

الموسوعة المسكوية

٣



المؤسسة
العربية
للدراسات
والنشر

الموسوعة العسكرية

الجزء الثالث

من روس الى سوت

المؤسسة العربية للدراسات والنشر

المركز الرئيسي:

بيروت، ساقية الخيزران، بقية
مبنى الكاراكس، ص.ب. ٥٤٦٠-١١
العنوان البرقي: موكيال، هـ. ٨٧٩٠٠/١
تلكس: LE/DIRKAY ٤٠٦٧

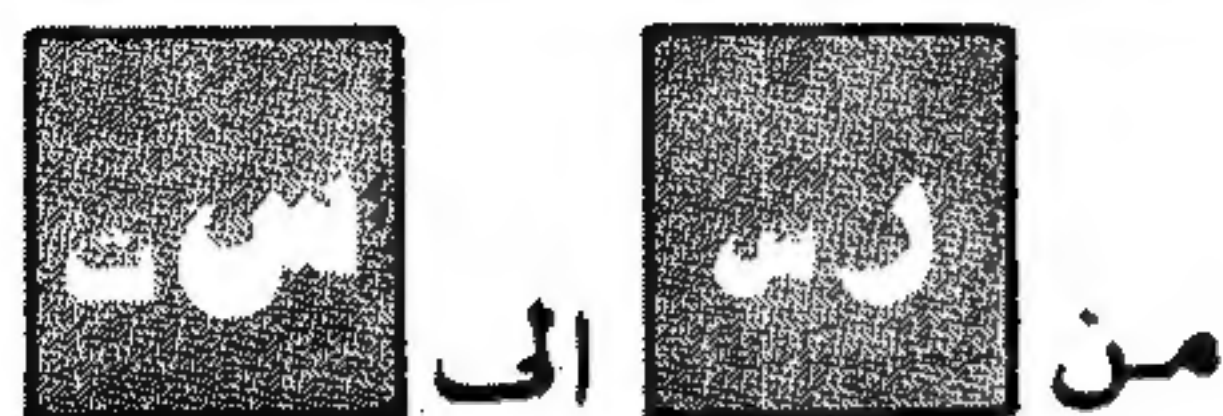
التوزيع في الأردن:

دار الفارس للنشر والتوزيع، عمان
ص.ب. ٩١٥٧، هاتف: ٦٠٤٣٢، فاكس
٦٨٥٥٠١ - تلكس ٢١٤٩٧

الطبعة الثالثة

الموسوعة العسكرية

الجزء الثالث



رئيس التحرير
المقدم الهيثم الأيوبي

المشركون في التحرير

الدكتور العميد هيثم الكيلاني
العميد الركن عبد الوهاب مذكور
المقدم حسن أحمد بسام
العميد الركن هاني الصوفي
العميد الركن وليد جلال
عماد الحسني
خليل نايض
اللواء الطيار علي محمد لبيب
محمد معتوق
الدكتور ذوقان قرقوط
الفريق الركن ناصيف السامرائي
العميد الركن عبد الرحمن عبد الواحد
العميد الركن فاروق عبد المجيد
المقدم بهزاد المكي
العقيد الصيدي عبد المطلب شكوري
العقيد رشيد صالح
جوزيف عبد الله
محمود عزمي
خضر البرجاوي
سعد الدين فاعور
عماد التكريتي
ميشال أبو فاضل

العميد الركن محمد ضياء الدين زهدي
اللواء الطيار جلال محمد ابراهيم زيد
ربيع الأسير
اللواء الركن اسماعيل تانيه النعيمي
اللواء الركن محمد جمال الدين محفوظ
عبد القادر صباحا
عفيف رزق
المحامي أحمد سويد
اللواء الركن أحمد عزت بركات
اللواء الركن أحمد شوقي فراج
ماهر ككيالي
اللواء الركن مصطفى حسن الجمل
ساي ذبيان
ابراهيم العتريس
سمير حوري
العميد الأول الركن عزيز الأحذب
قاسم محمد جعفر
حسين البزري
العقيد بسام اسخيطه
المحامي فيصل طباره
جورج شفيق قربان
المحامي واسل خير
يوسف خضر

العقيد الركن أكرم ديري
العميد الركن الدكتور ياسين سويد
حسن حسن
هشام عبد الله
كمال السعدي
المقدم الدكتور محمد ياسر الأيوبي
المقدم المظلي بسام العسلي
سلمى ساي حداد
العميد الركن زين مكي
العميد الركن غازي الجاني
سمير كرم
عبد القادر ياسين
المقدم الركن فؤاد تسابحي
الدكتور عادل الزعيم
المقدم محمد حجار
اللواء الركن حسن البديري
اللواء البحري فاروق فرج الشيخ
عقيد ركن مصري
المقدم نزار عمار
اللواء الركن خضر خضر الدهراوي
عبد الله الملاح
هلا صبيح طبارة
محمود عيسى

رئيس التحرير :
المقدم الهيثم الأيوبي

المحررون الرئيسيون :
حسن حسن
ربيع الأسير
المقدم حسن بسام
عبد القادر صبحا
سعد الدين فاعور

الاخراج والتصميم الفني وتنفيذ الأعراف :
شركة الخدمات الفنية للطباعة

رسم الخرائط :
حسين صبرا
علي كركي

خطوط :
حسين صبرا
علي كركي
علي عاصي

التصوير والزئذغراف والتنفيذ الطباعي :
فوتوغرافور بقلوبان
غرافيكو
سيكو

مقدمة الجذر، الثالث

مع صدور الجزء الثالث من الموسوعة العسكرية ، تزداد القناعة بأهمية هذا العمل كوسيلة لتعميم المعارف العسكرية ، وتوحيد المفاهيم والمصطلحات في الوطن العربي ، ويتضاعف احساس هيئة التحرير بمسؤولياتها ، وثقتها بقدرتها على متابعة المسيرة بنجاح ، كما تترسخ لدى القارئ العربي القناعة بأن الموسوعة العسكرية لن تلاقي المصير المؤسف الذي لاقته موسوعات عربية أخرى ، ولن تتركه في منتصف الطريق .

وكما قامت هيئة التحرير ، بعد صدور الجزئين الأول والثاني ، بوقف نقدية ، لمراجعة ما وردها من ملاحظات تتعلق بالمحتوى العلمي والشكل الفني ، وتحديد العثرات التي صادفتها ، والأخطاء التي وقعت فيها ، والافادة من ذلك كله خلال اعداد الجزء الثالث ، فان هذه الهيئة تقوم الآن بوقف مماثلة ، تساعد على تكوين رؤية أوضح لما ينبغي عليها القيام به عند اعداد الجزء الرابع ، مستفيدة من الخبرات العملية التي اكتسبتها ، والملاحظات التي ترددها من القراء ، والتوجيهات الاكاديمية التي قدمها صاحب المؤسسة العربية للدراسات والنشر ومديرها الدكتور عبد الوهاب الكيالي .

لقد كانت غاية الموسوعة العسكرية ولا تزال ، تقديم عمل عسكري متكامل ومكثف ، يوفر على القارئ العربي ، التواق الى الاطلاع على اكبر قسط من المعلومات العسكرية ، الجهد الكبير الذي يمثله البحث عن المعلومات المتباينة في مكتبة عسكرية عربية كبيرة ، غير كاملة أساساً ، وساعدها في تحقيق هذا الانجاز عدد كبير من الباحثين العسكريين والمدنيين المختصين من أقطار عربية متعددة . واذا كان بعض الباحثين قد توقف عن العطاء بعد ان قدم الى الموسوعة موضوعات قيمة ، فان البعض الآخر لا يزال يقدم من الموضوعات ما يثري الموسوعة ويضمن تكاملها . الا ان العبء الأكبر بقي ملقى على عاتق الباحثين ومساعدتي الباحثين الدائمين المتفرغين للعمل في الموسوعة وهم الاخوة : محمود عزمي ، ربيع الأسير ، المقدم حسن احمد بسام ، سعد الدين فاعور ، حسن حسن ، خليل نايف ، وعلى عاتق الجنود المجهولين العاملين في الأرشفة والمكتبة والقسم الفني .

ان آفاق التطوير لا تزال مفتوحة ، وامكانية التحسين موجودة على الدوام . وانطلاقاً من هذه القناعات ، بدأت هيئة التحرير اعداد الجزء الرابع ، الذي يطمح العاملون في الموسوعة لأن يأتي أفضل من الأجزاء التي سبقته ، فالمسؤولية كبيرة ، ومع كل جزء يصدر يتزايد عدد القراء ، وتتعاظم المسؤولية ، ويغدو الجهد المطلوب للوصول الى الكمال أشد صعوبة .

رئيس التحرير
المقدم الهيثم الأيوبي

المشتركون في التحرير بدءاً من الجزء الثالث

قدمت الموسوعة في مطلع جزئها الأول والثاني ، الباحثين الثلاثة وستين الذين أسهموا في إعداد موضوعات ذينك الجزئين . وقد انضم الى اسرة الموسوعة محرران جديدان ، أسهما مع زملائهما في تحرير الجزء الثالث . ورغبة في تحاشي التكرار ، تكتفي الموسوعة بتقديم المحررين الجديدين .

المقدم حسن أحمد بسام

ضابط سابق في القوات المسلحة السورية . تلقى دورات عسكرية في سورية ومصر ، وتخصص في الدفاع الجوي . تولى عدداً من القيادات الميدانية ، وكتب العديد من الدراسات في المجالات العسكرية ووسائل الاعلام السورية واللبنانية والمصرية . مجاز في اللغة الانكليزية وآدابها من جامعة دمشق ، وعضو في هيئة تحرير الموسوعة العسكرية .

حسن حسن

باحث عسكري (فلسطيني) ، وعضو في هيئة تحرير الموسوعة العسكرية .

شارك في تحرير الجزء الثالث الباحثون التالية أسماؤهم حسب تسلسلهم الرقمي في الموسوعة

(١) المقدم الهيثم الأيوبي	(٢٣) اللواء الطيار جلال محمد ابراهيم زيد	(٤٥) جورج شفيق قربان
(٢) العقيد الركن أكرم ديري	(٢٤) عقيد ركن مصري	(٤٦) سمير كرم
(٣) العقيد الدكتور ياسين سويد	(٢٥) اللواء الركن اسماعيل تايه النعيمي	(٤٧) العميد الركن وليد جلا
(٤) محمود عزمي	(٢٦) اللواء الركن محمد جمال الدين محفوظ	(٤٨) عماد الحسيني
(٥) هشام عبد الله	(٢٧) العقيد بسام اسخطة	(٤٩) عماد التكريتي
(٦) كمال السعدي	(٢٨) العميد الأول الركن عزيز الأحذب	(٥٠) خليل نايف
(٧) الرائد الدكتور محمد ياسر الأيوبي	(٢٩) المحامي احمد سويد	(٥١) اللواء الطيار علي محمد لبيب
(٨) المقدم المظلي بسام العسلي	(٣٠) اللواء الركن احمد عزت بركات	(٥٢) محمد معتوق
(٩) سلمى سامي حداد	(٣١) اللواء الركن احمد شوقي فراج	(٥٣) الدكتور ذوقان قرقوط
(١٠) العميد الركن زين مكّي	(٣٢) ماهر كيالي	(٥٤) الفريق الركن ناصيف السامرائي
(١١) محمود عيسى	(٣٣) اللواء الركن مصطفى حسن الجمل	(٥٥) العميد الركن عبد الرحمن عبد الواحد
(١٢) هلا صبحي طبارة	(٣٤) سامي ذبيان	(٥٦) العميد الركن فاروق عبد المجيد
(١٣) عبد القادر ياسين	(٣٥) ابراهيم العريس	(٥٧) الرائد بهزاد المّلي
(١٤) المقدم الركن فؤاد تسابحي	(٣٦) سمير حوري	(٥٨) العقيد الصيدلي عبد المطلب شكوري
(١٥) الدكتور عادل الزعيم	(٣٧) يوسف خضر	(٥٩) العقيد رشيد صالح
(١٦) المقدم محمد حجار	(٣٨) قاسم محمد جعفر	(٦٠) جوزيف عبد الله
(١٧) اللواء الركن حسن البدري	(٣٩) حسين البزري	(٦١) ميشال أبي فاضل
(١٨) اللواء البحري فاروق فرج الشيخ	(٤٠) المحامي وائل خير	(٦٢) خضر البرجاوي
(١٩) ربيع الاسير	(٤١) المحامي فيصل طبارة	(٦٣) سعد الدين فاعور
(٢٠) المقدم نزار عمار	(٤٢) عفيف رزق	(٦٤) حسن حسن
(٢١) اللواء الركن خضر خضر الدهراوي	(٤٣) عبد الاله الملاح	(٦٥) المقدم حسن أحمد بسام
(٢٢) العميد الركن محمد ضياء الدين زهدي	(٤٤) العقيد الركن عبد الوهاب مّدور	

(١) رسالة بيولوجية

كمية من المتفجرات وصاعق ووسيلة للاشعال تسبب انفجار الصاعق والمتفجرات عند فتح الرسالة . وللرسالة الملوغمة Lettre Piégée نوعان يختلفان باختلاف طريقة الاشعال وهما : الرسالة الملوغمة المزودة بمشعل ، والرسالة الملوغمة الضوئية .

الرسالة الملوغمة المزودة بمشعل

كانت هذه الرسالة في بداية استخدامها عبارة عن كمية صغيرة من المتفجرات المطعمة بمشعل (ميكانيكي أو كياوي) مزود بصاعق ، توضع داخل مجلة ملفوفة بشكل اسطواني (كما تلف المجلات عادة لارسالها بالبريد) . وكان اعداد هذه الرسالة يتطلب لصق المشعل والمتفجرات على المجلة ، ولف المجلة وربطها من الخارج بخيط أو بورق لاصق ، ثم سحب مسمار أمان المشعل ، اعتماداً على ان الضغط الناجم عن جدران المجلة الملوغمة كاف لمنع سير حركة المشعل . وكان قطع الرباط يؤدي إلى انفتاح المجلة الملوغمة وزوال الضغط وبدء سير حركة المشعل الذي يفجر الصاعق والحشوة (انظر المشعل) .

الا ان حجم المشاعل القديمة ووزنها ، وامكانية رؤيتها في حالة النظر من أحد جانبي الاسطوانة ، واحتمال بدء سير الحركة عند تناقص الضغط على المشعل لاي سبب من الاسباب ، جعلت هذه الطريقة غير عملية دائماً . ولم يتم التخلص من كل هذه السلبات بشكل كامل حتى بعد ابتكار مشاعل اصغر حجماً واقل وزناً ، واستخدام البطاريات الكهربائية الصغيرة المزودة بقاطع تيار يضمن فتح الدارة عندما تكون المجلة ملفوفة ويؤدي الى اغلاقها عند فك المجلة وزوال الضغط .

وبقيت معضلة حجم البطاريات والصاعق عقبة امام استخدام الوسيلة الكهربائية في الرسائل الملوغمة ، رغم اتساع استخدام هذه الوسيلة في الطرود البريدية الملوغمة والافخاخ بشكل عام (انظر الفخ والطرود البريدية الملوغمة) . ومع تطور صناعة البطاريات والصواعق الكهربائية في نهاية الاربعينات ، وظهور بطاريات مسطحة صغيرة (قطرها ١ سم وسماكتها اقل من ملم) ، وصواعق كهربائية مسطحة وصغيرة ، اصبح بالامكان وضع البطاريات والصواعق داخل الرسائل ، دون ان يبدل ذلك من شكل الرسالة الخارجي ، خاصة اذا كانت هذه الرسالة مؤلفة من عدة اوراق وموضوعة في مغلف سميك .

ويتألف جهاز التفجير في الرسائل الملوغمة الحديثة من بطارية زئبقية مسطحة رقيقة جداً ، واسلاك كهربائية شعيرية مسطحة ، وصاعق مسطح رقيق ، وحشوة مسطحة لينة على شكل اوراق زنة ١٠ - ٣٠ غراماً من المتفجرات شديدة الانفجار التي لا تتأثر بالرطوبة أو الحرارة وليس لها رائحة خاصة . ويكون طرفا السلكين المتصلين بالبطارية

وسيلة قاتلة شديدة الخطورة يحرم استخدامها دولياً ، على اعتبار انها جزء من الحرب البيولوجية التي يشكل اللجوء اليها جريمة من جرائم الحرب .

وهذه الرسالة عبارة عن رسالة عادية مطلية ببعض انواع الجراثيم التي تتحمل الجفاف لفترة زمنية ، وتحافظ على قدرتها على التكاثر رغم الجفاف . ويحتوي الغرام الواحد على ١٠^{١١} جرثومة من هذا النوع . ويكفي طلي الرسالة بجزء من الف من الغرام لضمان وصول جرثومة قاتلة الى جسم الانسان عن طريق الفم أو الخدوش ، واصابته بمرض معد يؤدي إلى وفاته فوراً أو بعد فترة .

لم تستخدم الدول والقوى المتحاربة حتى الآن الرسالة البيولوجية خوفاً من المضاعفات التي يمكن ان تنجم عن ذلك أو لجوء الخصم الى الانتقام بالوسيلة ذاتها ضد مدن كاملة . ولا يمكن كشف هذا النوع من الرسائل الا بعد حدوث الاصابات المرضية ، واجراء الفحوص المخبرية والتجارب على الحيوانات الثديية . ولكن من الممكن درء خطر الرسائل البيولوجية ، وذلك بتعريضها لحرارة عالية جداً تؤدي الى قتل الجراثيم .

(١) رسالة كياوية

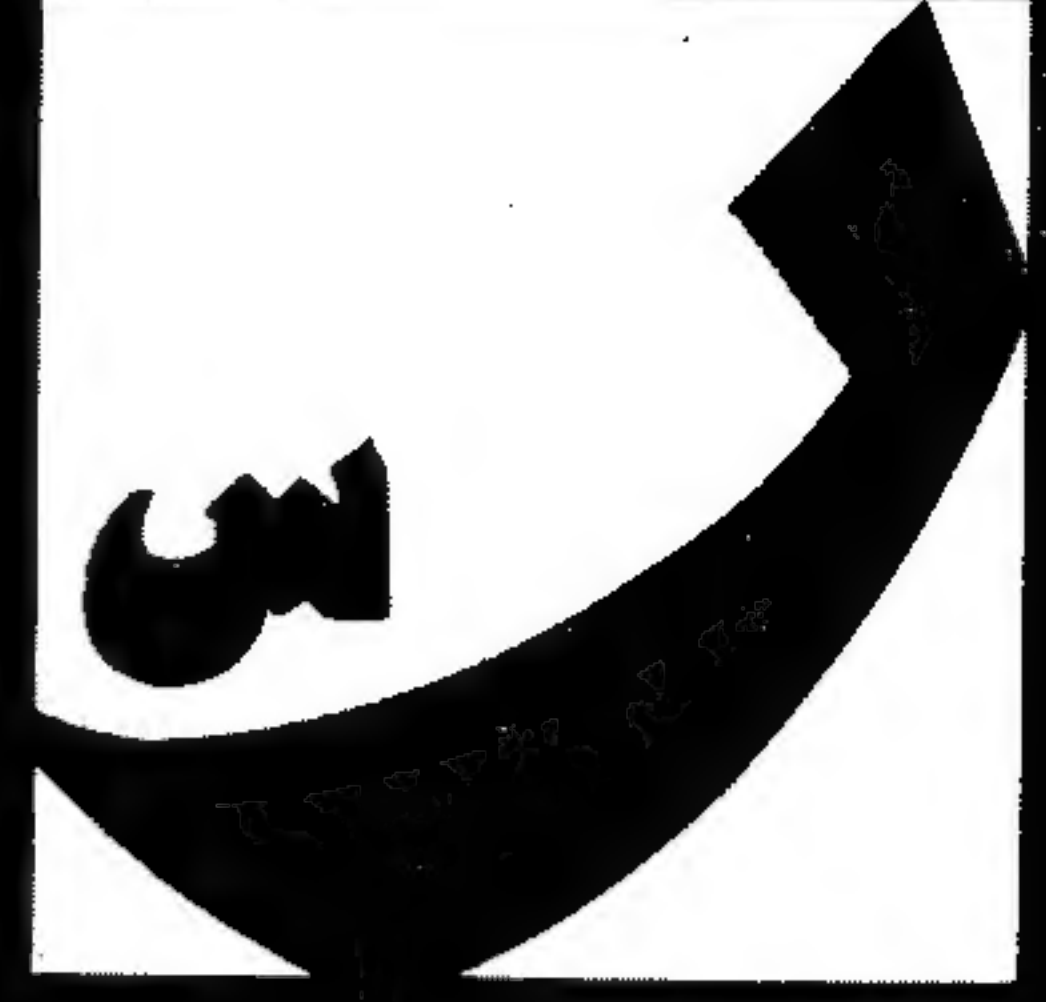
وسيلة قاتلة شديدة الخطورة يحرم استخدامها دولياً ، على اعتبارها جزء من وسائل الحرب الكياوية التي يشكل اللجوء اليها جريمة من جرائم الحرب .

وهذه الرسالة عبارة عن رسالة عادية مطلية ببعض مركبات الخردل (بيروجين الخردل ، فسفور الخردل) أو احد السموم القوية ، أو بعض غازات الاعصاب مثل الغاز « ف » (٧) ذي التركيب السري . ويكمن خطر مثل هذه الرسائل في امكانية انتقال السموم الى الانسان عن طريق الفم أو الجلد أو الخدوش ، وتؤدي الى وفاته فوراً أو بعد فترة زمنية .

لم تستخدم الدول والقوى المتحاربة حتى الآن الرسالة الكياوية خوفاً من المضاعفات التي تنجم عن ذلك أو لجوء الخصم الى الانتقام بالوسيلة ذاتها ضد مدن كاملة . ولا يمكن كشف هذا النوع من الرسائل الا بعد حدوث التسمم واجراء الفحوص المخبرية .

(١) رسالة ملغوغة

هي احدى الوسائل المستخدمة للاغتيال والارهاب وبث الدعر في الحرب السرية . وتتألف من رسالة عادية فيها



الحساسية ومعيير بشكل دقيق .

ولتجنب الاخطار التي قد تنجم في مثل هذه الحالات ، تزود مكاتب المؤسسة المعرضة للخطر بأجهزة كهربائية - مغناطيسية ، تكون « المصفاة الثانية » للرسائل بعد « المصفاة الاولى » المتمثلة بجهاز الكشف الموجود في البريد المركزي . ويمكن الاستعاضة عن « المصفاة الثانية » بكاشفة الغام عادية بعد تعييرها بشكل يكشف القطع المعدنية الصغيرة .

وفي الحالات التي يتعذر فيها وجود كاشفة الغام أو جهاز خاص في المؤسسات ، يجري فرز الرسائل المشبوهة التي يكون وزنها أو سماكتها أكثر من اللازم ، أو ذات الرائحة الغريبة ، أو التي تحتوي اجساما تتحرك ، ثم يتم فتحها في غرفة منعزلة بدون سقف (لتخفيف الضغط الناجم عن الانفجار) ، ومزود بطاولة معدنية وجدار حاجز (معدني أو حجري أو سمتي) ذي كوة مجهزة بزجاج واق لا يخترقه الرصاص .

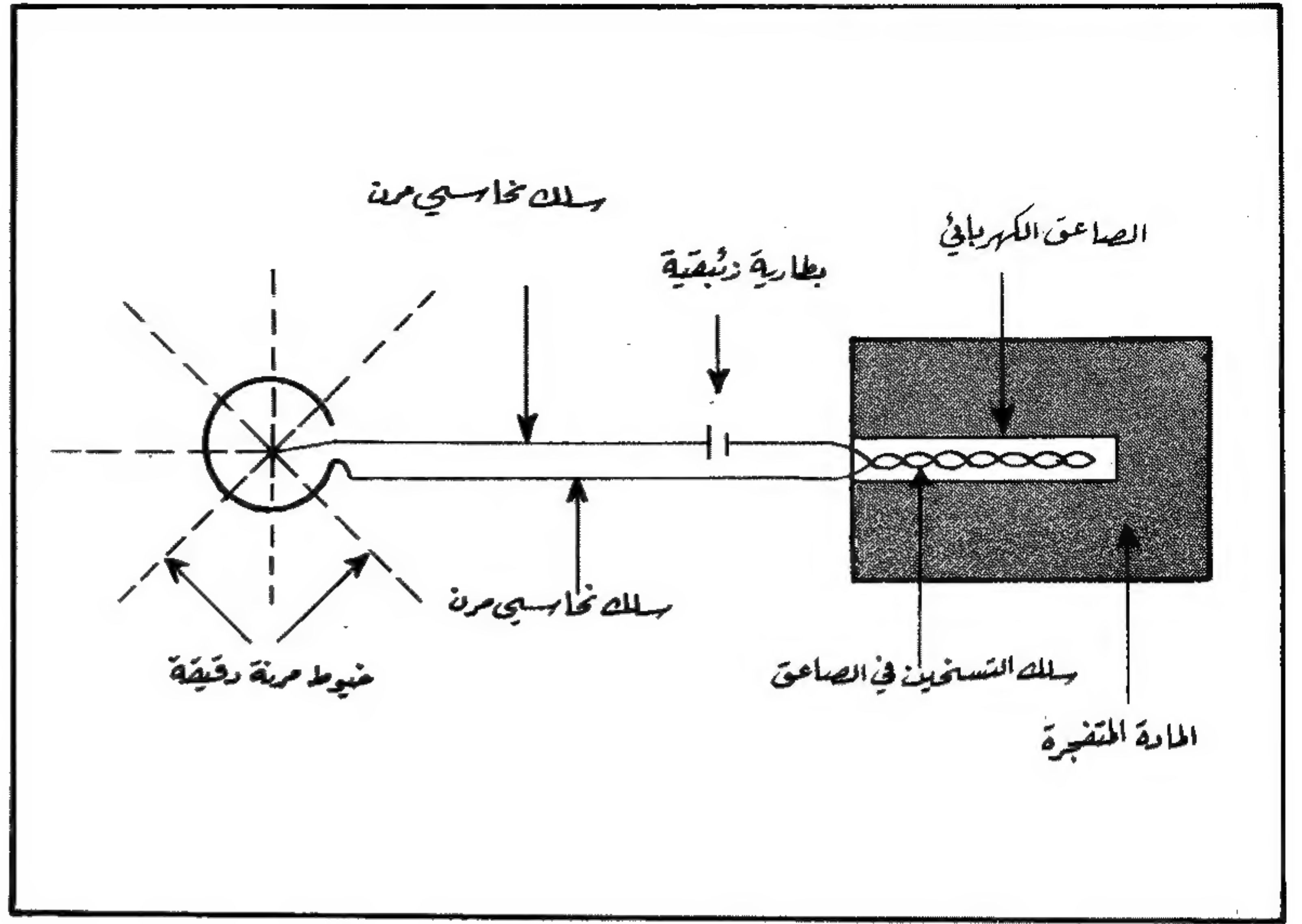
ويقوم العنصر المختص بفتح الرسائل داخل هذه الغرفة وفق التسلسل التالي : ١ - يلقط طرف المغلف بملقط مثبت على الطاولة المعدنية . ٢ - يقص طرف المغلف بشفرة حادة بحيث لا يتجاوز القص ميلمتراً واحداً . ٣ - يفتح شفتي المغلف المقصوصتين بحذر بالمقدار الذي يسمح له بملقط الرسالة بملقط معدني مربوط بحبل ، متحاشياً تحريك الرسالة أو سحبها أثناء اللقط . ٤ - يختفي وراء الجدار ثم يسحب حبل الملقط المعدني وهو يراقب عبر الكوة حتى تخرج الرسالة من المغلف .

ولضمان الحد الأقصى من الوقاية خلال عملية قص طرف المغلف أو لقط الرسالة قبل سحبها ، يرتدي العنصر المختص خلال هذه العملية سترة واقية من الرصاص والشظايا ، وقناعاً فولاذياً يغطي الوجه والرقبة ، ونظارات من الزجاج الواقي ، وواقية للأذنين مشابهة للواقية التي يرتديها جنود المدفعية لحماية الأذن الداخلية من تأثيرات الضغط الناجم عن الانفجار .

الرسالة المملوغة الضوئية

هي رسالة مملوغة مزودة بعبوة وصاعق ، ولكنها غير مزودة بمشعل . ويتم الاشتعال فيها بواسطة كمية من الغاز أو المواد الكيماوية الصلبة الموجودة داخل الرسالة ، والتي تشتعل بمجرد ملامسة أو كسجين الهواء ، وتفجر بالتالي الصاعق والعبوة . وتكون المادة الغازية أو الصلبة المشعلة موجودة داخل مغلف صغير مفرغ من الهواء يتمزق عند فتح الرسالة وسحبها . الامر الذي يؤدي الى التفاعل مع الهواء والاشتعال .

ويمكن كشف الرسالة المزودة بمادة مشعلة غازية بملاحظة انتفاخها بشكل غير مألوف في الرسائل العادية . كما يمكن



مخطط جهاز تفجير الرسالة المملوغة

وجود مادة معدنية (بطارية واسلاك) داخل الرسالة . بيد ان تطور صناعة المشاعل الكيماوية ، وامكانية صنع مشعل كيماوي بلاستيكي صغير يشتعل كعود الثقاب عند سحب الرسالة المربوطة بخيوط مرنة من الحرير أو النايلون ، وامكانية استخدام الصاعق ذي الغلاف البلاستيكي ، تفقدان جهاز الكشف الكهربائي - المغناطيسي فاعليته بسبب عدم وجود اجسام معدنية في جهاز التفجير ، وتفرضان استخدام اجهزة التنظير بالاشعة السينية (كالأجهزة المستخدمة في الطب) لكشف الرسائل المملوغة ، أو استخدام الكلاب البوليسية المدربة على تمييز رائحة جهاز التفجير وكشفه .

وهناك ثلاث حالات يمكن ان تصل فيها الرسائل المملوغة الى الطرف المطلوب ضربه ، رغم فحصها بجهاز الكشف الكهربائي - المغناطيسي في مركز البريد . وهذه الحالات هي :

- ١ - استخدام المشاعل الكيماوية غير القابلة للكشف .
- ٢ - تسريب بعض الرسائل المملوغة الى صناديق بريد المؤسسات والافراد مباشرة ، بعد ختم طوابعها بخاتم بريدي مزيف .
- ٣ - مرور كمية محدودة جدا من الرسائل المملوغة ، رغم فحصها بأجهزة الكشف الكهربائية - المغناطيسية ، بسبب الخطأ أو عدم دقة التعيير . خاصة وان صغر البطاريات ودقة الاسلاك (وأحيانا عدم وجودها كما ذكرنا) ، تجعل الكشف بحاجة لجهاز شديد

بجردين من غلافها ومبتعدين عن بعضها ويشكلان القاطع الذي يمنع اغلاق الدارة . ويكون احدهما مربوطا بالرسالة من عدة اتجاهات بخيوط مرنة ، بحيث يؤدي سحب الرسالة من اي اتجاه الى اقترابه من السلك الآخر وملامسته . الامر الذي ينجم عنه اغلاق الدارة الكهربائية ، وانفجار الصاعق والحشوة . ويمكن الاستعاضة عن السلكين الناقلين بواسطة خطين غليظين مرسومين بالفحم على الرسالة والغلاف بحيث يتلامسان عند سحب الرسالة ويؤديان الى وصل التيار .

ونظرا لحساسية مواد الصاعق للصدمة ، وحتى لا ينفجر أثناء نقل الرسائل أو فرزها ، تكون المواد الصاعقة في غلاف صلب وعازل يقيها من الصدمة والحرارة اللتين قد تتعرض لهما الرسالة .

ويمكن كشف بطارية التفجير في الرسائل المملوغة باللمس اذا كان عدد اوراق الرسالة غير كاف . كما يمكن في هذه الحالة كشفها بالنظر اذا كان الغلاف والاوراق شفافة ، وذلك بالنظر الى الشمس من خلال الرسالة ، أو وضع الرسالة بين الفاحص ومصدر ضوئي قوي (مع الانتباه الى عدم تقريب الرسالة من المصدر الضوئي حتى لا تؤدي حرارة المصباح الى تفجيرها) .

اما اذا كانت الرسالة سميكة وغير شفافة ، فالوسيلة الوحيدة لكشفها هي جهاز الكشف الكهربائي - المغناطيسي الذي تزود به مكاتب البريد المركزية . ويتم الكشف بتمرير الرسائل امام الجهاز الذي يصدر صفيرا حادا عند

الرايع للمعركة حمل الفقعاق بن عمرو (احد قادة جيوش سعد بن ابي وقاص) على ميمنة الفرس وميسرتهم ووصل الى ما وراء قلوبهم ، فشهد خيمة رستم واخذ يبيح عنه ولكنه لم يعثر عليه . وبينما كان واحد من مقاتلي المسلمين ، وهو هلال ابن علقمة ، يندفع في قتاله اذا به يشهد مجموعة من البغال المحملة ، ف ضرب اجمال واحد من البغال ، وسقطت الصناديق وظهر منها فارس ما كاد يصل الارض حتى انطلق في اتجاه النهر يبحث عن طريق للهرب من المعركة ، وعرف فيه «هلال» شخص رستم من خوذته ولباسه ، فانطلق في اثره . ونزل رستم إلى النهر فتبعه هلال حتى منتصف النهر ، وتماسك الاثنان ، وتمكن هلال من خصمه فقتله ورفع رأسه على سيفه (انظر القادسية معركة ٦٣٧) .

وبمقتل رستم انهار الجيش الفارسي ، فطاردته قوات « سعد بن ابي وقاص » حتى دخلت «الخيرة» ، ثم فتحت « المدائن » في العام ٦٣٧ ، وهرب « يزديجرد الثالث » مع حاشيته ، وكان في ذلك نهاية الامبراطورية الفارسية .

(٤٢) الرستميون

(انظر الدولة الرستمية) .

(٤٥) الرستن (معركة) ٩٤٥

احدى المعارك التي انتصر فيها « سيف الدولة الحمداني » على الاخشيديين في بداية تأسيس دولته في حلب في العام ٩٤٥ .

في مطلع أربعينيات القرن العاشر ، اضطربت الاحوال في حلب التي كانت تحت سيطرة الحمدانيين ، وطمع الاخشيديون بمد نفوذهم اليها ، فطلب « سيف الدولة الحمداني » من أخيه « ناصر الدولة » صاحب « الموصل » الإذن بالذهاب الى حلب ، بغية إعادة السيطرة الحمدانية وتهدئة الاوضاع ومنع الانهيار وتبديل الولاة . واستطاع « سيف الدولة » دخول حلب في أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ٩٤٥ ، فأقام الخطبة من على منابرهما للخليفة العباسي المستكفي (حكم من ٩٤٤ الى ٩٤٦) ، ولأخيه « ناصر الدولة » ، ولنفسه . وابتدأ في الوقت نفسه بتدعيم سلطته وتركيز نفوذه لاقامة دولة قوية .

في هذه الاثناء كان « محمد بن طنبج الاخشيدي »

« آزر ميدخت » ابنة « كبرى أپروز » ، وأصبح الحاكم الفعلي للامبراطورية الفارسية طوال فترة (٦٣١ - ٦٣٦) .

في مطلع القرن السابع بدأ الضعف يعتري الدولة الايرانية نتيجة للسياسة التي اتبعها « كسرى الاول » (أنوشروان) ، الذي شجع النفوذ الاقطاعي فأصبح منصب القائد أو حاكم الولاية متوارثا . وكثرت إثر ذلك المحاولات الاستقلالية والانتفاضات والمؤامرات الهادفة للاستيلاء على السلطة ، حتى من قبل القادة الذين ليسوا من الاسرة الحاكمة . وبعد موت « كسرى الثاني » (أپروز) ، الملك القوي الذي استطاع كبح جماح الطامعين بالحكم ، اندفعت المملكة الفارسية بتسارع درامي الى مصيرها المحتوم ، وعاد الصراع على السلطة للبروز بقوة ، فتتالى على العرش عدد من الملوك والقادة قبل ان تستلم السلطة « بوران » ثم « آزر ميدخت » إبتنا « كسرى الثاني أپروز » .

وفي عهد الملكة الفارسية « آزر ميدخت » ، التي لم يدم حكمها اكثر من بضعة شهور ، تقدم قائد اسمه « فرخ هرمزد » لخطوبتها ، وكان نفوذه قويا داخل الجيش ، ويسعى للاستيلاء على العرش عبر زواجه من الملكة ، فلم تجرؤ على رفضه صراحة ، إلا أنها دبرت له مكيدة وقتلته . عندها تقدم ابنه « رستم » بجيشه واستول على العاصمة في العام ٦٣١ ، وعزل الملكة وسلم عينيها ، ولم تعرف طريقة موتها بعد ذلك . وتولى الحكم بعدها حوالي عشرة ملوك ضعاف تماقبوا على السلطة في الفترة (٦٣١ - ٦٣٦) إلا ان محور الدولة وقاسمها المشترك كان دائماً القائد رستم ، الذي حافظ على الجيش وقواه وتسلط عبره . اما اخوه « فرخراد » فكان يشغل آنذاك منصب رئيس ديوان الملك ، الامر الذي ساعد القائد العسكري على التنازل الى اعماق اجهزة السلطة .

وفي ظل هذه الظروف من التفكك والنفوذ الاقطاعي الجديد ، الذي كان عاملا من عوامل تفتيت الامبراطورية الى اقطاعات وولايات ، أغارت الجيوش العربية التي وجهها الخليفة عمر ابن الخطاب لمقاتلة جيوش « يزديجرد الثالث » آخر الملوك الساسانيين ، والتقى جيش الفرس الذي كان يقوده « رستم » (٥٠ ألف رجل) بالجيش العربي بقيادة « سعد بن أبي وقاص » (٣٠ ألف رجل) وذلك في معركة القادسية (٦٣٧) ، التي اسفرت عن هزيمة الفرس ومقتل « رستم » الذي كان يقود الجيش بنفسه .

وتذكر المصادر العربية انه في فجر اليوم

كشفتها وكشف الرسالة المزودة بمادة مشعلة صلبة بواسطة جهاز التنظير بالاشعة السينية الذي تظهر فيه المادة المشعلة (الغازية أو الصلبة) بشكل قاتم .

ومن الجدير بالذكر ان الرسائل التي يشك بأنها مجهزة بمادة مشعلة من هذا النوع لا تفتح مطلقا . لان الفتح في حد ذاته قد يثير الاشتعال .

التدابير الواجب اتباعها ازاء الرسائل الملقومة

عندما يتم اكتشاف رسالة ملقومة بأية وسيلة من وسائل الكشف ، يقوم المختصون بأخذ البصمات الموجودة عليها . بغية معرفة هوية الشخص الذي اعدّها او قام بنقلها (بعد استبعاد بصمات عمال البريد) . ثم يتم احراق هذه الرسائل في مكان منعزل ، دون محاولة فتحها حتى من قبل المختصين نظرا لخطورة عملية الفتح . وفي حالة الرغبة بدراسة ماهية المشعل الموجود في الرسالة ، يتم التقاط صورة شعاعية للرسالة ثم تجري الدراسة على الصورة .

ومن الجدير بالذكر ان الرسائل الملقومة استخدمت من قبل عدة حركات ثورية في العالم ، ومن بينها الثورة الفلسطينية . كما استخدمها العدو الصهيوني في حربه المضادة لاغتيال القادة والمفكرين الفلسطينيين .

ولقد أدى انفجار احدى الرسائل الملقومة في ١٩/٩/١٩٧٢ الى مصرع دبلوماسي اسرائيلي في لندن . وكانت تلك الرسالة واحدة من مجموعة رسائل أرسلت من استردام (هولندا) الى عدد من الاسرائيليين والصهاينة في انحاء من العالم . وتم اكتشاف ٤٢ رسالة ملقومة في ١١ عاصمة من عواصم العالم في فترة ١٩ - ١٩٧٢/٩/٢٤ . واعتبرت منظمة ايلول الأسود مسؤولة عن تلك الحملة .

وشهد شهرا تشرين الأول (أكتوبر) وتشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧٢ ، اتساعا في استخدام الرسائل الملقومة . ففي ٢٥/١٠/١٩٧٢ أرسلت مجموعة من الرسائل الملقومة الى عدد من قادة الثورة الفلسطينية وكوادرها أدت الى جرح ستة منهم . وفي شهر تشرين الثاني (نوفمبر) ، أدت رسالة ملقومة الى جرح مسؤول صهيوني في لندن . كما اكتشفت ١٢ رسالة اخرى مرسلة الى عناوين داخل بريطانيا . وكانت تلك الرسائل مرسلة من الهند ، حيث اكتشفت الشرطة الهندية ٥١ رسالة ملقومة قبل أن تصادر البلاد .

(٦٣) رستم

قائد عسكري فارسي (٩ - ٦٣٧) ، استولى على الحكم في العاصمة « المدائن » إثر مقتل والده القائد العسكري « فرخ هرمزد » على يد الملكة

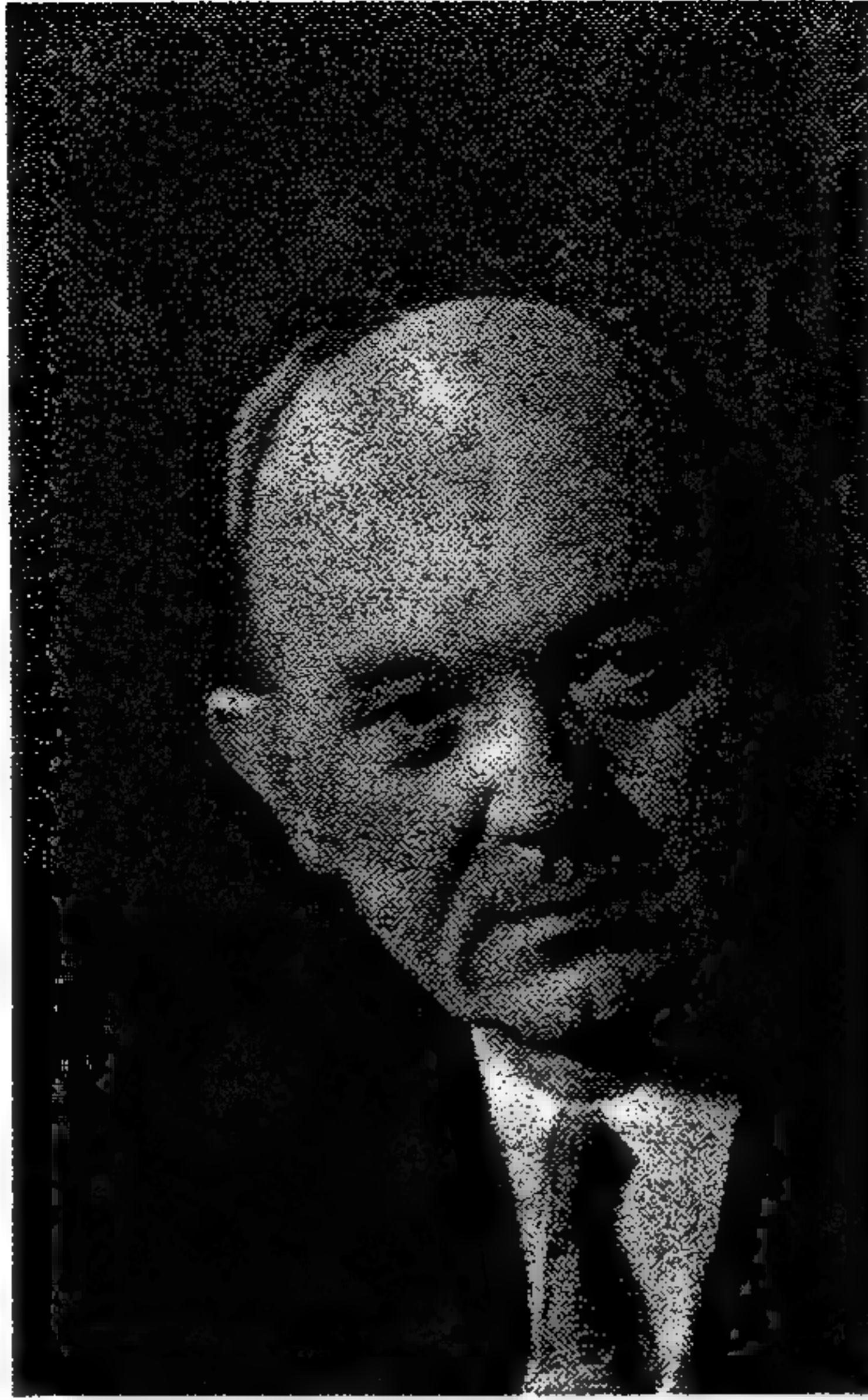
زمام المبادرة بعد معركة « أب باك » التي دارت في اقليم « ماي تو » جنوبي « سايفون » في مطلع العام نفسه .

وفي أيار (مايو) ١٩٦٣ بعث رسك الى فيتنام بالصحفي « وليام جوردن » W. Jorden المراسل السابق لصحيفة نيويورك تايمز ، وكلفه بجمع ما أمكن من معطيات حول الأوضاع هناك . وبعد اطلاعه على تقرير « جوردن » ازداد تشبهاً بقوله « العدوان القادم من الشمال » التي اخذها عن رئيس مجلس التخطيط السياسي آنذاك « والت روستو » W. Rostow ، ووجد في تسلسل الثوار الى فيتنام الجنوبية مبرراً يواجه به الرأي العام الاميركي على الأقل لتكريس التدخل الاميركي المباشر .

وفي الفترة (١٩٦٣ - ١٩٦٤) ساعدت أجهزة الاستخبارات الأميركية على حدوث عدة انقلابات عسكرية في فيتنام الجنوبية ، وكانت غايتها من ذلك تعيين رجل فيتنامي قوي لضبط الأوضاع المتردية . كما شهدت الادارة الاميركية ميل الرئيس « جونسون » الى الطرح الذي كان « رسك » من أنصاره ، والقائل بأن فيتنام مشكلة عسكرية أكثر منها سياسية .

وفي العام ١٩٦٥ ، عرفت الادارة الاميركية حالة تحبط وارتابك في معلومات مستشاريها العسكريين والمدنيين حول دخول الفرقة النظامية (٣٢٥) التابعة لقوات فيتنام الشمالية الى فيتنام الجنوبية . فكانت معلومات « دين رسك » تفيد بأن الفرقة المذكورة قد دخلت في العام ١٩٦٤ ، بينما كانت معلومات الجنرال « وليام ويستمولند » W. Westmoreland قائد « قيادة الدعم العسكري الاميركي في فيتنام » تتحدث عن دخول الفرقة في أوائل العام ١٩٦٥ . ومن جهة ثانية صرح وزير الدفاع « روبرت مكنارا » بأن الفرقة (٣٢٥) كانت لا تزال في فيتنام الشمالية ، وبأن الوحدات التي عبرت الحدود كانت عبارة عن ٤٠٠ أو ٥٠٠ جندي فقط . أما رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة الجنرال « إيرل ويلر » E. Wheeler فقد أكد بأن الفرقة لم تدخل الا في نهاية العام ١٩٦٥ . ولقد أدى هذا التضارب في المعلومات الى دحض الحجج التي اعتمد عليها رسك للمطالبة بتصعيد العمل العسكري ضد الثوار .

مثل « رسك » في مطلع العام ١٩٦٦ أمام لجنة العلاقات الخارجية التابعة لمجلس الشيوخ للاجابة عن استفسارات رئيسها « وليام فولبرايت » حول مقاصد أميركا من تورطها في حرب فيتنام ، بعد أن تصاعدت موجات احتجاج الرأي العام الأميركي ضد التدخل الاميركي المباشر في الصراع . فقال بأن تدخل أميركا يستهدف الحفاظ على مصالحها في منطقة جنوبي شرق آسيا ضد « العدوان القادم من الشمال » والحائز على دعم بكين وموسكو .



دين رسك

الخارجية لشؤون الشرق الأقصى . ثم ترك السلك الدبلوماسي ليعمل رئيساً لمؤسسة « روكفلر » Rockefeller وهيئة الثقافة العامة من العام ١٩٥٢ وحتى العام ١٩٦١ . تسلم ابان الحرب الاميركية - الفيتنامية (١٩٦١) منصب وزير خارجية الولايات المتحدة وظل محتفظاً بهذا المنصب حتى العام ١٩٦٩ .

كان حضور « رسك » السياسي أثناء توليه مهام وزارة الخارجية ضعيف الأثر نسبياً فيما يتعلق بالتورط الأميركي في فيتنام . وكان الرئيس « كينيدي » يردد بأن اختياره « دين رسك » على رأس الدبلوماسية الاميركية غلطاً كبيرة في حياته السياسية . ولقد وصفه المراقبون بأنه « صقر في لباس حمل » . ويرجع ذلك الى انه بنى منطق « البتناغون » وكان يؤكد بأن فيتنام مشكلة عسكرية رغم معارضة بعض أوساط وزارة الخارجية لهذه الفكرة . وبدلاً من أن يحيط بالاسباب التي جعلت فيتنام الجنوبية مسرحاً للاضطرابات المتواصلة ، فقد أعلن تأييده لمقولة « العدوان القادم من الشمال » ، بغية تغطية فشل السياسة الاميركية في دعم نظام « تقوين ديم » ضد توارجبهة التحرير الوطني الفيتنامي .

كان « رسك » يتخذ مواقفه استناداً الى التقارير العسكرية غير المؤكدة التي كانت ترد اليه . ففي نيسان (ابريل) ١٩٦٣ ، صرح بأن قوات فيتنام الجنوبية تسيطر على الموقف وتوجه مسار القتال ، وانها تسير نحو « النصر » بخطى سريعة . في حين كان ثوار جبهة التحرير يستعيدون

صاحب مصر ينظر بقلق الى تحركات « سيف الدولة » الذي كان يعمل لمد سيطرته الى دمشق ، فبعث الى الخليفة العباسي رسالة يعترض فيها على نشاط « سيف الدولة » . . وعندما لم يجد الاخشيد من الخليفة أي رد فعل ايجابياً ، صمم على حسم الموقف بنفسه « وجهاز جيشاً قاده خادمه « كافور » وأحد علمائه « يأنس المؤنسي » حاكم حلب سابقاً . واستعد « سيف الدولة » للقاء هذا الجيش ، وسار على رأس قواته نحو الجنوب ، الى ان التقى بالاخشيديين عند « الرستن » بالقرب من « حمص » (٩٤٥) . واسفرت المعركة عن هزيمة « كافور » و « يأنس » وفرارهما نحو « دمشق » وسقط عدد كبير من جيش الاخشيديين في نهر « العاصي » ، وأسر سيف الدولة منهم حوالي ٤٠٠٠ رجل ، ثم اطلق سراحهم فيما بعد ، عندما قرر التوجه نحو « دمشق » . لكن النجيدات التي دفعها الاخشيد من مصر قلبت موازين القوى ، وأسفرت عن انتصار الاخشيديين على « سيف الدولة » في « قنسرين » (٩٤٦) .

(٦٤) رسك (دين)

سياسي أميركي (١٩٠٩ -) . تولى مركز وزير الخارجية الأميركية في الفترة (١٩٦١ - ١٩٦٩) ، فعاصر بذلك أحداث الحرب الاميركية - الفيتنامية ومرحلة هامة من مراحل الصراع العربي - الاسرائيلي .

ولد « دين رسك » Dean Rusk في العام ١٩٠٩ وتلقى علومه في كل من : كلية « ديفيدسون » Davidson (كارولينا الشمالية) ، وكلية « سانت جونز » Saint John's وكلية الحقوق في جامعة « كاليفورنيا » وجامعة « أكسفورد » .

بدأ حياته العملية استاذاً مشاركاً في العلوم السياسية في كلية « ميلز » Mills لمدة أربع سنوات (١٩٣٤ - ١٩٣٨) ، ثم أصبح عميداً للكلية في الفترة (١٩٣٨ - ١٩٤٠) . وبعدما أمضى في الخدمة العسكرية ست سنوات (١٩٤٠ - ١٩٤٦) عين مساعداً لرئيس قسم شؤون الأمن الدولي في وزارة الخارجية (١٩٤٦) ، فمساعداً لوزير الحربية (١٩٤٦ - ١٩٤٧) . شغل في الفترة (١٩٤٧ - ١٩٤٩) مركز مدير مكتب شؤون الأمم المتحدة ، ثم تسلم وظيفة مساعد وزير الخارجية لفترة قصيرة ، تولى بعدها منصب نائب وكيل وزارة الخارجية (١٩٤٩ - ١٩٥٠) .

عين في الماسين ١٩٥٠ - ١٩٥٢ مساعداً لوزير

وثلاثين عاما (١٩٢٦ - ١٩٦٥) تقلد خلالها مختلف المراكز. ففي العام ١٩٢٩ انضم الى الطيران البحري ، وألقى بدائرة حاملات الطائرات في مكتب شؤون الطيران خلال فترة (١٩٣٩ - ١٩٤١) . وفي العام التالي (١٩٤٢) كلف بمهمة قيادة سرب من الطائرات . انتقل الى ادارة الاحتياجات العسكرية (١٩٤٣ - ١٩٤٤) ثم تسلم منصب رئيس أركان قائد فرقة حاملات الطائرات الثانية ابان حملات المحيط الهادئ (١٩٤٤ - ١٩٤٥) . وتسلم في العام ١٩٤٦ قيادة السفينة الحربية « بيروكو » Bairoko ، لينتقل في العام ١٩٤٧ الى منصب نائب مدير التطبيقات العسكرية - لجنة الطاقة الذرية . وكلف في العام ١٩٥١ قيادة حاملات الطائرات « كورال سي » Coral Sea لمدة سنة واحدة . التحق على أثرها بمكتب رئيس العمليات البحرية وخدم فيه زهاء سنتين (١٩٥٢ - ١٩٥٤) .

ولم يكد العام ١٩٥٤ ينتهي حتى تحول الى اسطول المحيط الهادئ ليتولى مسؤولية فرقتي حاملات الطائرات السابعة عشرة والخامسة . ثم عين رئيسا لمكتب شؤون الطيران (١٩٥٥ - ١٩٥٧) ومن ثم نائبا لقائد اسطول المحيط الاطلسي (١٩٥٧ - ١٩٥٨) ، فناثبا لرئيس العمليات البحرية (١٩٥٨ - ١٩٦١) بعد أن حمل رتبة فريق أول بحري . وكان آخر منصب شغله في الفترة الأخيرة من خدمته (١٩٦٢ - ١٩٦٥) منصب القائد العام لقوات منظمة حلف شمالي الأطلسي « ناتو » في جنوبي أوروبا .

ما أن ترك « رسل » الخدمة في البحرية حتى تسلم ثلاثة مناصب في وقت واحد هي : مستشار لشركة « بوينغ » Boeing (١٩٦٥ -) ، ومدير الخطوط الجوية « الاسكا » Alaska ووظيفة في شركة « ايرترونيكس » Airtronics المتحدة . استدعته البحرية خلال تلك الفترة الى الخدمة الفعلية من جديد وكلفته بادارة عملية إعادة النظر في سلامة عمليات الطائرات وحاملات الطائرات . وكان ذلك في العام ١٩٦٧ كما طلب منه في العام ١٩٦٨ ان يرأس مجموعة تقويم في « فيتنام » .

(٢٨) الرسولي (أحمد بن محمد)

زعيم وطني مغربي (١٨٧٥ - ١٩٢٥) . عرف بعدائه للسيطرة الاجنبية على المغرب خلال حكم السلطان عبد العزيز الرابع . اشتهر أحمد بن محمد الرسولي في اوائل القرن العشرين حين قام بخطف « والتر هاريس » مراسل صحيفة « التايمز » اللندنية في طنجة . ثم ذاع صيته في العام ١٩٠٤ حين خطف الأميركي « أيون

بدأ تطوير هليكوبتر « رسكيوير » Rescuer في العام ١٩٤٤ على يد المهندس « فرانك بيازيكي » (الذي أصبح فيما بعد عضواً في شركة « فيرتول » Vertol لصناعة الهليكوبترات) ، وحلق نموذجها الاختباري الأول في العام ١٩٤٥ ، فكانت بذلك أول هليكوبتر في العالم مزودة بمروحتين رئيسيتين مركبتين بشكل متتابعي فوق الهيكل (وهو الشكل الذي اعتمدته شركة « فيرتول » لتصميم كل طائرات الهليكوبتر التي انتجتها فيما بعد) .

دخلت هذه الهليكوبتر الخدمة الفعلية في البحرية الأميركية في العام ١٩٤٧ تحت اسم « درب - ١ » HRP - 1 . وعملت في مهام البحث والإنقاذ وإخلاء الجرحى حتى أوائل الخمسينات ، حيث استبدلت بطرازات أكثر تطوراً . ولم يتجاوز مجموع ما أنتج من هذه الهليكوبتر ٣٠ نموذجاً ، كانت جميعها قد اختفت من الخدمة الفعلية في العام ١٩٥٤ . إلا أنها شكلت أساساً لتطوير عدة طرازات ناجحة من طائرات الهليكوبتر وخاصة الطراز « فيرتول - ٢١ » الذي انتجته شركة « فيرتول » في الخمسينات .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « برات اند ويتني ر - ١٣٤٠ » بقوة ٦٠٠ حصان . المقاييس : قطر المروحتين الرئيسيتين ١٢,٥ متراً ، الطول ١٤,٦ متراً ، الارتفاع ٣,٨ أمتار . الوزن الأقصى للإقلاع ٣١٣٠ كلغ . الحمولة : ٨ ركاب ، أو ٤ حمولات طبية ، أو ما مجموعه ٩٠٨ كلغ من الحمولات المختلفة . الأداء : السرعة القصوى ١٦٠ كلم / ساعة هل ارتفاع ٧٦٥ متراً . الارتفاع العملي ٣١٧٠ متراً . المدى المادي ٤٢٥ كلم .

(٦٤) رسل (جيمس سارجنت)

فريق أول بحري أميركي متقاعد (١٩٠٣ -) . تسلم قيادة قوات منظمة حلف شمالي الأطلسي NATO في جنوبي أوروبا في فترة (١٩٦٢ - ١٩٦٥) . ولد جيمس سارجنت رسل J. S. Russell في العام ١٩٠٣ في مدينة « تاكوما » Tacoma (ولاية واشنطن) ودرس في الأكاديمية البحرية في « أنابوليس » Annapolis وفي معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا . أمضى أولى سني شبابه في أعمال البحرية التجارية (١٩١٨ - ١٩٢٢) . وبعد فترة انقطاع دامت أربع سنوات التحق بالبحرية الأميركية وخدم فيها مدة تسعة

وعندما ارتفعت في العام ١٩٦٥ نسبة قتلى الجيش الأميركي في فيتنام الى ألف جندي في الشهر ، انضم « رسك » الى وزير الدفاع « مكنارا » في مطالبة الرئيس « ليندون جونسون » L. Johnson بوقف عمليات القصف ضد فيتنام الشمالية بغية افساح المجال أمام المفاوضات ، واعداد الرأي العام العالمي والأميركي لتصعيد الحرب على النحو الذي يرغب فيه « صقور » الادارة الأميركية اذا ما تعذر البدء بالمفاوضات . وقد استجاب الرئيس للمطلب في وقت لاحق - كانون الأول (ديسمبر) ١٩٦٥ - فأمر بوقف القصف العنيف لفترة وجيزة .

وفي العام ١٩٦٨ دعت « مجموعة كليفورد » ، التي كان « رسك » أحد « صقورها » ، الى اجتماع هام لوضع تقويم شامل للتطورات في فيتنام ، ولتقديم اقتراحات حول استراتيجية جديدة تتدارك الانهيار الخطير . وبعدما طرحت هيئة رؤساء الأركان المشتركة ثلاث خطط عامة ، أيد وزير الخارجية الخطتين الثانية والثالثة اللتين كانتا ترميان الى ضرب طرق امداد الثوار الفيتناميين وقوافل تموينهم عند الجزء الجنوبي من فيتنام الشمالية وما جاوره من أراضي « لاوس » (أنظر رولينغ ثندر ، عملية قصف جوي ١٩٦٥ - ١٩٧٣) .

وفي العام ١٩٦٧ ، وعلى اثر اعلان الرئيس جمال عبد الناصر إغلاق مضائق « تيران » في وجه الملاحية الاسرائيلية ، سافر وزير خارجية اسرائيل « أبا ايبان » الى واشنطن واجتمع الى الرئيس الأميركي « جونسون » ووزير الخارجية « دين رسك » . وأسفر الاجتماع عن قيام « جونسون » بمطالبة عبد الناصر بعدم بدء القتال ، ومطالبة الاتحاد السوفياتي بالاشتراك مع الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا في تشكيل قوة بحرية مشتركة لرفع الحصار عن مضائق « تيران » .

وبعد حرب حزيران ١٩٦٧ ، نشطت الادارة الأميركية لفرض تسوية سياسية على الأمة العربية . وكان « رسك » من بين الذين سعوا الى وضع خطوط عريضة للتسوية عبر لقاءاته مع وزير خارجية الاتحاد السوفياتي « اندريه غروميكو » في أروقة الأمم المتحدة .

وفي العام ١٩٦٩ ، غادر رسك وزارة الخارجية ، ثم التحق في العام التالي بجامعة « جورجيا » Georgia كأستاذ للقانون الدولي .

(٢٨) رسكيوير (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة لأغراض البحث والإنقاذ انتجتها شركة « بيازيكي » Piasecki .

بيرديكاريس» ، الأمر الذي دفع الرئيس «تيودور روزفلت» إلى إرسال سفن حربية أميركية إلى طنجة والتهديد بغزو المغرب مطالباً بـ «بيرديكاريس» حياً أو الرسولي ميتاً .

وقد أخرج هذا التهديد السلطان المغربي عبد العزيز الرابع إلى درجة كبيرة . وحتى لا يدخل حرباً خاسرة مع أميركا ، قام السلطان بدفع فدية كبيرة للرسولي الذي أفرج عن الأميركي المخطوف . وفي العام ١٩٠٧ كانت معارضة الرسولي لتدخل الدول الغربية في شؤون المغرب قد بلغت أوجها ، وخاصة إبان ازدياد هذا التدخل بشكل كبير ، فخطف في عملية جريئة السير «هاري ماكلين» مستشار السلطان العسكري ، وكسان بريطاني الجنسية ، مما اضطر السلطان إلى دفع فدية كبيرة أخرى بهدف إطلاق سراح مستشاره .

انضم الرسولي خلال العشرينات إلى ثورة الزعيم المغربي محمد عبدالكريم الخطابي ضد الحكم الإسباني ، ولعب دوراً هاماً في المنطقة الجنوبي تطوان . واستمر في تأييد الخطابي حتى العام ١٩٢٥ ، حين نشب خلاف بين الرجلين ، فاعتقله شقيق الأمير الخطابي في العام ١٩٢٥ ، وتوفي في المسام نفسه في «أغادير» .

(٣٨-٨) الرشاش

سلاح ناري آلي جماعي للرمي المستقيم ، ذو عيار صغير . يتم تلقيحه (تموينه) بالذخيرة بواسطة أشرطة أو مخازن (مستطيلة أو اسطوانية) ، ويمتاز بقدرته على إنتاج رمايات غزيرة ، بسرعة كبيرة ، للضرب على أهداف متعددة (برية ، وجوية ، وبحرية) .

ظهر اصطلاح الرشاش Machinegun منذ مطلع القرن العشرين (وهي كلمة انكليزية تعني حرفياً المدفع الآلي أو الاوتوماتيكي) . غير ان الجهود الهادفة الى تطوير مدافع سريعة الرمي بدأت قبل ذلك بكثير . فمنذ ظهور الأسلحة النارية بأشكالها البدائية الاولى ، بدأ العمل على اختراع وتطوير اسلحة قادرة على اطلاق أكثر من طلقة واحدة في فترة زمنية محددة ، دون الاضطرار إلى إعادة التلقيح . وكان الهدف من ذلك زيادة غزارة النيران ، وإطالة مدة الإطلاق .

ويعود تصميم أسلحة متعددة الطلقات إلى ما قبل القرن الخامس عشر . وكان من أوائل التصميم التي

ظهرت في هذا المجال ، تصميم نفذه العالم الإيطالي «ليوناردو دافنشي» (١٤٥٢ - ١٥١٩) ، الذي ابتكر طريقة لتركيب عدة بنادق بشكل متواز جنباً إلى جنب ، بحيث يتم إطلاق النار من كل منها بالتتابع . كما ظهرت خلال القرنين ١٥ و١٦ عدة تصاميم مشابهة من حيث المبدأ لتصميم «دافنشي» ، واستخدم بعضها على نطاق محدود جداً في الحروب التي نشبت في تلك الفترة . وكانت تلك الأسلحة تعرف باسم «مدافع الأرغن» بسبب تشابه شكلها مع شكل آلة الأرغن الموسيقية . غير ان استخدامها توقف مع نهاية القرن السادس عشر ، نظراً لعدم فاعليتها وصعوبة استخدامها . ومنذ ذلك الحين ، تركزت جهود تطوير الرشاشات على فكرة تركيب عدد من السبطانات بشكل دائري ، بحيث يتم إطلاق النار من كل سبطانة على حدة بواسطة عملية دائرية تتم يدوياً . وهي الفكرة التي تبلورت على شكل رشاش «غاتلينج» Gatling خلال القرن التاسع عشر . وهناك فكرة ثانية لاقت رواجاً في تلك الفترة ، وهي اعتماد سبطانة مركزية واحدة ، موصولة إلى مخزن دائري (على شكل اسطوانة) . وتم عملية الإطلاق عبر تدوير المخزن يدوياً ، من أجل تأمين الإطلاق بشكل متتابع .

وظهر أول تصميم عملي لرشاش في العام ١٧١٨ ، وذلك على يد المهندس البريطاني «جيمس پاكل» J Puckle الذي اعتمد في تصميمه على فكرة السبطانة المركزية والمخزن المدار يدوياً والمحتوي على تسع طلقات ، ورغم نواحي القصور المتعددة التي عرفت في رشاش «پاكل» ، والتي كان أهمها اعتماده على الاشعال بطريقة «زناد الصوان» Flintlock ، إلى جانب ثقل وزنه وصعوبة تحريكه وتلقيحه ، فقد تم وضعه موضع الانتساج ، واستخدم عملياً لفترة وجيزة ، واعتبر خطوة رئيسية على طريق تطوير الأسلحة الآلية الحقيقية فيما بعد .

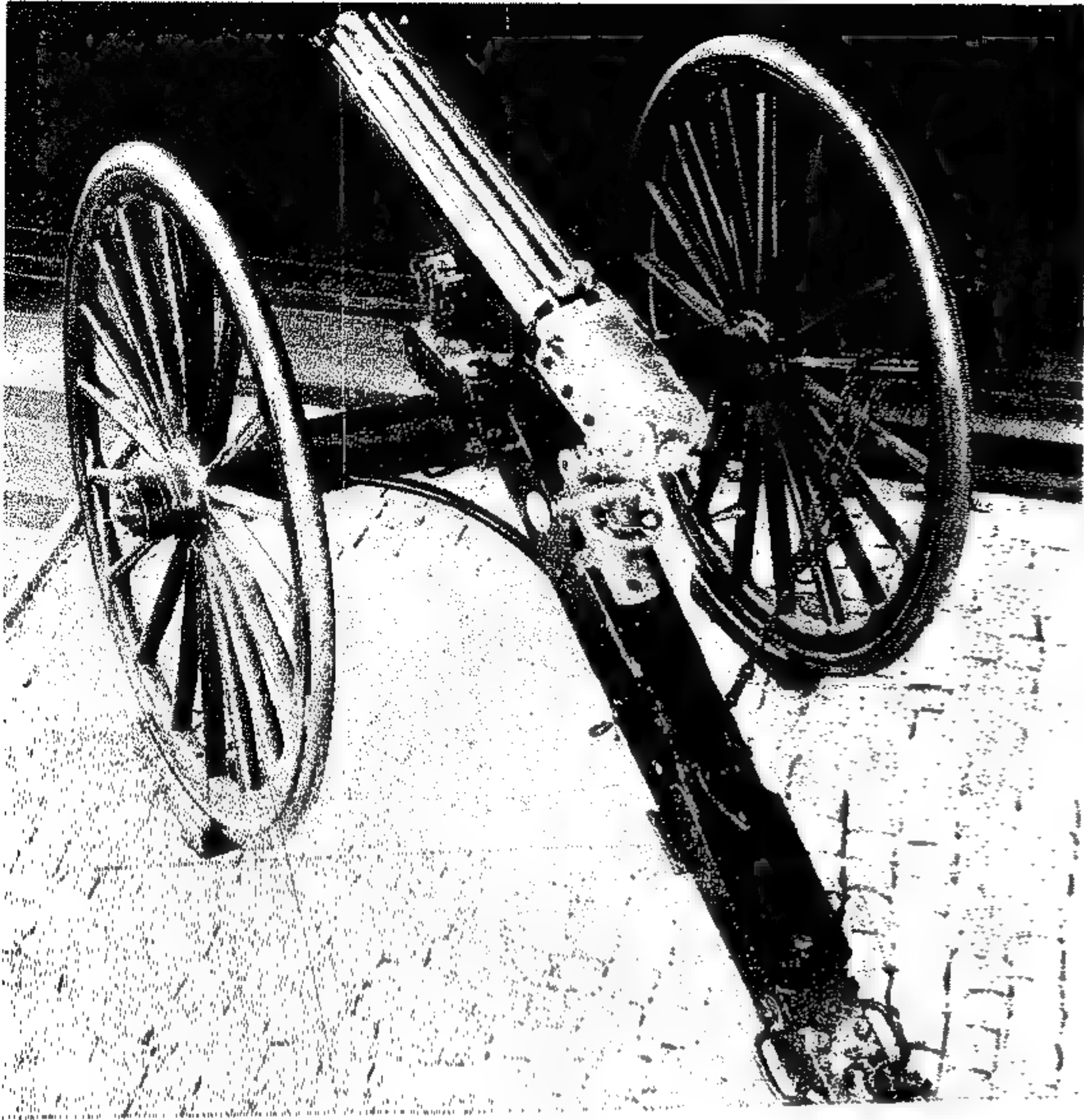
وبقيت هناك مجموعة كبيرة من المشكلات التي تترص تطوير انتاج الرشاشات . وفي مقدمة هذه المشكلات : عدم التمكن من اشعال جميع الحشوات الدافعة في الطلقات المتتابعة ، مما يؤدي إلى عدم الثقة بالسلاح أثناء استخدامه . ومن هنا ، فقد اعتبرت مسألة إيجاد أنواع مناسبة من الذخيرة لاستخدامها في الرشاشات ، المسألة المركزية على طريق تطوير هذا النوع من الأسلحة . وقد تطلب حل هذه المشكلة حدوث تطورات علمية طال انتظارها حتى

مطلع القرن التاسع عشر . وفي العام ١٨٠٧ تمكن «الكسندر جون فورسايت» A. J. Forsyth من تطبيق مبدأ استخدام الطعم (الكبسولة) في تفجير البارود في طلقات المدافع والأسلحة النارية . واستخدم «فورسايت» لتحقيق ذلك فيليبينات الزئبق المحفوظة في قشرة معدنية رقيقة ، والموضوعة في تجويف في نهاية السبطانة ، بحيث يتم تفجيرها نتيجة للصدمة الناتجة عن ضربة مطرقة الزناد عليها .

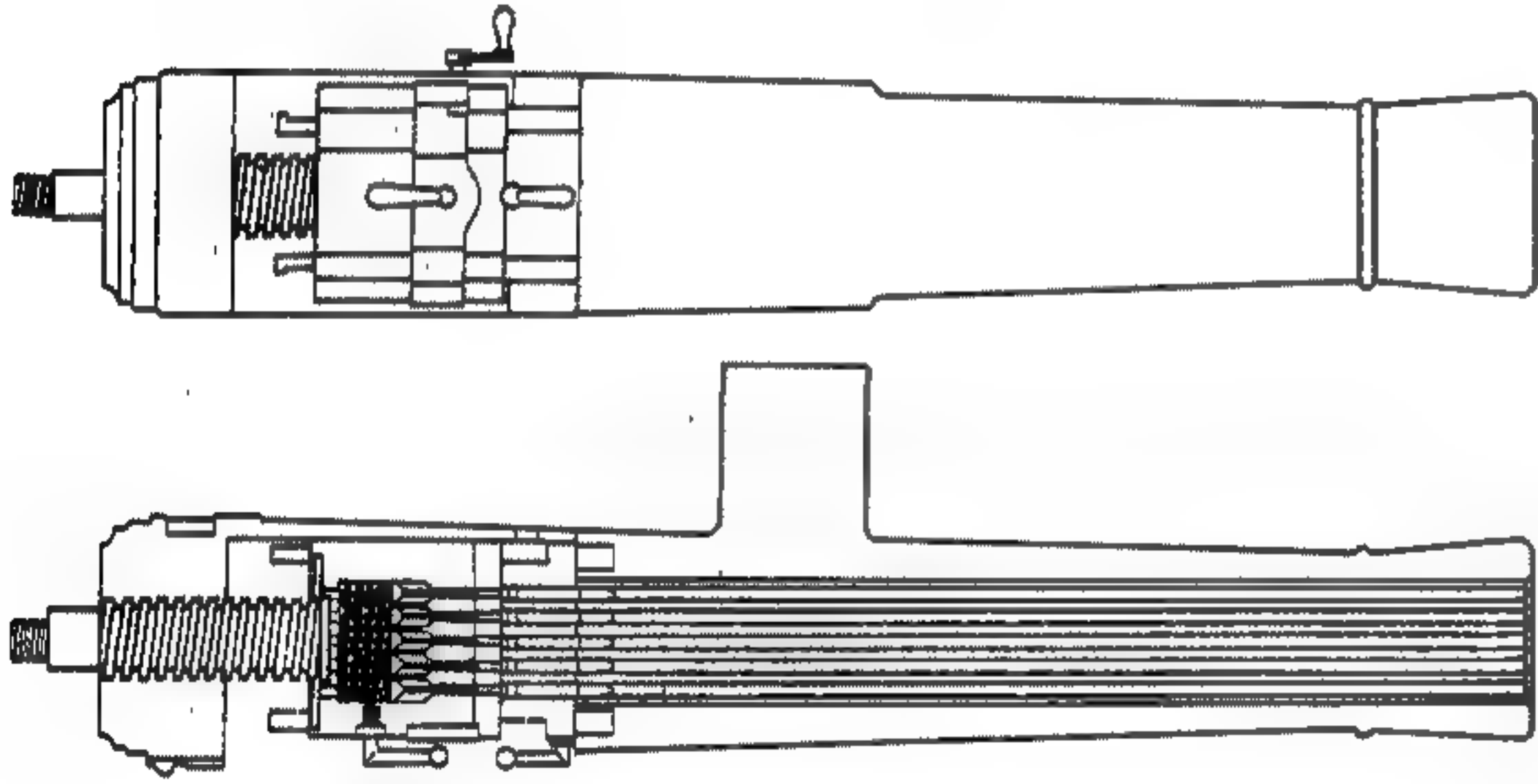
وخلال تلك الفترة كان «جوشوا شو» J. Shaw ، النقيب في البحرية الأميركية ، يتابع أبحاثه لتطوير الاسلوب الذي استخدمه «فورسايت» ، وذلك من أجل الوصول إلى تطبيق عملي على استخدام مبدأ الطعم (الكبسولة) . وقد طور «شو» هذا المبدأ ، وتمكن من صنع طعم على شكل كرة صغيرة من القصدير ، وفيها بعد من النحاس ، يتم حفظ فيليبينات الزئبق فيها . وبذلك أصبح بالإمكان حفظ الخليط المتفجر من تأثير العوامل الجوية ، واستخدام الكرة كوحدة كاملة في نقل النار إلى الحشوة الدافعة .

ومع بداية القرن التاسع عشر ، وتطور التسليح بمختلف جوانبه في العالم ، بدأت بالظهور عشرات التصميمات لأسلحة نارية معدة لإطلاق النار بسرعة وغزارة . وشهد النصف الثاني من القرن التاسع عشر نشاطاً ملحوظاً لتطوير أنواع مختلفة من الرشاشات البدائية . وكان من أوائل الرشاشات التي تم تصميمها في تلك الحقبة الرشاش الذي اخترعه «تشارلز امرسون بارنز» Ch. A. Barnes في العام ١٨٥٦ . وعلى الرغم من عدم وجود أي نموذج فعلي له ، فإن التصميم البياني لذلك الرشاش اظهرت طريقة عمل مفصلة للاغلاق بطريقة تشابه النماذج التي ظهرت فيما بعد .

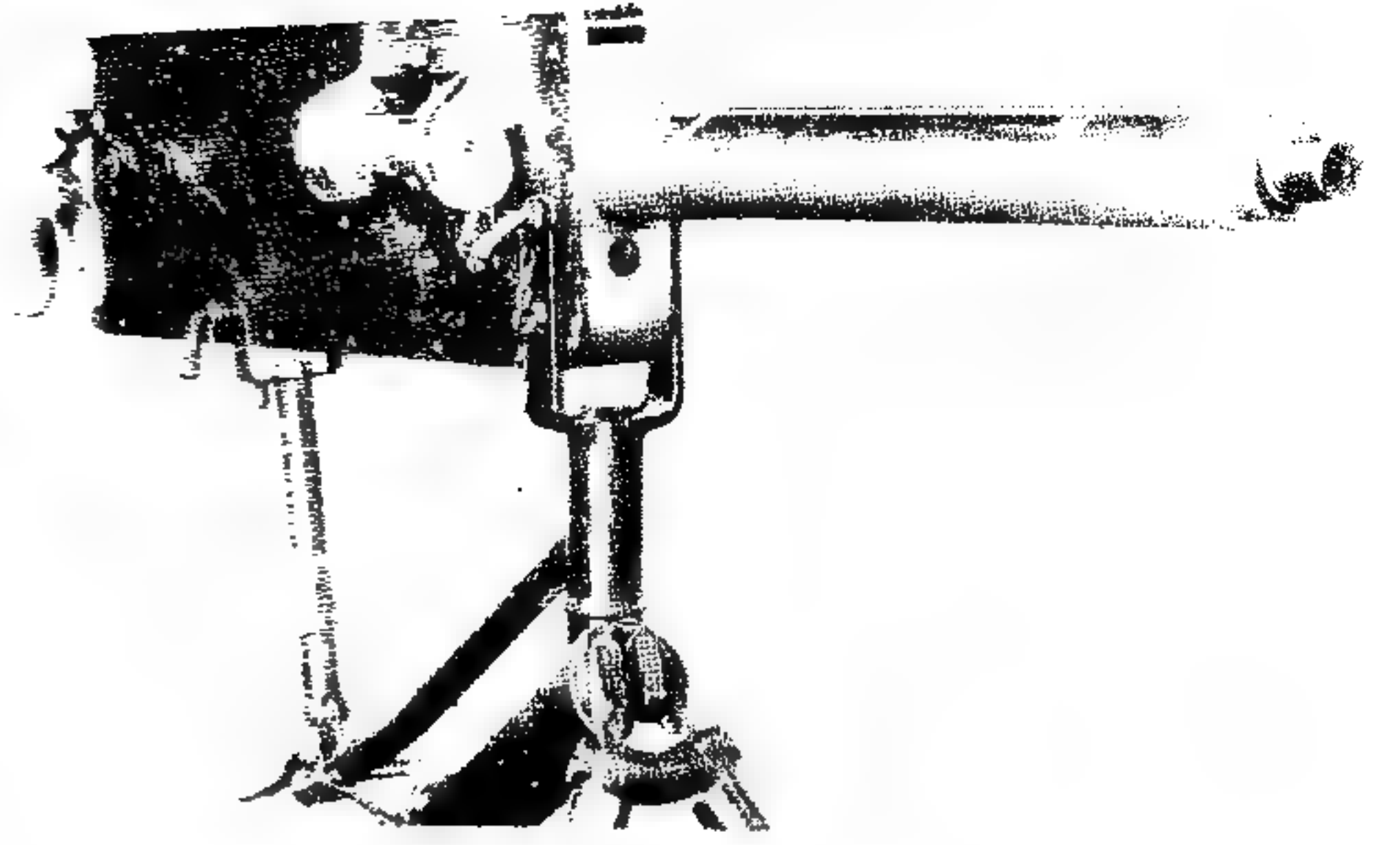
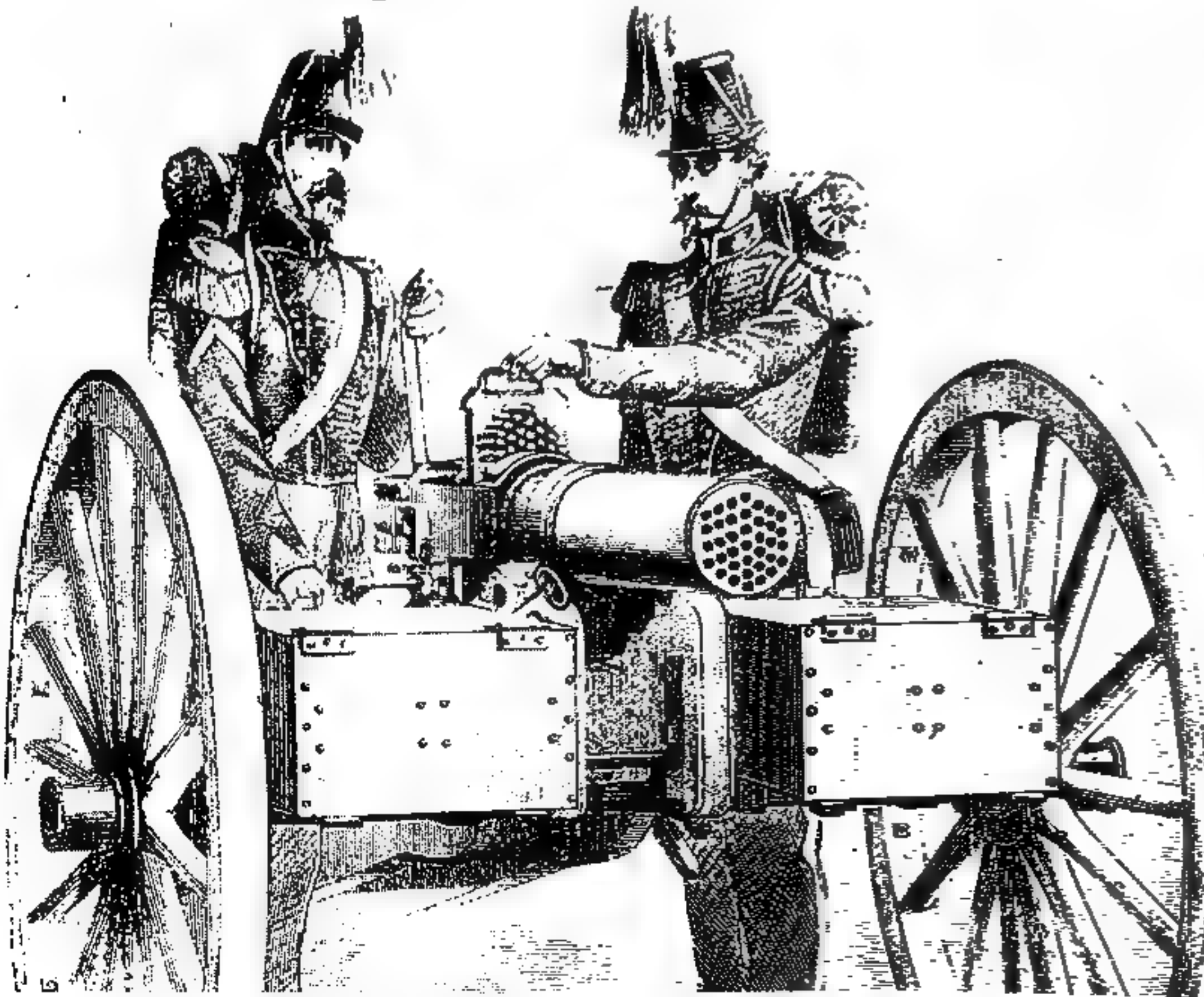
وقد نشطت ظاهرة تطوير الرشاشات في الولايات المتحدة الأميركية بشكل خاص ، حيث شكلت الحرب الأهلية (١٨٦١ - ١٨٦٥) المناسبة المثلى لتجربة تلك الأسلحة الجديدة بصورة عملية . وقد شهدت هذه الحرب استخدام عدد لا بأس به من الرشاشات المختلفة ، التي كان تصميمها يتم في معظم الأحيان على يد ضباط ومهندسين يعملون بمبادرتهم الشخصية . ثم يجري انتاجها من قبل الطرفين المشتركين في القتال . واهم الرشاشات التي ظهرت واستخدمت في تلك الفترة رشاش «ويليامس» Williams ، ورشاش «كلاستو» Claxto ، ورشاش «ريبلي» Ripley . وتعتبر معركة «فيرأوكس» والتي تعرف أيضاً باسم



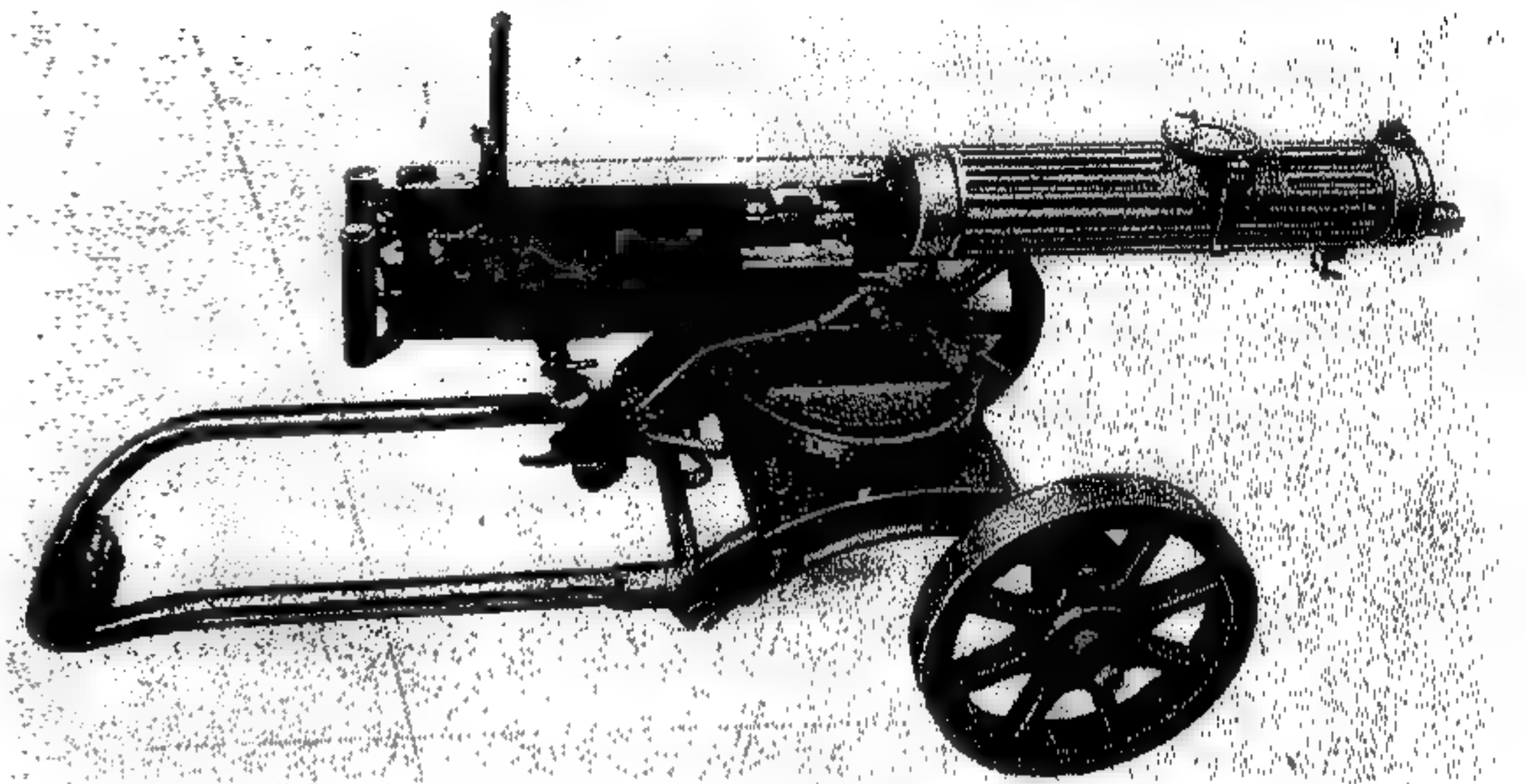
الرشاش الأميركي « غاتلينغ » متعدد السبطانات



الرشاش الفرنسي « ميترابوز » ويبدو في الأعلى مقطع السبطانة المتعددة الفوهات



اول طراز من الرشاشات « مكسيم »



الرشاش المتوسط « مكسيم » (طراز روسي)

الرشاش الانكليزي « باكل »



معركة « سفن پاينز » (٣١ / ٥ / ١٨٦٢) إحدى أولى المعارك التي استخدمت فيها الرشاشات بأعداد كبيرة نسبياً ، ومن قبل القوات الفدرالية (الشالية) والكونفدرالية (الجنوبية) حيث استطاع كل من الطرفين إلحاق خسائر بشرية ضخمة بالطرف الآخر . وتجدر الإشارة إلى أنه تم تسجيل سقوط ثمانين ألف قتيل خلال صيف ١٨٦٤ وحده ، أصيب معظمهم ببنيران الرشاشات وببنادق التكرار (وهي سلاح جديد آخر بدأ استخدامه يعم في ذلك الوقت) .

غير أنه لا يمكن اعتبار أي من الرشاشات البدائية التي استخدمت في الحرب الأهلية الأميركية ذات أهمية خاصة ، نظراً إلى عدم تمكن هذه الرشاشات من تجاوز العقبات التقنية والعملية الرئيسية التي كانت تقف في وجه أي تطوير جدي للرشاش كسلاح عملي وفعال . ولم تكن هذه الرشاشات ، من الناحية العملية ، قادرة على توفير الثقة بفاعليتها قبل اختراع الطلقة المعدنية الكاملة . ويعود ذلك إلى عدم

التأكد من السيطرة دائماً على اشتعال الطلقة التقليدية ، إلى جانب تعرض الرشاشات بشكل متكرر للاستمصاصات والتوقف في اللحظات الحرجة . كما أنه حتى ذلك الوقت لم يكن قد تم تطوير آلية متكاملة تؤمن حسن سير الرشاش والرمي به بصورة مستمرة وغزيرة .

ويعتبر الرشاش الذي توصل إلى تصميمه المهندس الأمريكي « ريتشارد غاتلينج » R. Gatling في العام ١٨٦٢ أحد أكثر رشاشات تلك الفترة تميزاً وشهرة . ولا يعود ذلك إلى فاعلية هذا الرشاش نفسه ، بل إلى المبادئ العامة التي أرساها في تصميم الرشاشات ، بحيث أنه أصبح منذ ظهوره أساساً لتطوير عدد كبير من الأسلحة الآلية . ولا تزال الرشاشات متعددة الفوهات تنسب حتى الآن إلى « غاتلينج » ، الذي أصبحت طريقته في استخدام مجموعة دائرية من السبطانات التي تدور حول محور مركزي مشهورة باسمه .

وكان رشاش « غاتلينج » يتألف من مجموعة سبطانات متمحورة بشكل دائري حول محور مركزي واحد . وترتبط هذه السبطانات بحجرة اسطوانية تؤمن تلقيم السبطانات بالتتابع ، فيتم إطلاق النار عندئذ بصورة مستمرة ، عبر دوران السبطانات حول المحور . وكان استخدام السلاح يتم عن طريق ذراع تدوير يدوية ، بحيث أصبح بإمكان الرامي التحكم بمعدل إطلاق النيران . أما مخزن الذخيرة فقد ثبتته « غاتلينج » فوق الحجرة الدائرية

بحيث تحتل كل طلقة متقدمة مكانها في حجرة السبطانة المحددة بمجرد وصول هذه السبطانة إلى موقعها تحت المخزن ، فتسقط الطلقة عندئذ في السبطانة تحت تأثير الجاذبية . وعندما تم هذه العملية ، تكون حجرة الانفجار الملقمة بالطلقة قد أتمت نصف دورة حول المحور المركزي ، وعندئذ تصطدم مطرقة الزناد بطعم الطلقة ، فيحدث الانفجار الذي يدفع الرصاصة عبر السبطانة . أما الغلاف الفارغ فيتم نزع ولفظه خارج السبطانة خلال النصف الثاني من الدورة .

ويستدل من طريقة عمل الرشاش « غاتلينج » أن الشرط الأساسي لنجاحه عملياً كان يتمثل في تأمين طلقات معدنية متكاملة . وقد أدى ظهور مثل هذه الطلقات وبدء إنتاجها عملياً ، إلى توافر إمكانية إطلاق النار لفترات طويلة ، وذلك بفضل الدورة الآلية التي كان السلاح قادراً على القيام بها . وهو الأمر اللازم لاتمام عملية التلقيم والإطلاق والسحب واللفظ التي تم بصورة منسقة ومستمرة .

وقد اختبر الجيش الأميركي الفدرالي (الشالي) عدداً محدوداً من رشاشات « غاتلينج » خلال المراحل الأخيرة من الحرب الأهلية الأميركية ، إلا أنه لم يتمكن من استخدام الرشاش المذكور على نطاق واسع في تلك الحرب .

وخلال فترة تطوير رشاش « غاتلينج » في الولايات المتحدة ، كان العمل قد بدأ في فرنسا على تطوير سلاح مماثل من حيث المبدأ . وقد أطلق على الرشاش الفرنسي اسم « ميترابوز » Mitrailleuse (وهي كلمة تعني « عنقود الطلقات » ، أو « حزمة الطلقات ») . وتميز الرشاش « ميترابوز » كشيء الأميركي بتعدد سبطاناته ، حيث كان عددها يصل في بعض الأحيان إلى ٢٥ سبطانة ، مركبة فوق بعضها البعض على شكل مكعب . أما تلقيم السلاح (تموينه) فكان يتم بواسطة مخزن مربع يحتوي على عدد من الطلقات يوازي عدد السبطانات ، بحيث تدخل كل طلقة في السبطانة المحددة لها . وكان إطلاق النار يتم بواسطة ذراع تدوير يدوية تتصل بإبر التفجير المخصصة لكل طلقة من الطلقات الموجودة في المخزن . وعن طريق تدوير الذراع ، كانت عملية الإطلاق تتم تتابعياً . وقد استخدمت القوات الفرنسية هذه الرشاشات خلال الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) . ثم عمم استخدام كلمة « ميترابوز » فأصبحت تطلق في فرنسا على كل الرشاشات التي تم إنتاجها فيما بعد ، دون أن يكون لهذه الرشاشات أية صلة مع السلاح

الذي ظهر نتيجة للجهود الأولى وحمل اسم « ميترابوز » .

وإلى جانب رشاشي « غاتلينج » و « ميترابوز » ، ظهر خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر عدد آخر من الرشاشات التي احتوى كل منها على بعض الانجازات والاستحداثات التقنية والعملية التي فتحت الطريق أمام ظهور رشاشات متطورة مع نهاية القرن المذكور . وكان من أهم ما ظهر في تلك الفترة رشاش « هوتشكيس » Hotchkiss الفرنسي (١٨٧٨) الذي تم تطويره أساساً لاستخدامه على متن الزوارق الحربية ، والرشاش « غاردنر » Gardner الأميركي (١٨٨٠) الذي كان تطويراً لمبدأ « غاتلينج » مع ادخال بعض التحسينات الجزئية على آلية الإطلاق ، والرشاش « نورد نفلت » Nordenfelt (١٨٧٩) الذي شكل أساساً لتطوير عدد من الرشاشات المدارة يدوياً ، على الرغم من عدم اعتماده رسمياً من قبل أية دولة . كما ظهر الرشاش « بايلي » Bailey (١٨٨٢) الذي كان أول رشاش يستخدم الشريط كطريقة لتغذيته بالذخيرة ، والرشاش « لويل » Lowell الذي تميز بآلية تزويده بالطلقات ، مما أسفر عن التوصل إلى معدل عال لإطلاق النيران .

وفي العام ١٨٨٣ ظهر ما يمكن اعتباره أول رشاش عملي في العالم ، إذ أنه كان أول سلاح من نوعه يعمل بصورة آلية كاملة . وقد صمم هذا الرشاش المهندس الأميركي « حيرام ستيفنز مكسيم » الذي كان يعمل في بريطانيا آنذاك . ومرة أخرى فإن تصميم وتطوير الرشاش الآلي تأخر بصورة أساسية نتيجة اضطراب المخترع لاستخدام ما كان متوافراً في عصره من الذخائر (الطلقة المحشوة بالبارود الأسود) . فعلى الرغم من نجاح « مكسيم » في وضع تصميمه منذ حزيران (يونيو) ١٨٨٤ ، وتقدمه حتى نقطة إنتاج سلاح ناجح في سير عمله ، فإنه كان بحاجة لاستكمال تطوير مبدأ « الارتداد القصير » Short Recoil . وهو المبدأ الذي توصل « مكسيم » إلى تطبيقه فيما بعد ، من أجل إكمال الدورة الآلية لعمل رشاشه ذي الحجرة الواحدة والاسطوانة الواحدة .

وقد اعتمد « مكسيم » في النموذج التجريبي الأول من رشاشه على الطلقة المحشوة بالبارود الأسود ، واستطاع الوصول برشاشه إلى درجة محدودة من النجاح . غير أنه حدث في هذه الفترة بالذات تطور هام جداً ، يتمثل في اختراع نوع جديد من القوة الدافعة التي يتم بواسطتها الاحتراق التدريجي

والخيالة المتقدمة . وكانت هذه المهمة تعتبر أساس استخدام الرشاشات في الحرب العالمية الأولى ، والسبب الأول في شهرتها كأسلحة فتاكة . غير أن ضرورة استخدام الرشاشات في المهات الهجومية أدت إلى تطوير عدة طرازات من الرشاشات الخفيفة القابلة للحمل بواسطة رجل واحد ، أو رجلين في بعض الأحيان . وكان أهم ما ظهر من هذه الرشاشات الخفيفة في الحرب العالمية الأولى الرشاش الفرنسي « شوشات » Chauchat ، والرشاش البريطاني « لويس » Lewis (الذي اشتهر أساساً كرشاش للطائرات المقاتلة) ، بالإضافة إلى بضعة طرازات ألمانية .

وقد كانت غالبية الرشاشات الخفيفة في تلك الفترة تعمل بواسطة الدفع بالغاز ، ويتم تبريدها بواسطة الهواء عوضاً عن الماء . وكان يشغلها عادة رجل واحد مع مساعد يؤمن تلقيم السلاح وحمل الذخائر الإضافية . وتميزت غالبيتها بأنها كانت تمون بالذخيرة بواسطة المخازن عوضاً عن الأشرطة . نظراً لما تؤمنه هذه الطريقة من تسهيلات إضافية في نواحي الحمل والنقل وخفة الوزن . وتراوح وزن هذه الرشاشات من ٧ كلغ إلى حوالي ١٥ كلغ . وقد أدى استخدامها إلى استعادة جنود المشاة لبعض دورهم الهجومى الذي كانوا قد فقدوه بسبب استخدام الرشاشات الثقيلة في المهام الدفاعية .

شكلت الحرب العالمية الأولى الساحة الحقيقية الأولى لاستخدام الرشاشات واختبار فاعليتها . وقد أطلق على تلك الحرب اسم « حرب الرشاشات » نظراً للدور الأساسى الذي لعبته تلك الأسلحة في تحديد مسار العمليات العسكرية ونتائجها الفعلية خلال الحرب . كما سببت الرشاشات انقلاباً جذرياً في التكتيكات القتالية التي كانت سائدة حتى ذلك الوقت . فاستخدام الرشاشات الثقيلة المتمركزة في مواقع محصنة للأغراض الدفاعية الثابتة ، حد من دور الخيالة كسلاح حاسم ، والغى في البداية دور المشاة الهجومى ، ثم جاء الرشاش الخفيف ليعطي المشاة بعض القدرات الهجومية . كما أن الرشاشات شكلت القفزة النوعية الكبرى في تسليح الطائرات المقاتلة وطائرات الهجوم الأرضي .

وكانت الرشاشات من الدوافع الرئيسية التي حملت القوى المتقاتلة على البحث عن وسائل وقائية تكفل لقواتها القدرة على الهجوم والتحرك . وهي الدوافع التي أدت إلى اختراع الدبابة والعربة المدرعة كسلاح هجومي حل جمود الموقف المسيطر على

البريطانيون الرشاشات « مكسيم » في حرب « البوير » (١٨٩٩ - ١٩٠٢) . واستخدم الروس هذه الرشاشات على نطاق واسع ابان الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) في حين استخدم اليابانيون في تلك الحرب رشاشات « هوتشكيس » الفرنسية . وقد تم تصنيع رشاشات « مكسيم » في معظم الدول الأوروبية خلال العقد الأول من القرن العشرين ، حيث قامت كل دولة بادخال تعديلاتها الخاصة على نماذجها المحلية . فانتجت روسيا الطراز ١٩٠٧ ، والمانيا الطراز ١٩٠٨ ، وبلجيكا الطراز ١٩٠٩ .

وإذا كان الرشاش « مكسيم » ، وتطويره المعروف باسم « فيكرز - مكسيم » أوسع الرشاشات استخداماً وانتشاراً وأكثرها فاعلية في الحرب العالمية الأولى ، فإن هذا لا يعني أنها كانت الوحيدة المستخدمة في تلك الحرب . فقد طور الفرنسيون نماذج مختلفة من الرشاش « هوتشكيس » ، و أنتج النمساويون الرشاش « شفارزلوز » كما استخدموا أيضاً الرشاش « سكودا » التشيكي . وشهد الرشاش البريطاني « لويس » استخداماً واسعاً لتسليح الطائرات المقاتلة التي عملت في الحرب . أما الأميركيون فقد اعتمدوا على تصاميم المهندس « جون براونينغ » J. Browning الذي برهن على كونه أحد أبرع مصممي الرشاشات في العالم ، وبدأ بإنتاج نماذج مختلفة من الرشاشات المعروفة باسمه ، وذلك ابتداء من العام ١٩١٥ .

وكانت غالبية رشاشات تلك الحقبة ثقيلة الوزن ، وتراوحت عياراتها من ٧,٥ ملم إلى ١٣ ملم ، وذلك حسب ملائمة الذخائر المحلية الموجودة في كل دولة من الدول المنتجة . إلا أن أكثر العيارات استخداماً كانت ٧,٦٥ ملم و ٧,٧ ملم و ٨ ملم و ٣٠,٣ بوصة و ٥,٥ بوصة . وتوزعت طرق عمل آليات هذه الرشاشات على ثلاثة مبادئ رئيسية : أولها مبدأ « الارتداد القصير » الذي عمل بواسطته رشاش « مكسيم » ، في حين كان الثاني مبدأ العمل بالغاز Gas Operation الذي ميز الرشاش « هوتشكيس » . أما المبدأ الثالث فكان العمل بالصدمة الذي ميز الرشاش « شفارزلوز » (انظر سير حركة الأسلحة الآلية) . واستخدمت أكثرية الرشاشات في تلك الفترة طريقة التبريد بواسطة الماء . وبسبب ثقل وزن الرشاشات المذكورة فإنها كانت قليلة الفائدة في الهجوم . غير أنها برهنت عن فاعلية كبيرة جداً في مهام الدفاع . وخاصة الدفاع الثابت عن المواقع في وجه قوات المشاة

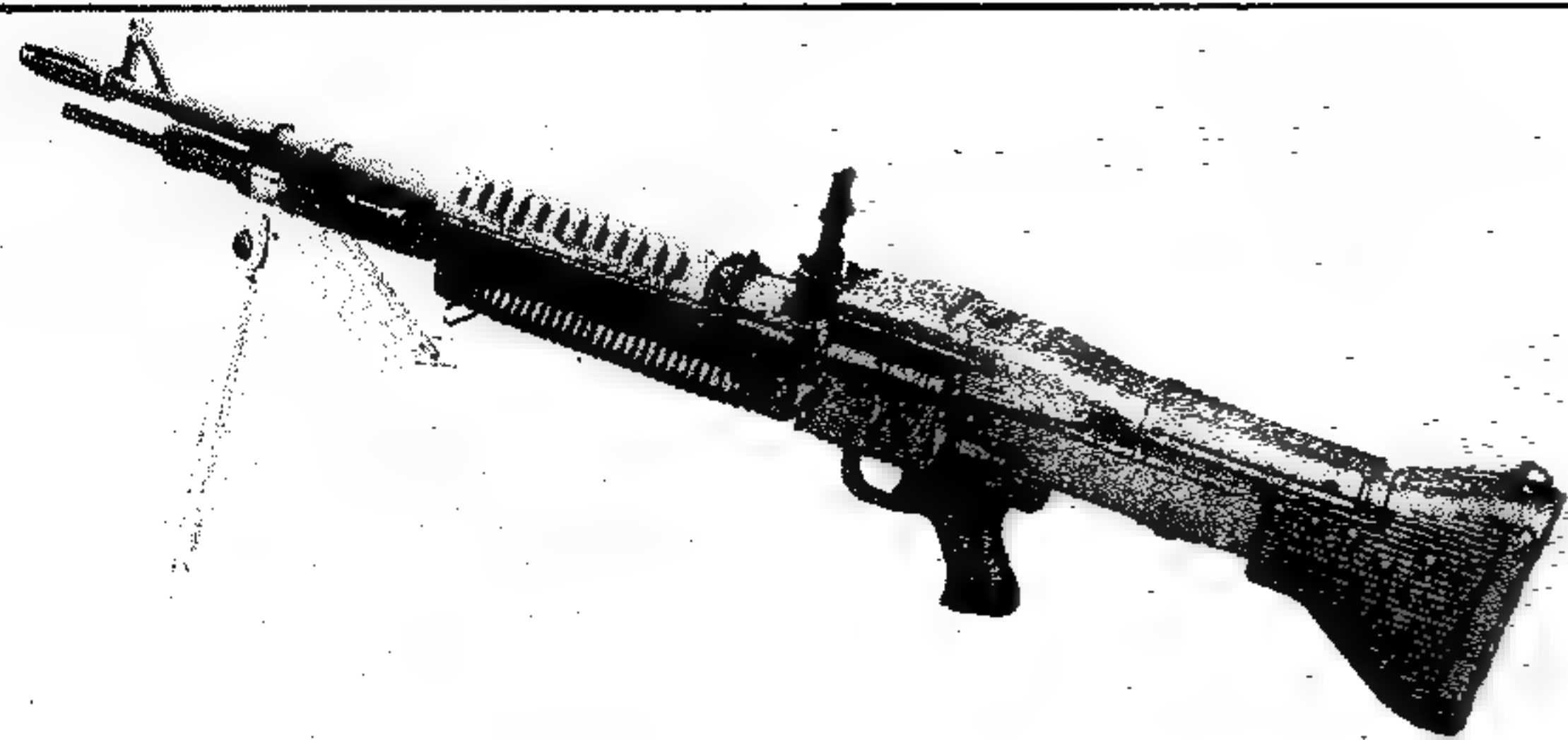
للبارود . وكان ذلك بواسطة استخدام « النيترو سليوز » . وقد تم ذلك حوالي العام ١٨٨٥ . وبفضل هذا التطور أصبح من الممكن التحكم بسرعة اشتعال الخليط المتفجر ورفعته إلى درجة عالية .

وكانت الظاهرة الهامة الثانية تطوير « البارود عديم الدخان » الذي كان ذا أهمية قصوى بالنسبة لمخترعي الرشاشات ومصمميها . ولم تكن تلك الأهمية تقتصر على عدم وجود الدخان بقدر ما كانت في ميزة الاحتراق التدريجي للبارود . إذ أن هذا الاحتراق التدريجي ساعد على استخدام حجرة انفجار أكبر تستطيع تحمل مزيد من الضغط ، مما أسفر عن امكانية زيادة السرعة البدائية للرصاصة (المقذوف) بشكل ملموس ، وجعل بالامكان قياس قوة ضغط الغاز لاستخدامه في سير عمل السلاح . وهكذا أصبح بالامكان ، عن طريق صنع ثقب صغير في السبطانة ، السماح بتسرب قسم من الغاز المضغوط الذي يكفي لدفع الدافع وتحقيق الشروط الضرورية لا كمال السيطرة والرقابة خلال اطلاق النيران .

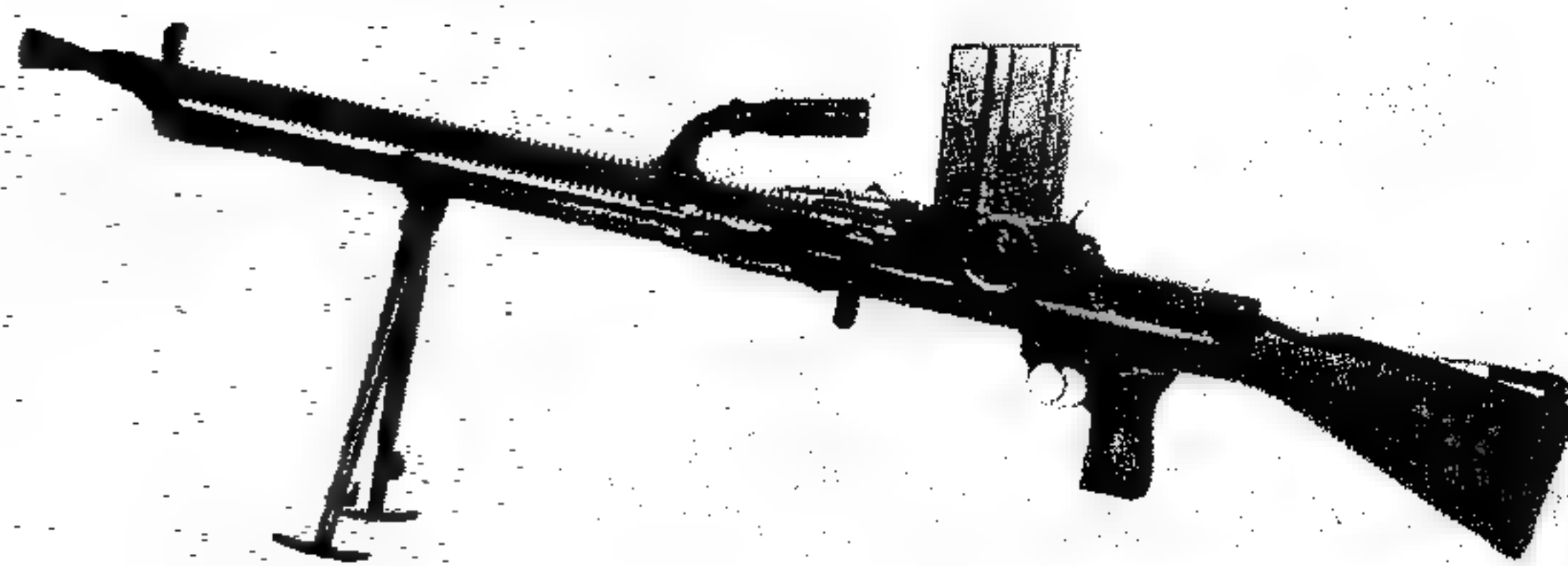
وبقيت هناك مشكلة توفير القوة التراجعية والتي أصبح بالامكان السيطرة عليها بفضل ميزة الاحتراق التدريجي للقوة الدافعة الجديدة . وهي الظاهرة التي تشكل الضمان الثابت لتوفير الصدمة اللازمة لتراجع المغلاق في حدود مسافة ثابتة ومعدل زمني محدد .

وقد أدى استخدام « مكسيم » لهذه المبادئ الجديدة الى ضمان نجاح رشاشه بصورة كاملة ، كما ضمن الوصول إلى العصر الذهبي في صناعة الرشاشات ، وهي الفترة الممتدة من العام ١٨٨٥ وحتى اندلاع الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٤ . ففي هذه الفترة ظهرت معظم الرشاشات الأولى التي أرسى قواعد إنتاج الرشاشات الحديثة ، مثل الرشاش « هوتشكيس » ، والرشاش « سكودا » ، والرشاش « لويس » ، والرشاش « فيكرز » . وكان هذا الأخير ثمرة تعاون بين « مكسيم » و شركة « فيكرز » البريطانية . وهو السلاح الذي استخدمته معظم القوى الرئيسية في العالم خلال الحرب العالمية الأولى .

وفي هذه الحقبة ، استخدمت القوات البريطانية الرشاشات في المعارك التي خاضتها ضد الثورة المهدية في السودان في أواخر القرن التاسع عشر ، وخاصة في معركة « أم درمان » (١٨٩٨ / ٩ / ٢) ، وهي المعركة التي استخدمت فيها الرشاشات من طراز « مكسيم » التي أثبتت فاعلية كبيرة في القضاء على جماعات المشاة والخيالة السودانييين . كما استخدم



رشاش خفيف أميركي «م - ٦٠»



رشاش خفيف تشيكي «زبرووفكاف ز- ٢٧»



رشاش خفيف فرنسي «م ٢٤»



رشاش خفيف بريطاني «برن»



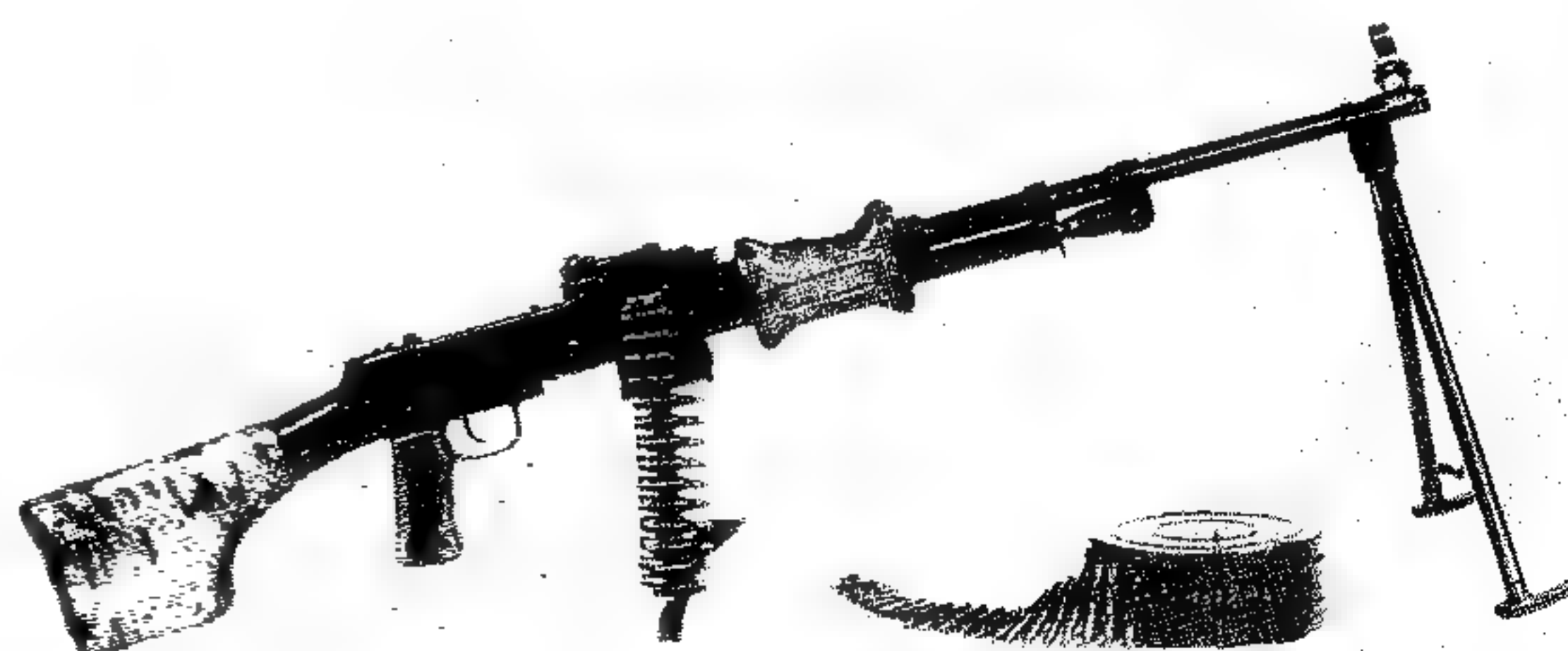
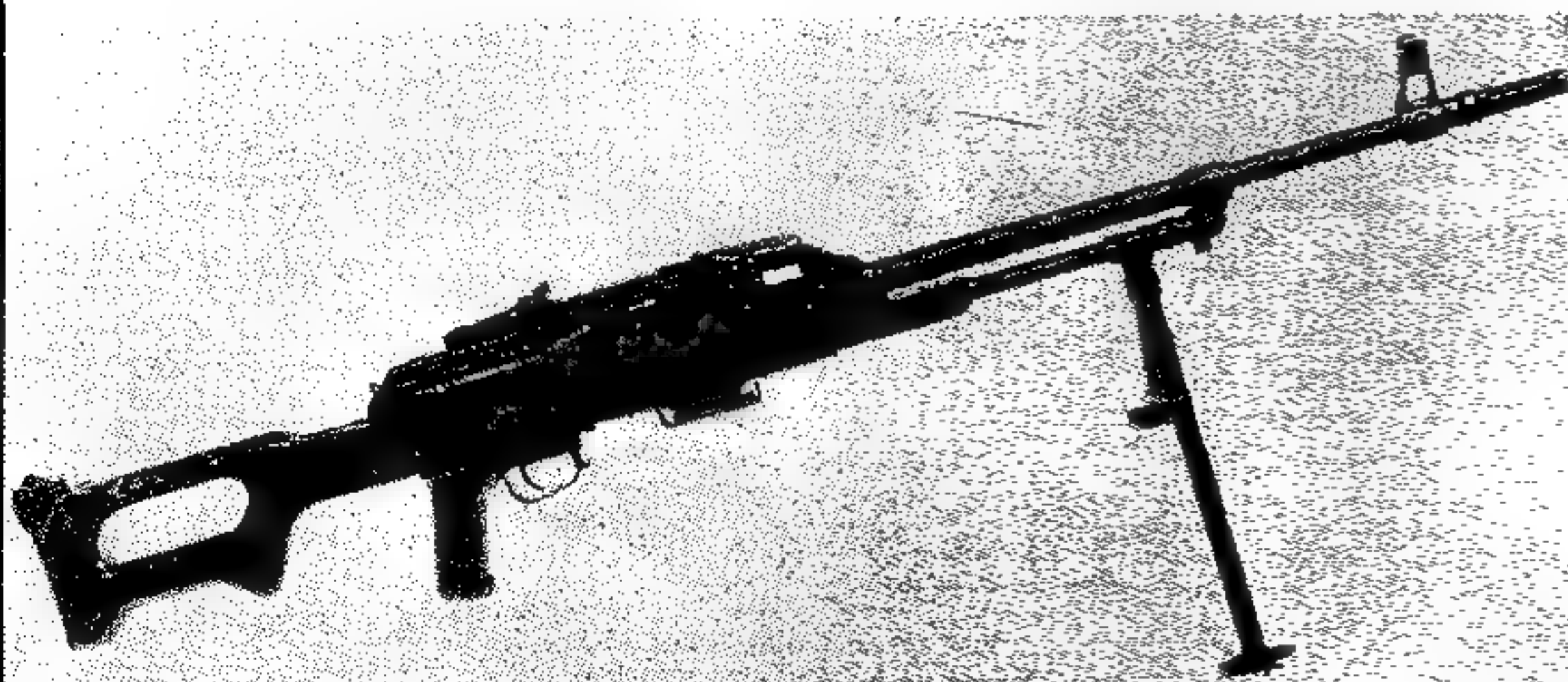
رشاش خفيف بلجيكي «ماغ»

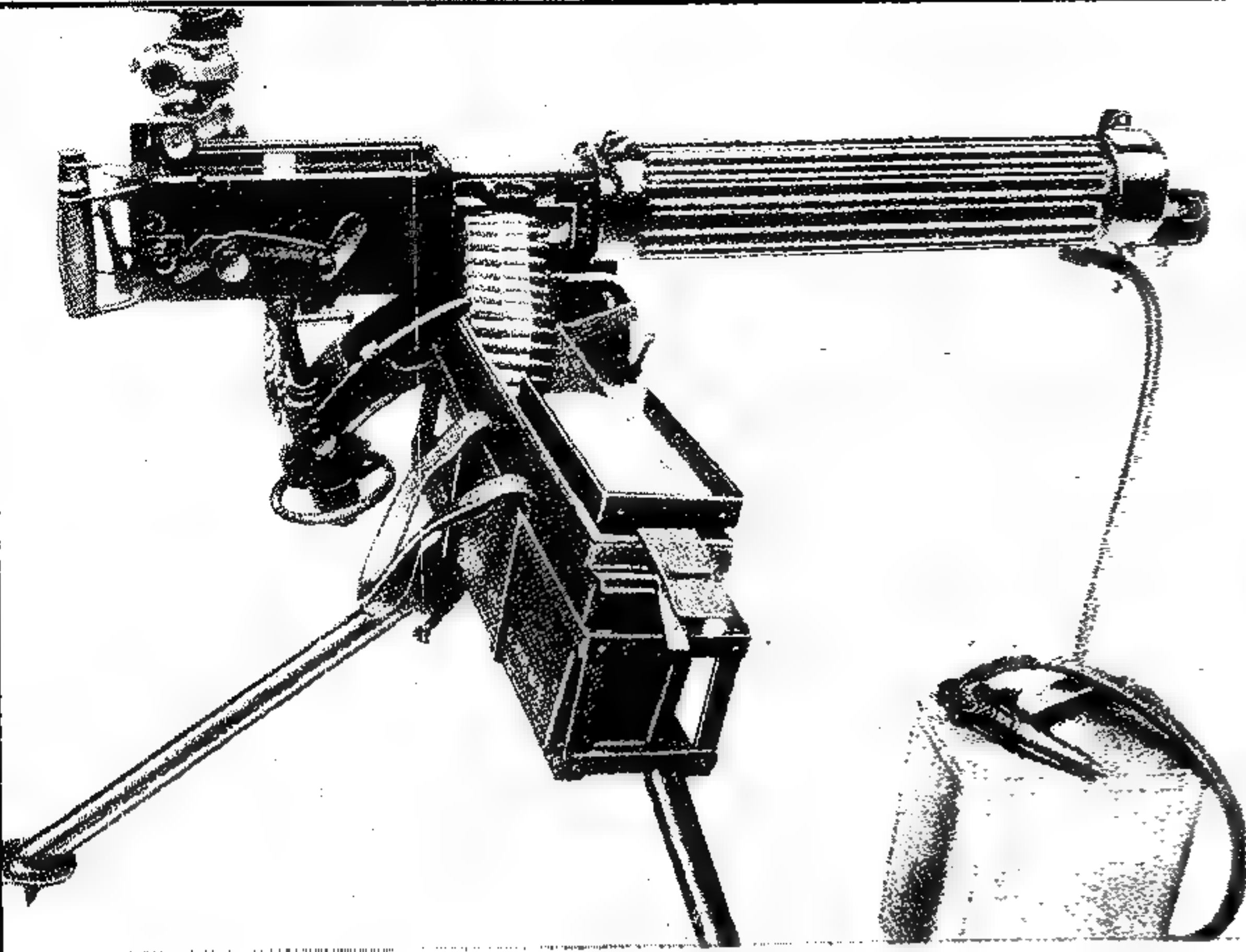


رشاش خفيف سويسري «زيغ - ٧١٠»

رشاش خفيف سوفياتي «كالاšنيكوف ب ك م»

رشاش خفيف سوفياتي «دكتياريف - رب د»

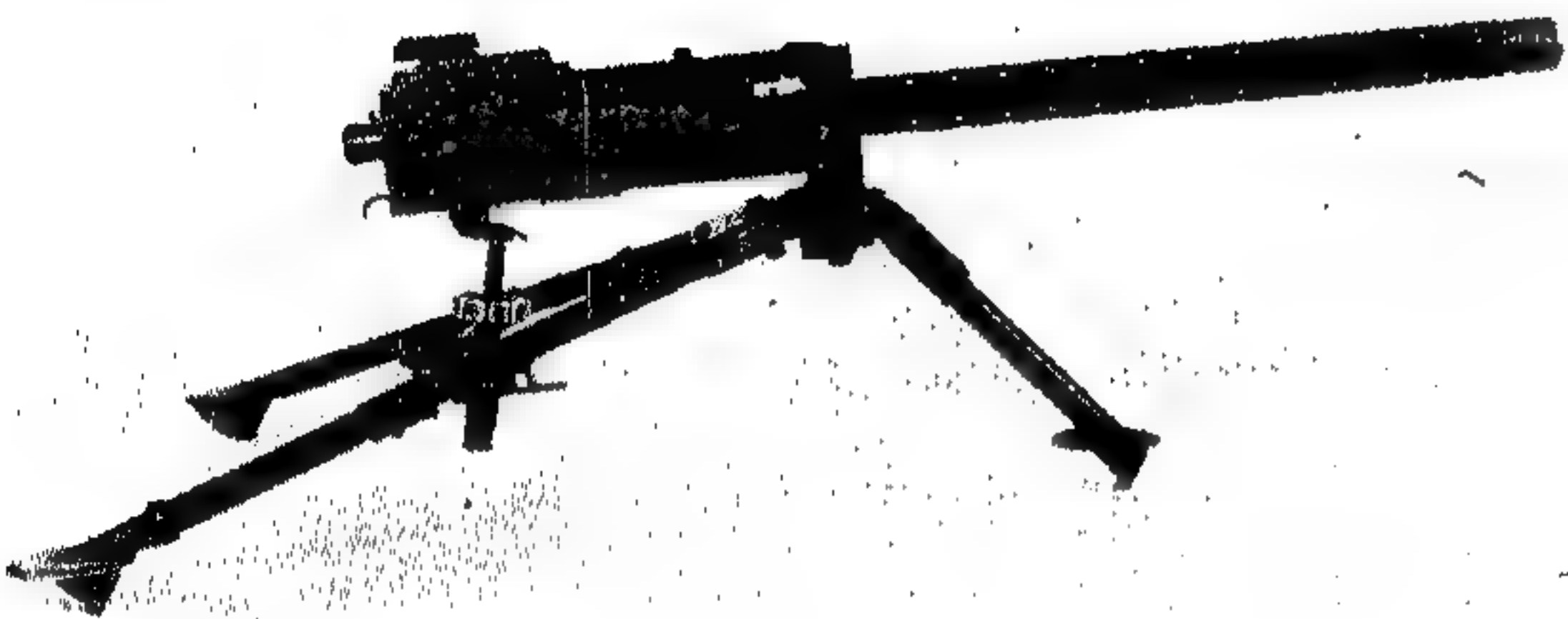




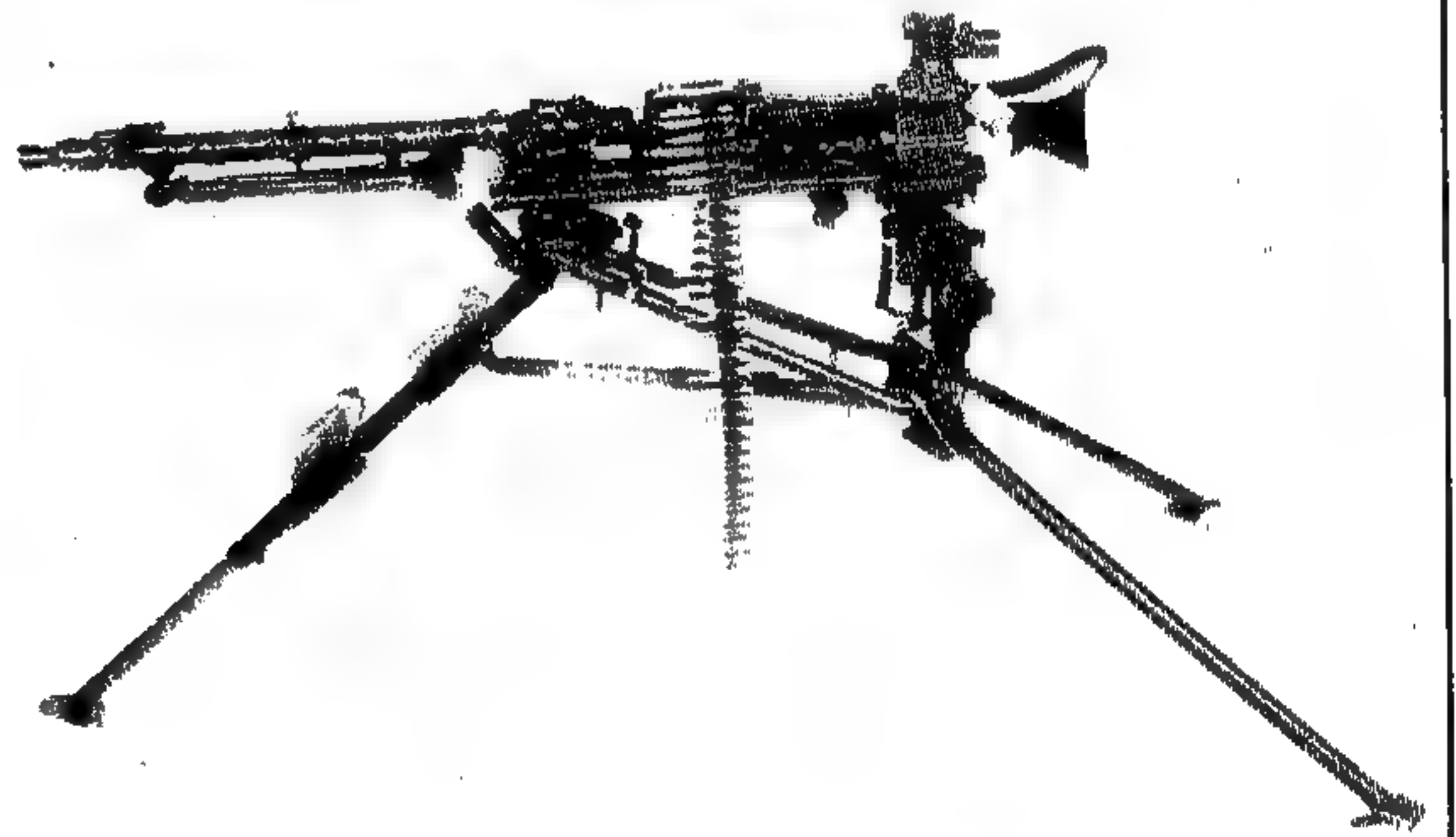
رشاش متوسط بريطاني « فيكرز »



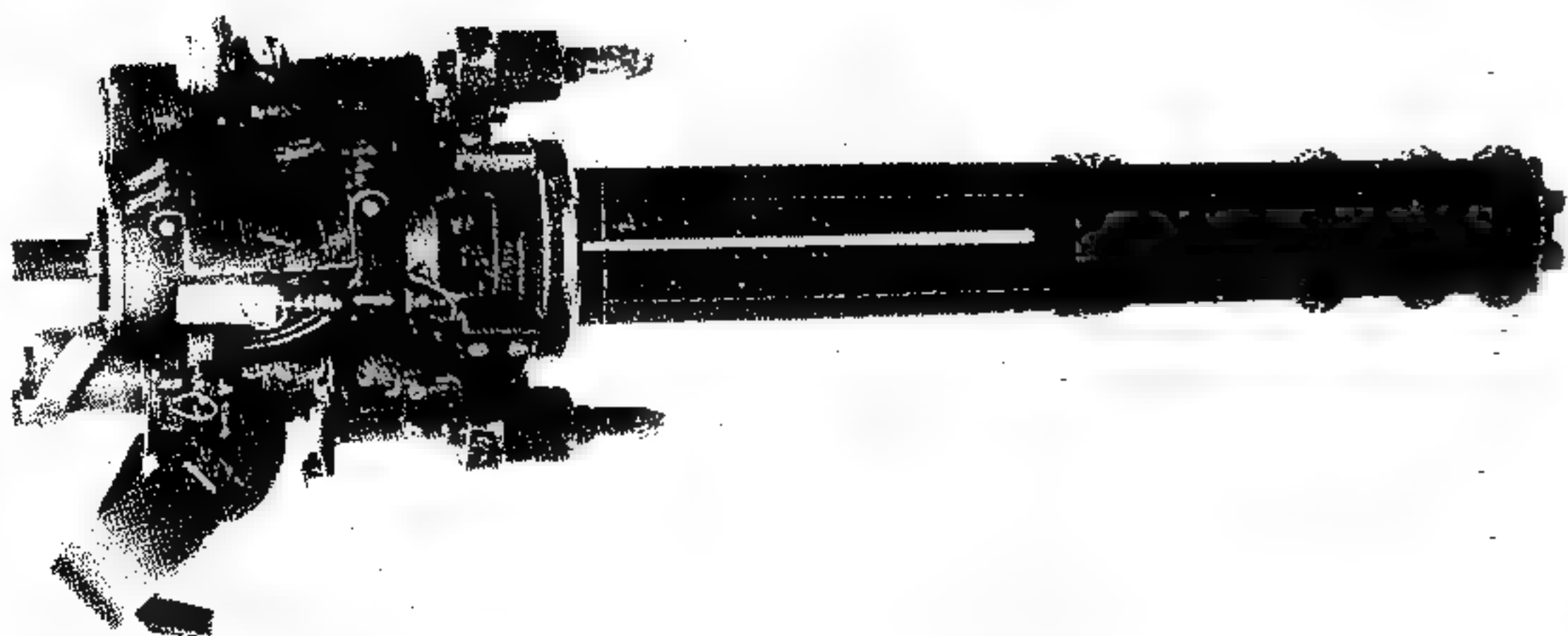
رشاش متوسط تشيكي « زيروفوكا ف - ٢٧ »



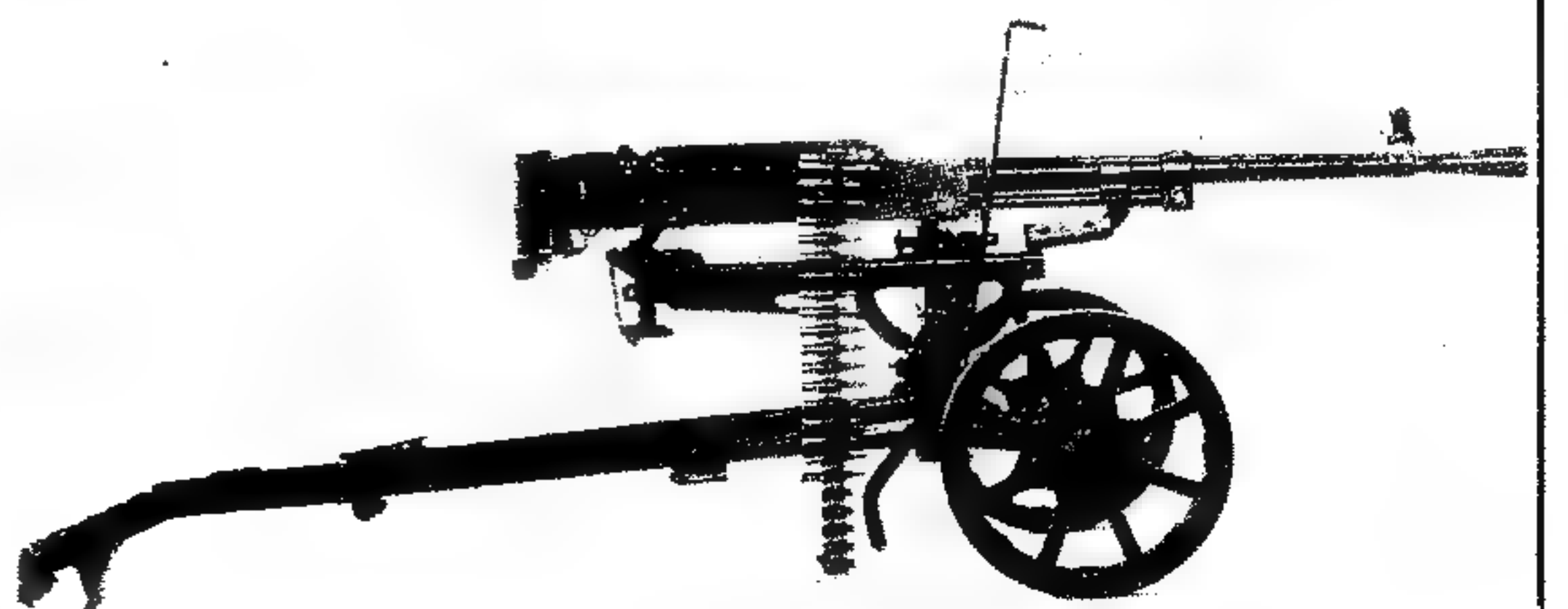
رشاش متوسط أميركي « براونينغ م - ١٩١٩ »



رشاش متوسط الماني « م ج - ٣٤ » على منصب ثلاثي وبدون هذا المنصب يتحول إلى رشاش خفيف



رشاش متوسط أميركي « ميني غن »



رشاش متوسط سوفياتي « غورينوف »

جبهات القتال ، نتيجة لفاعلية نيران الرشاشات التي عززت المنظومة الدفاعية (الخنادق ، الاسلاك الشائكة ، المدفعية ... الخ) وكانت هذه المنظومة قد أدت الى تفوق الدفاع على الهجوم ، وجمدت الحركة الاستراتيجية . ثم جاءت الدبابات لتقلب الموازين على ساحة المعركة البرية لصالح الهجوم .

ويكفي أن نذكر هنا للدلالة على فاعلية الرشاشات ، بيان « لويد جورج » رئيس الوزراء البريطاني ، أمام مجلس العموم بتاريخ ١٥ / ١٢ / ١٩١٥ ، والذي قدر فيه بأن معدل اصابات الجنود البريطانيين حتى ذلك التاريخ بنيران الرشاشات وحدها قد تجاوز ٨٠ بالمئة من مجموع الإصابات . وافترض « لويد جورج » بأن حجم الإصابات في القوات المشتبكة الأخرى تصل إلى النسبة ذاتها .

وبعد انتهاء الحرب العالمية الأولى ، أخذت صناعة الرشاشات في العالم ابعاداً جديدة ، وأصبح لها انعكاسات متزايدة في الأهمية . فقد عمدت كافة الدول الصناعية في العالم إلى التركيز على تصميم وإنتاج أنواع جديدة ومتخصصة من الرشاشات ، بحيث تراعي المتطلبات العملية لقواتها المسلحة . وقد ساعد على ذلك ظهور مجموعة من المخترعين والمصممين البارزين في مختلف أنحاء العالم ، ممن انكبوا على دراسة الاختبارات العملية التي شهدتها الحرب العالمية الأولى ، والإفادة من دروسها واستيعاب نتائجها . وقد عمل هؤلاء المصممون بفاعلية كبرى على تحسين الميزات الفنية والقتالية للرشاشات ، وخاصة خلال فترة العشرينات والثلاثينات من القرن الحالي . وكان من بينهم « بول ماويز » P. Mauser ، و « جورج وولتر » G. Walther ، و « هوغو شمأيزر » H. Sch-meisser في ألمانيا ، و « ب . ريفلي » B. Revelli و « ألفريدو سكوتي » A. Scotti في إيطاليا ، والمكسيكيان « مانويل موندراغون » M. Mondragon و « رافائيل مندوزا » R. Mendoza ، والتشيكوسلوفاكي « فاشلوف هوليك » V. Holek ، والسوفييتي « ف . دكتياريف » Degtyarev ، بالإضافة إلى الأمريكي « براونينغ » . وقد عمل كافة هؤلاء المصممين ، بالإضافة إلى غيرهم من هم أقل شهرة ، على تصميم طرازات مختلفة من الرشاشات التي احتوت على عدة تحسينات أساسية ، وكانت رشاشاتهم التي ظهرت في العشرينات والثلاثينات أساس تسليح الجيوش المتقاتلة في الحرب العالمية الثانية .

ومن أهم التحسينات التقنية التي امتازت بها رشاشات ما بعد الحرب العالمية الأولى ، اعتماد مبدأ العمل بالغاز (أو الدفع بالغاز) في الأكثرية الساحقة من الرشاشات ، وذلك على الرغم من بقاء بعضها معتمداً على طريقة العمل بالصدمة . كما أصبح التبريد بواسطة الهواء أكثر انتشاراً لما يوفره من سهولة عملية أكبر خلال الاستخدام . وبالإضافة إلى ذلك فقد تميزت معظم الرشاشات التي ظهرت في تلك الفترة بإمكانية تبديل البطانة بسرعة في الميدان . وكان هذا التطوير أساسياً على صعيد حل مشكلة ارتفاع حرارة البطانة خلال إطلاق النار بصورة مستمرة . وقد اتبعت هذه الطريقة بشكل كثيف خلال الحرب العالمية الثانية وما بعدها . كما أصبح من الشائع تزويد أطقم (سدة) الرشاشات بمجموعة من التوابع ، وذلك من أجل تمكين الطاقم من اجراء الاصلاحات السريعة على الرشاش في الميدان ، إلى جانب القيام بأعمال الفك والتنظيف والتكيب ميدانياً . وكانت هذه التوابع تحفظ في علبة أو جعبة خاصة يحملها أحد أفراد الطاقم . وفي بعض الأحيان كان أحصى الرشاش نفسه يحتوي على تجويف خاص توضع فيه التوابع الضرورية ، كأدوات التنظيف وقطع الغيار .

وإلى جانب ذلك ، فقد طرأ تحسين كبير على معدل الرمي ، وطرائق الترمين بالذخيرة ، وزيادة الدقة في الإصابة عن طريق تحسين التسديد ، كما أصبح بإمكان غالبية الرشاشات إطلاق النيران رشاً ، أو دراكاً ، أو برشات متتابعة ، حسب الحاجة .

وقد ازداد وضوح تقسيم الرشاشات في الفترة التي سبقت الحرب العالمية الثانية ، وتبلور ذلك التقسيم من الناحيتين التقنية والقتالية في نوعين رئيسيين هما : الرشاشات الخفيفة والرشاشات الثقيلة . وبالإضافة إلى هذين النوعين فقد تم تطوير عدة رشاشات اعتبرت من فئة الرشاشات المتوسطة التي تجمع بعض ميزات الرشاشات الخفيفة والثقيلة معاً . وتم التركيز على تطوير الرشاشات الخفيفة خلال الفترة الممتدة بين الحربين العالميتين الأولى والثانية وذلك انسجاماً مع العقائد العسكرية الجديدة التي ظهرت في تلك الفترة ، وبشكل خاص في ألمانيا ، والتي تقضي باتباع استراتيجية هجومية مبنية على الحرق والمناورة ، وسهولة الحركة ، والتعاون الوثيق بين قوى المشاة الآلية والمدركات والطيران . لذا كان من الضروري تزويد قوات المشاة الآلية والمحمولة المرافقة للقوات المدرعة ، بالقدرة النارية اللازمة التي تقدمها الرشاشات . وكانت الرشاشات

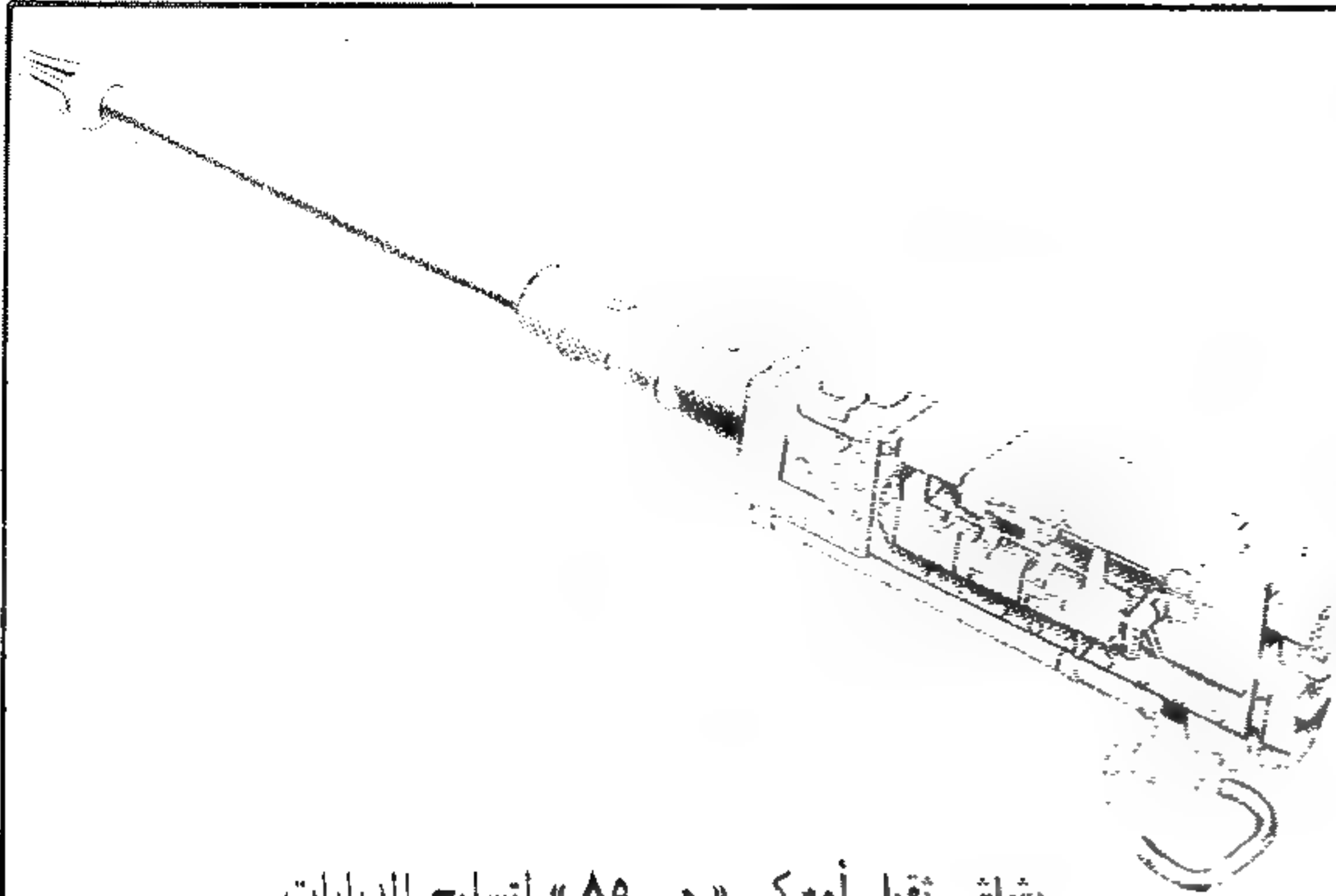
الخفيفة تشكل الأساس في تسليح الوحدات إلى جانب الرشاشات (أو الرشاشات القصيرة) ، وبنادق الاقتحام الآلية التي طورت في وقت لاحق . وبالإضافة إلى ذلك ، فقد شكلت الرشاشات الخفيفة التسليح الثانوي للدبابات ، والتسليح الرئيسي للطائرات الحربية التي ظهرت في الثلاثينات .

واشتملت أهم الرشاشات الخفيفة التي تم تطويرها في العشرينات والثلاثينات ، وعملت على نطاق واسع جداً في الحرب العالمية الثانية ، على سلسلة الرشاشات الألمانية « ماويز م جي - ١٣ » و « م جي - ٣٤ » (وهو الأكثر شهرة ورواجاً) ، و « م جي - ٣٨ » و « م جي - ٤٢ » ، والرشاشات التشيكوسلوفاكية « زبرويوفكا زب - ٢٦ » و « زب - ٢٧ » و « زب - ٣٠ » (التي طور عنها الرشاش البريطاني الشهير « برن » Bren) ، والرشاش السوفييتي « دكتياريف دب » ، والرشاش الفرنسي « ف . م - ٢٤ / ٢٩ » .

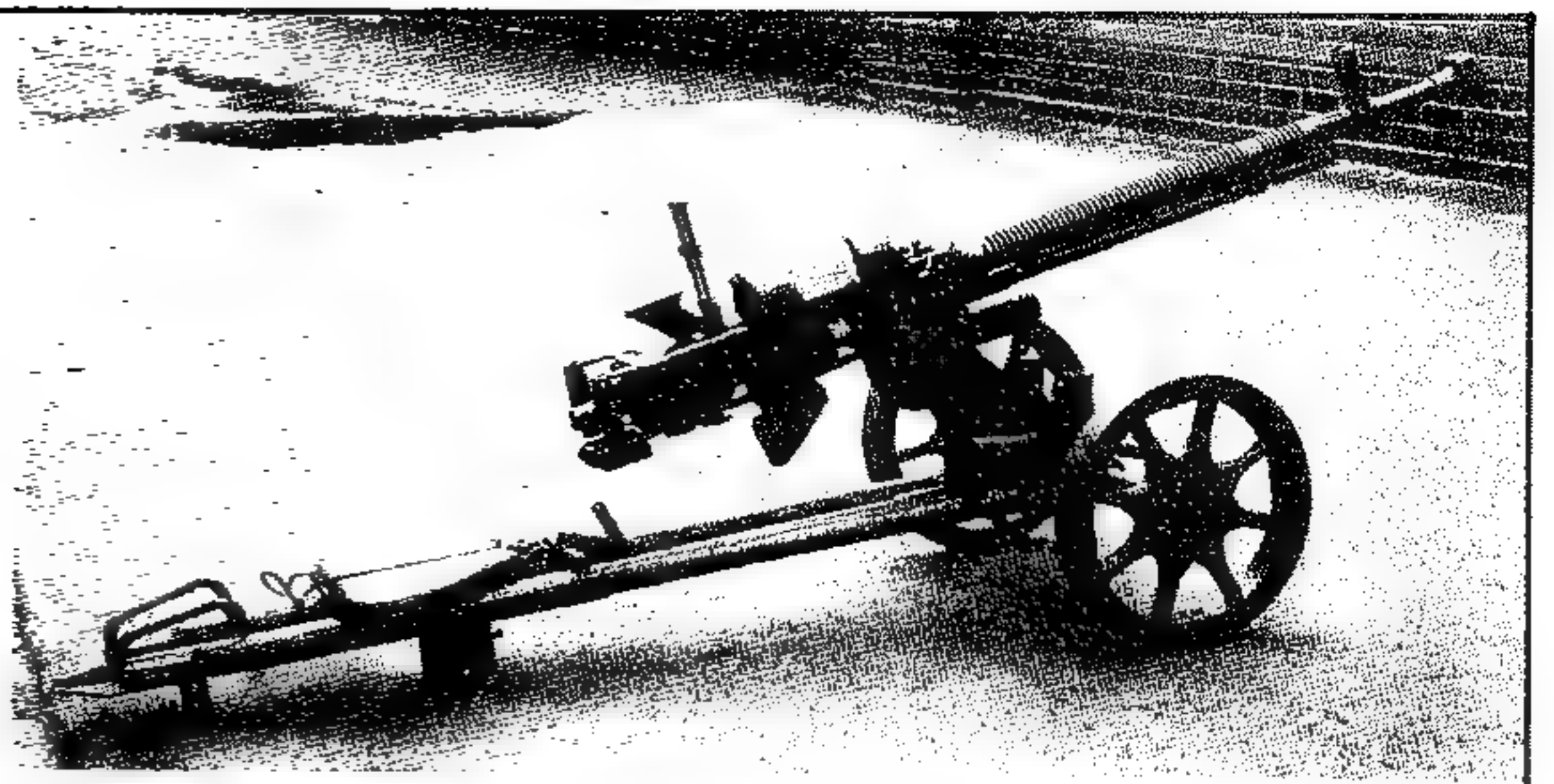
وتميزت معظم هذه الرشاشات بخفة وزنها (٧ - ١٤ كلغ) ، وبتموينها بالذخيرة بواسطة مخازن أو أشرطة ، وبالقدرة على استخدامها في مختلف أوضاع الرمي ، وتثبيتها إما على منصب ثنائي قابل للطي يكون مركباً على سبطانة الرشاش نفسه ، أو على منصب ثلاثي منفصل قابل للفك عند الضرورة ، مما يؤمن لها المرونة اللازمة في الاستخدام .

وكانت معظم الرشاشات الخفيفة من عيارات تتراوح بين ٧,٥ و ٨ ملم ، حسب نوع الذخيرة المعتمدة من قبل الدولة المنتجة . مع مراعاة مسألة توحيد الذخيرة المستخدمة في الرشاش الخفيف مع ذخيرة البنادق ، ومن هذا المنطلق اعتمد الاتحاد السوفييتي الذخيرة ٧,٦٢ × ٥٤ لتزويد الرشاش الخفيف « دب » ، وهي نفس الذخيرة التي كانت مستخدمة على البندقية « موزين ناغانا ١٨٩١ / ١٩٣٨ » ، والبندقية « سيمونوف أف س » AVS والبندقية « توكاريف س ف ت » SVT . واعتمد البريطانيون الذخيرة ٧,٦٢ × ٣٠٣ بوصفها لتزويد رشاشات « برن » وبنادق « إنفيلد » ، كما اعتمد الفرنسيون الذخيرة ٧,٥ ملم لتزويد الرشاش « ف م - ٢٤ / ٢٩ » والبندقية « ماس - ٣٦ » . واعتمدت ألمانيا ذخيرة موحدة من عيار ٧,٩٢ × ٥٧ لتزويد كافة رشاشاتها وبنادقها .

ولا يزال مبدأ توحيد الذخيرة بين الرشاشات الخفيفة والبنادق متبعاً حتى وقتنا الحاضر . وأهم أنواع الذخيرة المستخدمة حالياً في العالم : الذخيرة

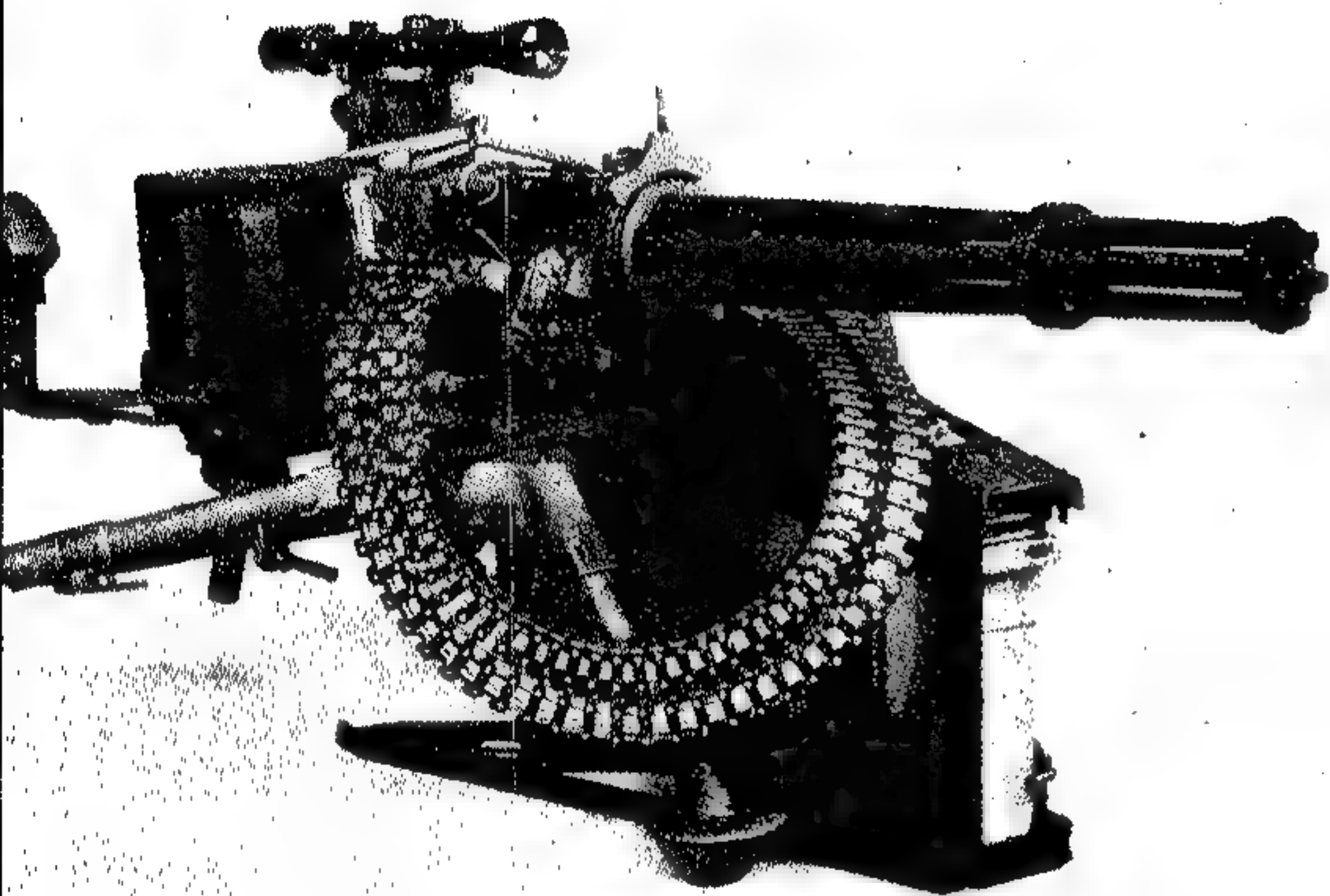


رشاش ثقيل أميركي «م - ٨٥» لتسليح الدبابات

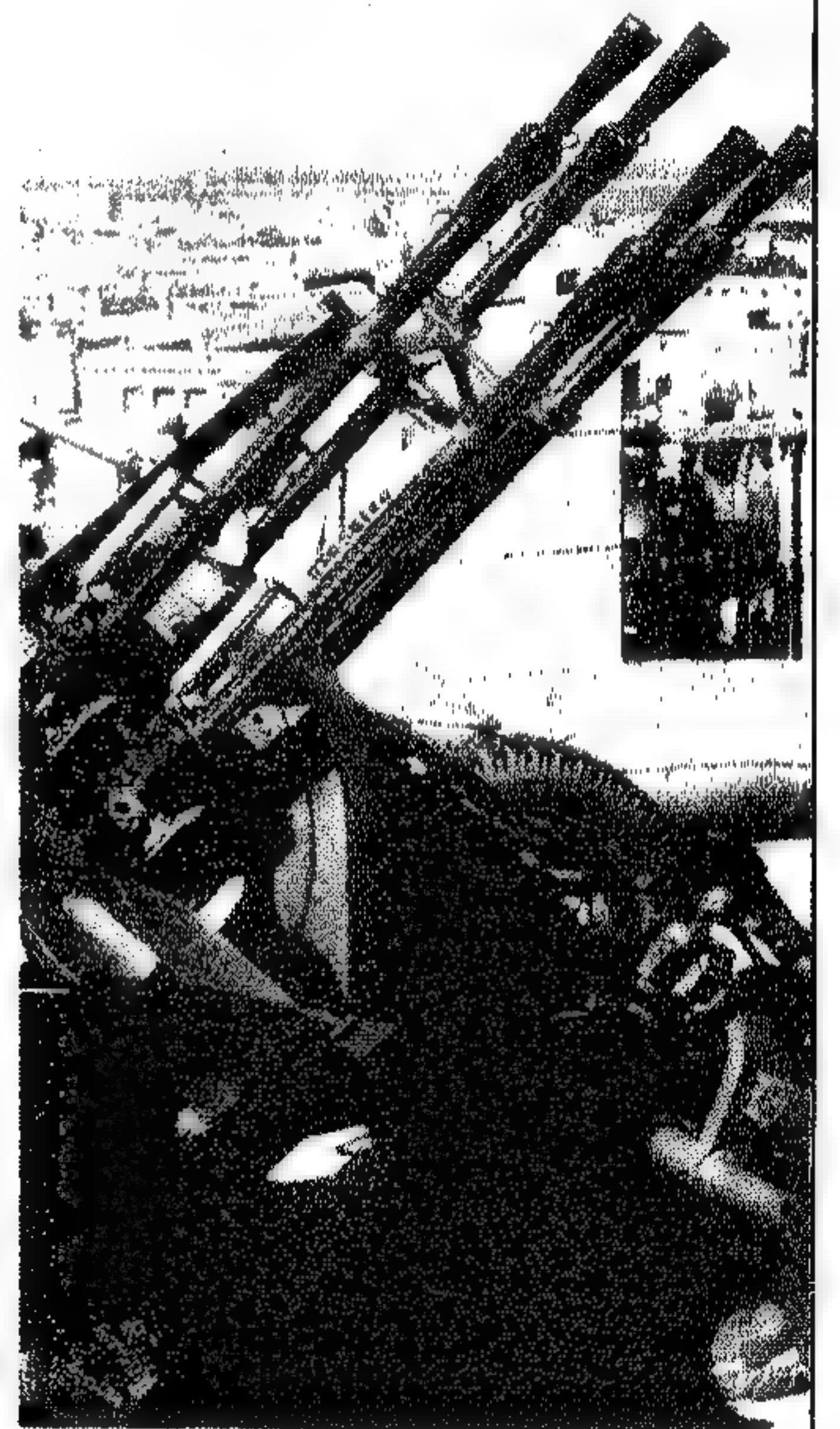


رشاش ثقيل سوفياتي «د . ش . كا»

رشاش ثقيل ١٤,٥ رباعي مضاد للطائرات «زپ يو - ٤/١٤,٥»



رشاش ثقيل أميركي «إكس . م - ٢١٤» اختبري



رشاش ثقيل فرنسي «هوتشكيس»



رشاش ثقيل أميركي «براونينغ م - ٢»



السوفياتية ٧,٦٢ × ٣٩ التي تزود ببنادق «أك - ٤٧ كالاشنيكوف» و «سكس سيمونوف» والرشاشين «دكتياريف رب د» و «كالاشنيكوف رب ك» ، والذخيرة الغربية المعتمدة في حلف شمالي الاطلسي وهي «٧,٦٢ × ٥١ ناتو» التي تزود البندقية «فال» والرشاشات «ماغ» و «م - ٦٠» و «ل - ٧ أ» .

وحافظت الرشاشات الثقيلة على أهميتها كأسلحة معدة للرمي الغزير والاسكافي ، بالإضافة إلى تطوير طرازات منها للعمل في الطائرات والدبابات . وكان أهم رشاشين ثقلين ظهر آنذاك : الرشاش الأميركي «براونينغ م - ٢» (المعروف باسم الرشاش ٥٠٠) والرشاش السوفياتي «د.ش.كا» (المعروف باسم «دوشكا») . وكان كلا الرشاشين من عيار ١٢,٧ ملم (٥٠ بوصة) ، وتميزا بقدرتهما على إطلاق ذخيرة من مختلف الأنواع ، وبشكل خاص الذخيرة الحارقة للدروع ، التي أثبتت فاعلية كبرى ضد الدبابات الخفيفة وناقلات الجنود والمصفحات . غير أنها اختلفت في طريقة العمل ، ففي حين كان الرشاش الأميركي يعتمد طريقة الدفع بالصدمة ، فإن الرشاش السوفياتي تميز باعتماده طريقة الدفع بالغاز ، كما اعتمد على التبريد بالهواء . واعتمدت النماذج الأولى من الرشاش الأميركي طريقة التبريد بالماء ، قبل أن يتم الاستعاضة عنها فيما بعد بالتبريد بواسطة الهواء . وتراوح وزنها من ١٠٠ الى ٢٠٠ كلغ ، حسب نوع المنصب المستخدم .

وكان كلا الرشاشين قابلا للاستخدام من على منصب ثلاثي قابل للفك ، أو من على عربة جر صغيرة بمجالتين ، أو من على ظهر الدبابات وناقلات الجنود المدرعة ، والسيارات العسكرية الخفيفة . أما الرشاشات المتوسطة فقد كان أشهرها الرشاش السوفياتي «غوريونوف» ، والرشاش الأميركي «براونينغ م - ١٩١٩» والرشاش التشيكوسلوفاكي «زب - ٣٧» ، وتطويره البريطاني «بيسا» BESA . وكانت جميع هذه الرشاشات من عيار ٧,٦٢ ملم (٣٠,٣ بوصة) . وأمكن استخدامها بشكل مشابه للرشاشات الثقيلة . غير أنها كانت أخف وزناً بشكل ملحوظ (٢٠ - ٥٠ كلغ) ، بشكل سهل كثيراً إمكانية نقلها وتحريكها من قبل قوات المشاة .

ومن الجدير بالذكر أن كافة أنواع الرشاشات المستخدمة في الحرب العالمية الثانية كانت متعددة المهام ، من حيث إمكانية استخدامها ضد الأهداف البرية والجوية ، وأحياناً البحرية . وتميز هذه

الصفة بشكل خاص الرشاشات الثقيلة والمتوسطة ، غير أنها لا تستثنى الرشاشات الخفيفة ، أو الأكثرية الساحقة منها .

ولم يطرأ على تطوير الرشاشات منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية الكثير من القفزات النوعية . فقد اقتصر التعديلات التي اشتملت عليها الرشاشات التي ظهرت منذ ذلك الحين على النواحي التفصيلية من حيث الاداء والتصميم ، فانصبت على تحسين معدلات اطلاق النار ، وتسهيل عملية الفك والتركيب والانتاج ، وسهولة الاستخدام ، وزيادة الأمان ، كما كانت خفة الوزن هدفاً أساسياً حاول المصممون التوصل إليه عن طريق تحسين طرق الانتاج والمواد المستخدمة في الصناعة ، وخاصة ادخال البلاستيك وألياف الزجاج والخلائط المعدنية الخفيفة في صناعة بعض أجزاء الرشاشات الخفيفة . كما ازداد التركيز على تصميم رشاشات متعددة المهام بكل ما في الكلمة من معنى ، بحيث يمكن استخدامها في مختلف أوضاع الرمي ، ومن على عدة أنواع من المنصات الثابتة والمتحركة ، وضد الأهداف البرية والجوية والبحرية بفاعلية متساوية .

وإلى جانب ذلك ، فقد أدخلت عدة تحسينات على الذخائر المستخدمة في الرشاشات عن طريق زيادة قوتها وقدرتها الاختراقية أو المتفجرة أو الحارقة ، وتحسين أشكالها الانسيابية ، وسرعة اشتعالها ، وزيادة ثباتها أثناء توجيهها نحو أهدافها بقصد زيادة دقة الإصابة .

واشتملت أهم الرشاشات الخفيفة التي ظهرت بعد الحرب العالمية الثانية على الرشاش السوفياتي «دكتياريف رب د» ، والرشاش الأميركي «م - ٦٠» ، والرشاش البلجيكي «ماغ» ، والرشاش البريطاني «ل - ٧ أ» ، والرشاش السويسري «سينغ - ٧١٠» . ولقد كان معظم هذه الرشاشات تطويراً لطرازات ظهرت أثناء الحرب العالمية الثانية . أما على صعيد الرشاشات الثقيلة ، فقد اقتصر التطوير على انتاج طرازات محسنة من الرشاشين «م - ٢» الأميركي و «د.ش.كا» السوفياتي . بالإضافة إلى الرشاش السوفياتي «فلاديميروف» من عيار ١٤,٥ ملم ، المستخدم بشكل خاص ضد الطائرات والآليات المدرعة .

وتشتمل الرشاشات الخفيفة المستخدمة حالياً على عدد من الطرازات المطورة عن الرشاشات آنفة الذكر ، غير انه يمكن حصر أنواعها الرئيسية بثلاثة وهي : السوفياتي «كالاشنيكوف ب ك م» ، والبلجيكي «ماغ» ، والأميركي «م - ٦٠» .

وجميعها من عيار ٧,٦٢ ملم، وتراوح وزنها من ٩ إلى ١٣ كلغ ، ويتم تموينها بالذخيرة بواسطة مخازن منفصلة وأشرطة على حد سواء . ويمكن استخدامها ضد مختلف الأهداف ، وفي مختلف أوضاع الرمي .

وتتركز جهود التطوير المستقبلية على النواحي التي ذكرناها آنفاً . وهناك توجه عام للمحافظة على العيار المستخدم حالياً في الرشاشات الخفيفة (٧,٦٢ ملم) ، دون تجاهل المحاولات الجارية للوصول إلى عيار أقل ، يؤمن في الوقت نفسه زيادة الغزارة النارية ودقة الإصابة ، كالعيار ٥,٥٦ ملم الذي تم اعتماده في عدد من بنادق الاقتحام الآلية . كما طور الأميركيون رشاشاً من عيار ٧,٦٢ ملم أطلق عليه اسم «ميني غن» Mini - Gun . وهو سداسي الفوهات ، ويعمل حسب طريقة «غاتلينغ» الدورانية ، ويمكن استخدامه لتسليح العربات المدرعة والزوارق الحربية والطائرات المقاتلة والخفيفة . وقد عمل هذا الرشاش على نطاق واسع في الحرب الفيتنامية ، واثبت فاعلية كبيرة نظراً لغزارة نيرانه .

رشاشات الدبابات

شكلت الرشاشات سلاحاً مثالياً للاستخدام على الدبابات والعربات المدرعة . ولم تختلف رشاشات الدبابات بصورة جذرية عن الرشاشات العادية ، بل انها احتوت فقط على التعديلات الضرورية المتعلقة بإمكانية تركيزها وإطلاقها من داخل الدبابة أو من على سطحها ، وخاصة فيما يتعلق بطريقة التصويب والرمي . وفي حين تشكل الرشاشات الخفيفة والثقيلة حالياً السلاح الثانوي لمعظم أنواع الدبابات العاملة (إلى جانب السلاح الرئيسي المؤلف من المدفع) ، فإنها تشكل السلاح الرئيسي للأكثرية الساحقة من ناقلات الجنود المدرعة والسيارات المدرعة الخفيفة . ويركب الرشاش الخفيف عادة داخل جسم الدبابة بحيث يطلق النار على نفس محور اطلاق المدفع الرئيسي، ويسمى الرشاش الموازي Co - Axial ، في حين يركب الرشاش الثقيل على سطح الدبابة من الخارج ، ويخصص أساساً للرمي ضد الطائرات .

رشاشات الطائرات

شكلت الرشاشات منذ البداية تسليح الطائرة الأساسي . وظهرت أمام استخدام الرشاشات على الطائرات عقبات رئيسية أهمها : الوزن، وامتصاص الصدمة ، والمعدل المرتفع لاطلاق النار ، وكميات الذخائر المستخدمة ، بالمقارنة مع الوزن المسموح

• **الرشاش المتوسط :** هو سلاح من أسلحة الدعم الناري للفصيلة والسرية ، ويتألف طاقمه من ٣ - ٤ أشخاص (الرامي والملقم ومذخر واحد أو مذكزين) يشكلون زمرة داخل جماعة رشاشات ، ضمن اطار فصائل وسرايا الرشاشات المتوسطة . ويستخدم هذا السلاح للرمي على الأهداف المكشوفة الواقعة خارج حدود مدى رمايات الرشاش الخفيف (٦٠٠ - ٨٠٠ متر) . كما يستخدم ضد الأهداف الملتجئة حتى مسافة ٥٠٠ متر بهدف الإبطال أو التدمير .

ويتم الرمي بالرشاش المتوسط ضد الأهداف الثابتة والمتحركة وفي جميع الاتجاهات . ويكون اطلاق النار منه في حالة الثبات فقط . وهو لا يستخدم ضد الدبابات ، غير أنه فعال ضد العربات المدرعة الخفيفة كالمصفحات وناقلات الجنود ، إذ تستطيع ذخيرته الحارقة اختراق تصفيح هذه العربات حتى مسافة ١٠٠ - ٢٠٠ م . كما يمكن استخدامه ، بفاعلية نسبية ، ضد طائرات الهليكوبتر والطائرات المقاتلة .

تتميز الرشاشات المتوسطة في الدفاع القوة النارية لفصائل وسرايا المشاة ، وتواكب خلال الهجوم وحدات المشاة وتدعمها بالنيران ، ولكنها لا تنقص مع المشاة الراجلة ، بل تتمركز على مسافة من مواقع العدو لمتابعة الرمي من الثبات خلال انقضاء هذه المشاة . أما في حالة انقضاء المشاة الميكانيكية المحمولة ، فإن بإمكان الرشاشات المتوسطة المحمولة على عربات مدرعة الانقضاض مع المشاة .

• **الرشاش الثقيل :** هو سلاح من أسلحة الدعم الناري للسرية والكتيبة . ويتألف طاقمه من ٣ - ٤ أشخاص يشكلون زمرة داخل جماعة رشاشات ، ضمن اطار فصائل وسرايا الرشاشات الثقيلة . ويستخدم هذا السلاح للرمي على الأهداف الواقعة خارج مدى رمايات الرشاش المتوسط (٨٠٠ - ١٠٠٠ متر) ، كما يستخدم ضد الأهداف الملتجئة بغية إبطالها أو تدميرها حتى مسافة ٨٠٠ . ويستطيع التعامل بفاعلية ضد ناقلات الجنود المدرعة حتى مسافة ٢٠٠ - ٤٠٠ م . ويتم الرمي بالرشاش الثقيل ضد الأهداف المختلفة البرية والجوية والبحرية ، الثابتة والمتحركة . ويكون خلال الرمي مثبتاً على منصبه أو على عجلاته أو محمولاً على الآليات ، ولكنه لا يرمي بدقة عالية إلا من حالة الثبات .

وتتميز الرشاشات الثقيلة في الدفاع القوة النارية لسرايا وكتائب المشاة ، وهي تواكب وحدات

عيار ١٢,٧ ملم . وبالإضافة إلى ذلك فقد كان تسليح الطائرات يضم المدافع الآلية من عيار ٢٠ ملم وما فوق (انظر المدفع الآلي) .

وقد استمر استخدام الرشاشات في تسليح الطائرات خلال الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية ، ولكن بشكل محدود ، إذ أنه مع تطور صناعة الطائرات المقاتلة ، وظهور الجيل الثالث من المقاتلات الحديثة ، أصبح الرشاش غير قادر على تأمين الكثافة النارية والمدى المطلوبين ، ومن هنا جاء التوجه نحو التركيز على تسليح الطائرات بالمدافع الآلية . ومع هذا فقد بقيت الرشاشات مستخدمة في تسليح طائرات الهليكوبتر والطائرات الخفيفة المعدة لمهام الدعم الأرضي ، وغيرها من الطائرات القتالية ذات المهام الثانوية . ويعتبر الرشاش الأميركي «مينيغن» أهم الرشاشات المعتمدة حالياً في تسليح الطائرات . ويستخدم لتسليح عدد كبير من الهليكوبترات وطائرات التدريب المسلحة .

الاستخدام التكتيكي للرشاش

• **الرشاش الخفيف :** هو السلاح الناري الأساسي في جماعة (حضيرة) المشاة . ويقوم بخدمته عادة طاقم (سدنة) مؤلف من ثلاثة أشخاص . وهم الرامي والملقم والمذخر . ويكون هؤلاء الأشخاص زمرة داخل جماعة (حضيرة) المشاة . ويمكن تخفيض عدد السدنة عند الضرورة إلى اثنين ، عند ذلك يقوم الملقم بعمل المذخر . ويستخدم الرشاش الخفيف للرمي على الأهداف البشرية المكشوفة الواقعة خارج حدود مدى رمايات البنادق التي يحملها أفراد الجماعة (الحضيرة) (٣٠٠ إلى ٦٠٠ متر) ، كما يمكن استخدامه للرمي على الأهداف الملتجئة بغية إبطالها . ويتم الرمي بالرشاش الخفيف ضد أهداف ثابتة ومتحركة ، ويكون الرشاش عادة في وضع الثبات ، ولا يستخدم للرمي الغريزي من الحركة إلا في حالات الانقضاض وتطهير المواقع ومن مسافة ٥٠ - ١٠٠ متر على الأكثر .

لا يستخدم الرشاش الخفيف للرمي ضد الدبابات ، لكنه يستخدم ضد فتحات الرمي والرؤية فيها وفي العربات المدرعة الأخرى . ويمكن استخدامه في الرمي ضد طائرات الهليكوبتر والطائرات المقاتلة المحلقة على ارتفاع مخفوض . وعندئذ يلزم استخدام منصب خاص وذخيرة خطاطة وتطبيق قواعد التصويب الخاصة بالرمي ضد الأهداف الجوية .

يحمل في الطائرة ، والمكان الأفضل لتكوين الرشاش ، بالإضافة إلى قدرة الطيار على استخدامه والتحكم به دون أن يعوقه ذلك عن قيادة الطائرة أثناء القتال .

وقد حلت مختلف هذه المشاكل مع الزمن ، فتم الحد من تأثير الصدمة الناتجة عن اطلاق النار بواسطة استخدام «المخمد» Buffer ، وأدى تطور التعديين إلى استخدام خلائط ومعادن خفيفة في صناعة الرشاشات ، وإيجاد بدائل عن الفولاذ تميزت بقوتها وصلابتها وخفة وزنها بشكل أدى إلى حل مشكلة الوزن نسبياً . كما أصبح بالإمكان التحكم بمعدل اطلاق النار كنتيجة طبيعية للتطور التقني في صناعة الرشاشات الأرضية نفسها . ولقد عمد المصممون في البدء إلى وضع الرشاش في مكان لا يتعارض فيه اطلاق النار مع مروحة المحرك الموجود في مقدمة الطائرة . وكان ذلك المكان عادة فوق الأجنحة أو وراء حجرة الطيار من الخلف ، غير أن استنباط «التوقيت الزمني» Synchroniza- tion بين معدل اطلاق النار وسرعة دوران المروحة ، أدى إلى امكانية وضع الرشاش في مقدمة الطائرة ، بحيث يتم اطلاق النار من خلال المروحة نفسها . وقد استخدمت الطائرات المسلحة برشاشات خفيفة على نطاق واسع في الحرب العالمية الأولى . وكان الرشاش «لويس» أكثر رشاشات الطائرات استخداماً .

واستمر الرشاش كسلاح رئيسي للمقاتلات خلال فترة ما بين الحربين ، وكان معظم الرشاشات المستخدمة في الطائرات تطويراً للطرازات الأرضية العادية .

وخلال الحرب العالمية الثانية كان تسليح معظم الطائرات المقاتلة يتألف من رشاشات خفيفة وثقيلة ، وكان أهمها الرشاش الألماني «راينيتال م جي - ١٧» عيار ٧,٩٢ ملم ، الذي شكل تسليح معظم الطائرات الألمانية ، والرشاش البريطاني «فيكرز» عيار ٠,٣٠٣ بوصة (٧,٦٢ ملم) الذي سلحت به المقاتلات البريطانية ، والرشاش السوفياتي «ش كا أس» Sh. K. A.S. عيار ٧,٦٢ ملم .

ومع تطوير طرازات مختلفة من الطائرات المقاتلة أثناء الحرب ، أدخلت على تسليح الطائرات رشاشات أثقل وأكثر تطوراً . كان أهمها الرشاش الأميركي «م - ٢» عيار ١٢,٧ ملم ، والرشاش الألماني «م جي - ١٣١» MG-131 عيار ١٣ ملم ، والرشاش السوفياتي «د.ش. كا»

المشاة خلال الهجوم وتدعمها بالنيران ، ولكنها لا تشارك بالانقضاض الا اذا كانت انشأة المنقضة محمولة ميكانيكية وكانت الرشاشات نفسها محمولة على عربات مدرعة .

تستطيع الرشاشات بمختلف أنواعها الرمي من فوق الأصدقاء ومن بين الفرج ، وذلك بعد اتخاذ تدابير الحيلة اللازمة . ويمكن استخدامها في الرمي المعلن والرمي المقاد عن بعد ، كما يمكن استخدامها في الرمي الليلي بعد تزويدها بأجهزة خاصة للرؤية الليلية (انظر الرمي ، وجهاز الرؤية الليلية) .

(٣٨) الرشاش القصير

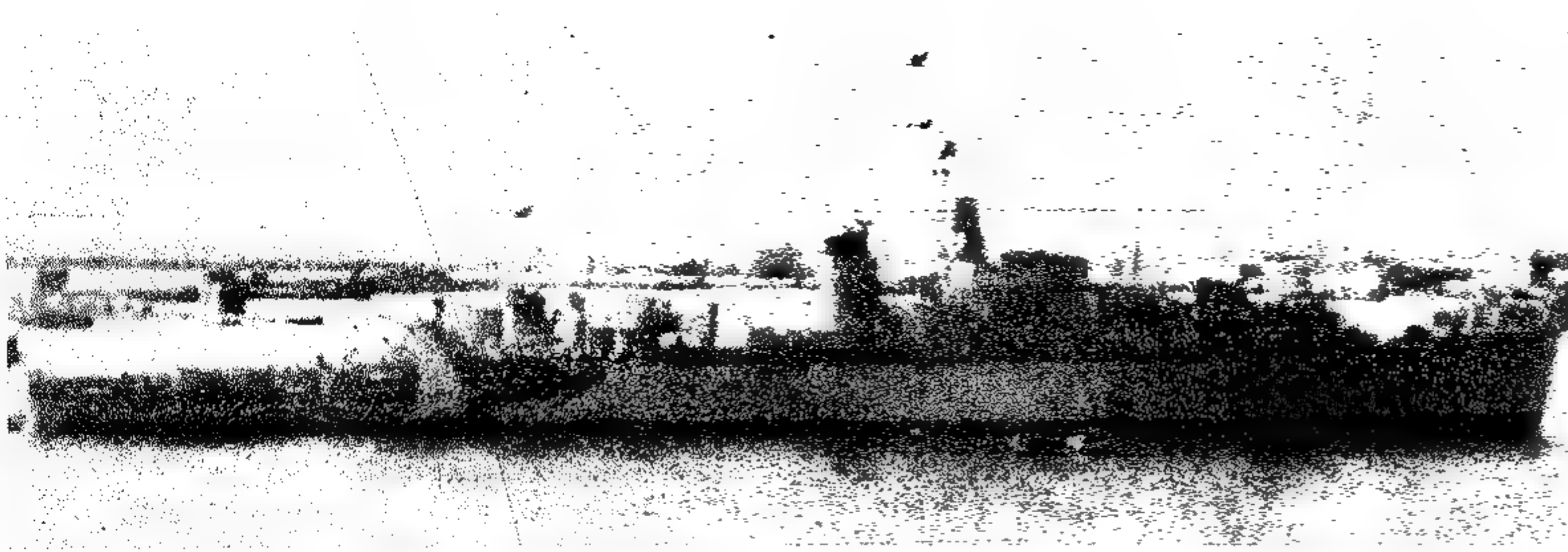
(انظر الرشيشة) .

(٤٧) الرشقة

هي مجموعة الطلقات المتتابعة التي يرميها سلاح آلي دفعة واحدة ودون توقف ، بغية تنفيذ المهام النارية في أقصر وقت وبضمانة أكبر (انظر الرمي ، فقرة الرمي رشا) .

يتباين طول الرشقة Burst of Fire باختلاف عدد الطلقات المرمية . وتكون الرشقة (بشكل عام) طويلة عندما يصل عدد طلقاتها إلى ١٥ طلقة ، ومتوسطة عندما تضم ٦ - ٧ طلقات ، وقصيرة عندما تضم ٣ - ٤ طلقات . ومن المفضل أن لا يقل عدد طلقات الرشقة عن ٣ طلقات ، لأن فاعلية الرشقة المؤلفة من طلقتين لا تزيد عن فاعلية الرمي دراكاً (طلقة طلقة) . وليس عدد طلقات الرشقة الطويلة والمتوسطة والقصيرة ثابتاً ، ولكنه يختلف باختلاف الأسلحة . وتحدد مراجع الرمي الخاصة بكل سلاح عدد الطلقات في الرشقة الطويلة والمتوسطة والقصيرة .

ويتوقف طول الرشقة المختارة على عدة عوامل هي : حجم الهدف ، ومدى الرمي ، وإمكانية الرصد ، ونوع السلاح ، وحركة الرامي أو الهدف . ويفضل عند الرمي على أهداف قريبة (أقل من ٤٠٠ م) وواضحة وثابتة إلى حد ما استخدام الرشقات القصيرة ، في حين يفضل الرمي على الأهداف البعيدة (أكثر من ٤٠٠ متر) أو المتحركة أو في ظروف الرؤية السيئة ، برشات متوسطة وطويلة لضمان الإصابة . ويكون استخدام



الفرقاطة المصرية رشيد

محددة من الزمن أو حتى استهلاك كمية الذخيرة المخصصة للرشقة . وتتعلق مدة الرشقة ، وعدد الفوهات المشتركة فيها ، وكثافة الرمي وإيقاعه ، وكمية الذخيرة المستهلكة ، والفواصل الزمنية بين الرشقات ، بأهمية الهدف وعامل المفاجأة والتأثير المطلوب تحقيقه .

تنفذ الرشقة بالرمي السريع ، أو بالرمي الإيقاعي ، أو بالإثنين معاً . وفي الحالة الأخيرة تبدأ الرشقة برمي سريع (٣ - ٤ طلقات لكل مدفع) ، يليه رمي إيقاعي حتى انتهاء المدة المحددة أو الذخيرة المخصصة . ويغطي الفاصل الزمني بين الرشقات المنفذة على هدف معين برمايات أزجاج أو بفترات سكون يعقبها رمي مفاجيء .

(٤) رشيد (فرقاطة)

فرقاطة Frigate مصرية ، من فئة « ريفر » River البريطانية سابقاً ، لا تزال في الخدمة العملية بالبحرية المصرية حالياً (١٩٧٧) .

بدأ بناء الفرجاطة « رشيد » في بريطانيا في ١٨ / ٧ / ١٩٤١ ، وتم انزالها الى الماء في ١٠ / ١٢ / ١٩٤١ ، ودخلت الخدمة العملية بالبحرية البريطانية ، تحت اسم « سباي » Spey ، في ١٩ / ٥ / ١٩٤٢ . ثم اشترتها البحرية المصرية في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٩ واطلقت عليها اسم « رشيد » ، وما زالت في الخدمة بالبحرية المذكورة ، حيث تعمل كسفينة دعم لوجستيكي للغواصات ، التي تمتلك منها البحرية المصرية ١٢ غواصة .

يبلغ الوزن القياسي لهذه الفرجاطة ١٤٩٠ طناً ، ووزنها بحمولة كاملة ١٩٢٥ طناً ، وطولها الاجمالي ٩١,٩ متراً ، والعرض الأقصى لهيكلها

الرشات الطويلة والمتوسطة ضرورياً عند الرمي على الأهداف الخطرة ، أو عندما يستهدف الرمي تحقيق تأثير معنوي متواز مع التأثير المادي .

يتوخى الرامي عدم استخدام الرشات المتوسطة والطويلة إلا عند الضرورة . والاستعاضة عنها برشات قصيرة ، حتى يضمن توفير الذخيرة وعدم اهتراء السلاح أو ارتفاع درجة حرارة السبطانة دون مبرر . خاصة وان الصفات الدفعية للأسلحة الآلية الحديثة ، والتحضير الدقيق لمعطيات الرمي الأولية ، تسمح بالتأثير على الهدف (تدميره أو ابطاله) بواسطة رشقة أو رشتين . وللدلالة على أهمية الرشقات القصيرة ، نذكر على سبيل المثال أن الرمي بالرشاش المتوسط على هدف مكشوف يبعد ٨٠٠ متر يحقق إصابة واحدة برشقة طويلة تستهلك ١٥ طلقة ، أو برشتين متوسطتين تستهلكان ١٢ طلقة ، أو بثلاث رشقات قصيرة تستهلك ٩ طلقات .

إذا تجاوز طول الرشقة ١٥ طلقة ، تحول الرمي من الرمي رشاً إلى الرمي المستمر ، الذي يستخدم في اللحظات الحاسمة من المعركة ضد الأهداف المعادية المجمعة ، ولا يدوم إلا فترة محدودة من الزمن ، نظراً لسليباته المتشعبة في استهلاك الذخيرة واهتراء السلاح وارتفاع درجة حرارة السبطانة .

(٤٧) الرشقة

هو مجموعة القذائف التي تطلقها ، دفعة واحدة أو بتعاقب سريع ، وحدة مدفعية (أو هاون) أو راجمة صواريخ واحدة أو أكثر على هدف محدد . تستهدف الرشقة Salvo تدمير أو ابطال المواقع المعادية خلال رمي التمهيد للهجوم أو أثناء الرمي الكثيف ورمي التركيز ... الخ . وتستمر فترة

وكان بعض أفراد الحامية والمدافعين ينتشرون على مشارف البلدة ، حيث بدأوا بإطلاق النار على المخافر الانكليزية الا أنهم سرعان ما تراجعوا الى داخل رشيد . وتقدمت الارتال حسب الخطة الموضوعة .

وكان المحور الذي يفترض أن تتقدم عبره سرية رماة القنابل (الفوج ٣١) شديد الصعوبة ، حيث أنه كان متاحاً لضفة النهر ، ويشرف عليه مرتفع مشجر . وتركزت نيران المدافعين على السرية من ذلك المرتفع ومن المرتفعات « الفرنسية » ، دون أن تتمكن السرية من الرد على النيران بالمثل . وخلال وقت قصير ، كانت السرية قد فقدت المدفع الملحق بها ، كما قتل وجرح حوالى ثلثي أفرادها . وخرجت مجموعة خيالة من البلدة فهاجمت السرية وأبادت معظم من بقي من رجالها .

وفي ذلك الوقت ، تقدمت بقية الكتيبة الأولى من الفوج ٣١ ، وانتشرت على بعد ٨٠ ياردة تقريباً من المباني ، وبدأت ترد على الرمايات التي كانت تنصب عليها من الأبنية ومن خلف الجدران المهدمة وتكنست من اسكاتها ، وفتحت ثغرة في الترتيبات الدفاعية . واندفعت الكتيبة الى داخل المدينة وعلى رأسها اللواء « وتشوب » ، في الوقت الذي تراجع فيه المدافعون من الأبنية الأمامية . وعلم « وتشوب » أن فوج « الرماة البريطانيين » يتردد في دخول البلدة من النقطة المحددة له ، نظراً للرمايات التي انهمرت عليه . فأسرع الى موقع الفوج حيث وجد العميد « ميد » مصاباً بجروح بالغة ، كما وجد أن الفوضى قد دبت في صفوف أفراد الفوج . فأشرف على إعادة تنظيم الفوج الذي عاود الهجوم ودخل الى البلدة الى يسار الهجوم الرئيسي .

وعاد « وتشوب » الى كتيبة الفوج ٣١ ، التي كانت قد سيطرت على قسم من البلدة ، الا أنها كانت لا تزال تتعرض للرمايات من عدة اتجاهات . وعند دخوله البلدة ، أصيب « وتشوب » بجرح بسيط في كتفه ، الا أنه تابع مسيره الى الساحة الرئيسية . وكانت الكتيبة قد تمكنت من اسكات معظم النيران في منطقة الساحة ، باستثناء الرمايات التي استمرت تنهمر عليها من أحد الأبنية . وفي الوقت الذي كان فيه « وتشوب » يعد لاقتحام ذلك المبنى ، أصيب اصابة قاتلة أدت الى مصرعه . وتم تطهير المبنى بعد ذلك . وبدأ للقوة الانكليزية أنها قد سيطرت على البلدة . فتوزعت في مجموعات صغيرة في الشوارع والأزقة الضيقة . وكان المدافعون يتحينون الفرصة للانقضاض على خصمهم . وسرعان ما عاودوا إطلاق النار من أبنية كان الانكليز يظنون أنها قد طُهرت . ودار قتال شوارع عنيف أسفر عن وقوع خسائر بالغة بالقوة الانكليزية . الأمر الذي دفع « ميد » الى إصدار أمر بالانسحاب واكتفى المدافعون

بقية الحملة الانكليزية ، استسلمت الحامية بعد أن ضمن الانكليز حماية ممتلكات السكان والساح لأفراد الحامية بالانسحاب من الاسكندرية . وفي صباح ٣/٢١ تم احتلال البوابات الرئيسية والقلاع ، ووضعت الفرقاطتان التركيتان تحت تصرف البحرية الملكية البريطانية (انظر فرايزر ، حملة ١٨٠٧) .

وكان « محمد علي باشا » آنذاك منهمكاً في محاربة المماليك في الوجه القبلي (جنوبي مصر) ، ويحاول اللحاق بهم بعد أن دفعهم الى « أسبوت » ، لذا فإن قواته لم تشارك في منع الانزال أو الدفاع عن الاسكندرية التي سقطت دون قتال جدي ، ولم يخسر البريطانيون لاحتلالها سوى عدد محدود جداً من القتلى والجرحى .

معركة رشيد الأولى

إن احتلال الاسكندرية ، قدر الانكليز أنهم لا يزالون في بداية الطريق ، وإن السيطرة على مصر تتطلب القضاء على قوات « محمد علي باشا » الذي كان قادراً على حشد ١٢ ألف جندي معظمهم من الخيالة ، وهو السلاح الذي تفنقروا اليه الحملة الانكليزية .

وكانت الاسكندرية تعاني من نقص في التموين . ولذا اقترح المندوب البريطاني في مصر الرائد « ميسيت » في ٣/٢٥ على « فرايزر » ضرورة فتح مصب النيل والسيطرة على رشيد ومنهجه بغية تأمين السيطرة على منطقة « البحيرة » الضرورية لسد الثغرة في التموين . ولقد جاء ذلك الاقتراح مع التأكيد بأن المقاومة المتوقعة ستكون شبه معدومة . واقتض « فرايزر » قراراً بإرسال اللواء الأول تحت امرة اللواء « وتشوب » والعميد « ميد » لتنفيذ المهمة المذكورة . وسار اللواء الأول في ٣/٢٩ ، ترافقه ٤ مدافع بالاضافة الى ٦ جنود « دراغون » ، ووصل في وقت متأخر من يوم ٣/٣٠ الى مرتفعات « أبو مندور » التي تطل على رشيد . وفي صباح اليوم التالي تقرر دخول المدينة في ٣ أرتال ، بحيث كان على « رماة القنابل » من الفوج ٣١ أن يدخلوها عبر الحدائق المحاذية للنهر ، في حين كان على بقية الكتيبة الأولى من الفوج ٣١ أن تتقدم عبر البوابة الرئيسية . في الوقت الذي يتقدم فيه فوج « الرماة البريطانيين » عبر بوابة « الاسكندرية » . ولم يشكل أي احتياطي لتغطية انسحاب القوات فيما لو دعت الحاجة ، أو لمنع المدافعين من الانتدفاع الى خارج المدينة وإزعاج القوة الانكليزية إبان الاشتباك في داخلها .

وكان عدد أفراد حامية رشيد في ذلك الوقت يبلغ حوالى ٥٠٠ جندي تحت امرة علي بك السلانكلي . الا أن عدداً كبيراً من سكان البلدة العرب المصريين وعلى رأسهم حسن كريت نقيب الأشراف كان يستعد لصد الغزاة الانكليز .

١١,٧ متراً ، وغطاسها ٤,٣ امتار . وقوة محركها الثلاثي الترددي Triple expansion ٥٥٠٠ حصان ، وسرعتها القصوى ١٨ عقدة ، ويصل مدى عملها الى ٧٧٠٠ ميل بحري بسرعة ١٢ عقدة ، وتستطيع حمل ٦٤٠ طناً من الوقود ، ويتألف طاقمها من ١٨٠ رجلاً . وهي مسلحة بمدفع عيار ١٠,٢ م (٤ بوصة) ، ومدفعين م / ط عيار ٤٠ م ، و٦ مدافع م / ط عيار ٢٠ م ، و٤ قواذف قنابل اعماق مضادة للفواصات .

(١٩) رشيد (معركتان) ١٨٠٧

معركتان وقعتا في بلدة رشيد خلال حملة فرايزر على مصر في العام ١٨٠٧ ، وانتهتا بهزيمة الانكليز وتعزيز قوة محمد علي باشا .

في مطلع العام ١٨٠٧ ، وبعد تفاهم العثمانيين مع الامبراطور نابليون الأول قبيل اصطدامه مع الروس في حملة « ايلو » (١٨٠٦ - ١٨٠٧) ، قرر الانكليز المشتركون في الصراع ضد « نابليون » القيام بسلسلة من العمليات في مسرح البحر الأبيض المتوسط بغية تحييد العثمانيين ومنعهم من دعم الجهد العسكري النابليوني . ولقد تركزت العمليات الانكليزية في هذا المسرح على محسورين : أولها حملة الأميرال « دكورث » البحرية التي انتهت بالفشل رغم اختراق مضيق الدردنيل والوصول الى أبواب « اسطنبول » في شباط - آذار (فبراير - مارس) ١٨٠٧ . والثاني حملة الجنرال « ماكنزي فرايزر » على مصر ، التي كانت آنذاك جزءاً من الامبراطورية العثمانية ، ويحكمها « محمد علي باشا » والي مصر الذي كان مشغولاً بتثبيت حكمه والقتال ضد المماليك .

وفي ١٨٠٧/٣/٧ انطلقت الحملة من « مسينا » بقيادة « فرايزر » ، ووصل قسم من السفن التي نقلها الى مياه الاسكندرية في ٣/١٦ . ولم تكن الحامية التركية المتمركزة في الاسكندرية تضم سوى ٤٦٧ رجلاً (٢١٥ جندياً و٤ مدفعياً و٢٠٨ بحارة وجنود بحرية) . ولم يكن في الميناء سوى فرقاطتين تركيتين وسفينة حراسة تركية صغيرة ، في حين كان القسم الذي وصل الى مياه الاسكندرية يضم ١٥٠٠ رجل (من أصل ٥٩١٧ رجلاً يشكلون مجمل قوة حملة فرايزر) .

ولقد قام الانكليز بالانزال على الشاطئ قرب الاسكندرية في يومي ١٧ و١٨/٣ ، وساعدهم على انجاز مهمة الانزال بنجاح عتالة السفن التركية وعدم تدخلها لمنعهم . ثم هاجموا الاسكندرية في مساء ٣/١٨ ، وفي صباح ٣/٢٠ ، وبعد مفاوضات مع قائد الحامية التركية ووصول

ببطاردة بسيطة حتى ابتعد الانكليز عن البلدة الى نهر النيل ، حيث كانت زوارق الأسطول الانكليزي قد وصلت .

وكان على القادة الانكليز أن يقرروا الاجراءات الواجب اتخاذها . ولم يكن « ميد » قادرا على الاحتفاظ بالقيادة نظرا لجرحه البالغ . فتم تسليم القيادة الى المقدم « بروس » من الفوج ٣١ . وتقرر الانسحاب الى « كرافانسيرا » (قرب قناة ادكو) ، حيث تم احتلال موقع لتأمين الطريق الى الاسكندرية . وتحركت القوات تاركة الزوارق في وضع حرج والجرحى على متنها نظرا لاحتمال مهاجمتها بالزوارق المسلحة . وحاول المدافعون مهاجمة الزوارق من البر وبواسطة الزوارق المسلحة ، الا أن الزوارق الانكليزية تمكنت في صباح اليوم التالي من مغادرة النهر لتصل الى الأسطول في الاسكندرية . أما القوة ، فسارت الى « كرافانسيرا » حيث استقلت زوارق اخرى وعادت الى « أبوقير » .

ولقد بلغت الخسائر الانكليزية في معركة « رشيد » ١٨٥ قتيل (من ضمنهم ٤ ضباط أحدهم برتبة لواء) و ٢٨٢ جريحاً (من ضمنهم ١٩ ضابطاً) . وتمزق المصادر البريطانية أسباب الفشل في تلك المعركة الى مجموعة من العوامل ، وفي مقدمتها نقص تجهيز القوة التي أوكلت اليها المهمة ، والانطباع الذي كان سائدا بأن المقاومة ستكون معدومة . ونجم عن ذلك وضع خطة غير ملائمة للاستيلاء على البلدة . الا انه مما لا شك فيه أن استيسال الحامية والأهالي في الدفاع عن البلدة كان العامل الرئيسي وراء الهزيمة الانكليزية .

معركة رشيد الثانية

أثارت معركة رشيد الحماسة في صفوف المصريين ، وبدأ السكان التطوع في أنحاء مصر وخاصة في القاهرة ، حيث بدأ حفر الخنادق واقامة المنشآت الدفاعية ، وفي الوقت نفسه فقد كانت المعركة ضربة موجعة للحملة الانكليزية وقادتها . ولذا قرر « فرايزر » توجيه حملة اخرى ضد رشيد لاستعادة الهيبة التي فقدتها القوات الانكليزية ، وضمان استمرار التموين .

وفي تلك الأثناء ، كان المالك الناقمون على محمد علي قد تلقوا في ٣١/٣ رسالة من الرائد « ميسيت » تبلغهم عن وصول الجيش الانكليزي وتحثهم على الوقوف بجانبه . وتضمن الرد الفوري الذي أرسله المالك وعدا بالتوجه نحو الجزيرة قبل نهاية الاسبوع لمباشرة العمل المشترك ضد محمد علي . الا أن موقف المالك لم يكن موحدا نظرا لوجود تناقضات فيما بينهم ، كما أن بعضهم استاء من فكرة التعاون مع انكلترا . ولقد أفاد محمد علي من ذلك التناقض ليتوصل

الى اتفاقية سلام معهم تمكن عبرها من تحييدهم في الصراع . كما تمكن من العودة مباشرة مع قواته الى القاهرة لمواجهة الخطر الداهم من الشمال . ووصل محمد علي الى القاهرة في ١٠/٤/١٨٠٧ .

وتشكلت القوة الجديدة التي أرسلت لاحتلال رشيد من نصف فصيلة من « الدراغون » الخفيفة بقيادة النقيب « ديلانسي » ، والكتيبة الخفيفة بقيادة الرائد « اوكيف » ، والكتيبة الأولى من الفوج ٣٥ بقيادة النقيب « ريدل » ، والكتيبة الثانية من الفوج ٧٨ بقيادة العقيد « ماكلود » ، وفوج « رول » بقيادة المقدم البارون « دوسونينغبرغ » ، مع مفرزة من البحارة بقيادة العقيد البحري « هالويل » . وألحقت بالقوة مفرزة مدفعية قوية مؤلفة من مدفعي « ١٢ رطل » ، ومدفعي « هاوتزر ٥.٥ » ، و ٤ مدافع « ٦ رطل » . وبلغ حجم القوة ٢٥٠٠ رجل . واسندت القيادة الى العميد « ستوارت » والعقيد « اوزوالد » .

وسارت القوة من الاسكندرية في ٤/٣ . وكان على الزوارق أن تنقل المدفعية وكميات من الذخيرة ومعدات المهندسين الى أقرب نقطة ممكنة من الهدف . وفي اليوم التالي ، وصلت القوة الى « كرافانسيرا » بعد أن استقلت الزوارق لتقطع قسما من الطريق . وتبين إبان المسير أن هناك نقصا في وسائل النقل لضمان فاعلية خطوط المواصلات ، كما وأن الاعتماد على بحيرة « ادكو » لتأمين المواصلات يؤدي الى بروز صعوبات نظراً لأن البحيرة تصبح ضحلة في مثل ذلك الوقت بحيث لا يمكن عبورها إلا من قبل الزوارق التي تقل حمولة خفيفة . وكان اشتداد الأمواج عند مصب النيل يجعل من المتعذر استخدام المواصلات المباشرة عبر النهر ، كما وأن البحرية اعترضت على الاعتماد على البحر كطريق للامداد والتموين . ولذا كان على القوة الاعتماد على خط البحيرة الذي يزداد ضحالة يوما بعد يوم ، بالإضافة الى طريق يمتد حوالي ١٠ كيلومترات عبر الصحراء الى حيث يفترض أن تنتشر القوة . ولقد فرض ذلك تخصيص مفاوز متزايدة الحجم لتأمين المواصلات .

وفي مساء ٤/٤ ، تقرر متابعة التقدم . وتشكلت المقدمة من المقدم « ماكلود » والكتيبة الخفيفة ، ومفرزة من الفوج ٧٨ ، ومدفعين « ٦ رطل » . وكان على « ماكلود » أن يستولي على المرتفعات المشرفة على قرية ادكو التي تبعد عن « كرافانسيرا » حوالي ١٠ كيلومترات . ولم يواجه المقدم خلال تقدمه أية مقاومة .

ولم تكن الأوامر التي تلقاها « ستوارت » تقضي بمهاجمة رشيد ، وإنما اجبارها على الاستسلام عبر قصف مدفعي مركز وكثيف . ولذا كان من الضروري أن تتقدم المدفعية بأقصى سرعة ممكنة . وفي صباح ٤/٥ ، بدأ اتخاذ الترتيبات لنقل المدفعية . فتم تحميل ٤ مدافع « ٦ رطل »

و « هاوتزر » خفيف على الجياد ، في حين تولى البحارة جر مدفعين « ١٢ رطل » ومدفع « ٣ رطل » ، وهاون « ٨.٥ بوصة » . كما تم نقل هاون آخر في زورق على البحيرة . واستخدمت معظم الجبال المتوافرة لدى القوة لنقل الذخيرة ، الأمر الذي فرض ترك الكثير من المعدات الأخرى الضرورية . وفي الثامنة صباحا تحرك كبد القوات .

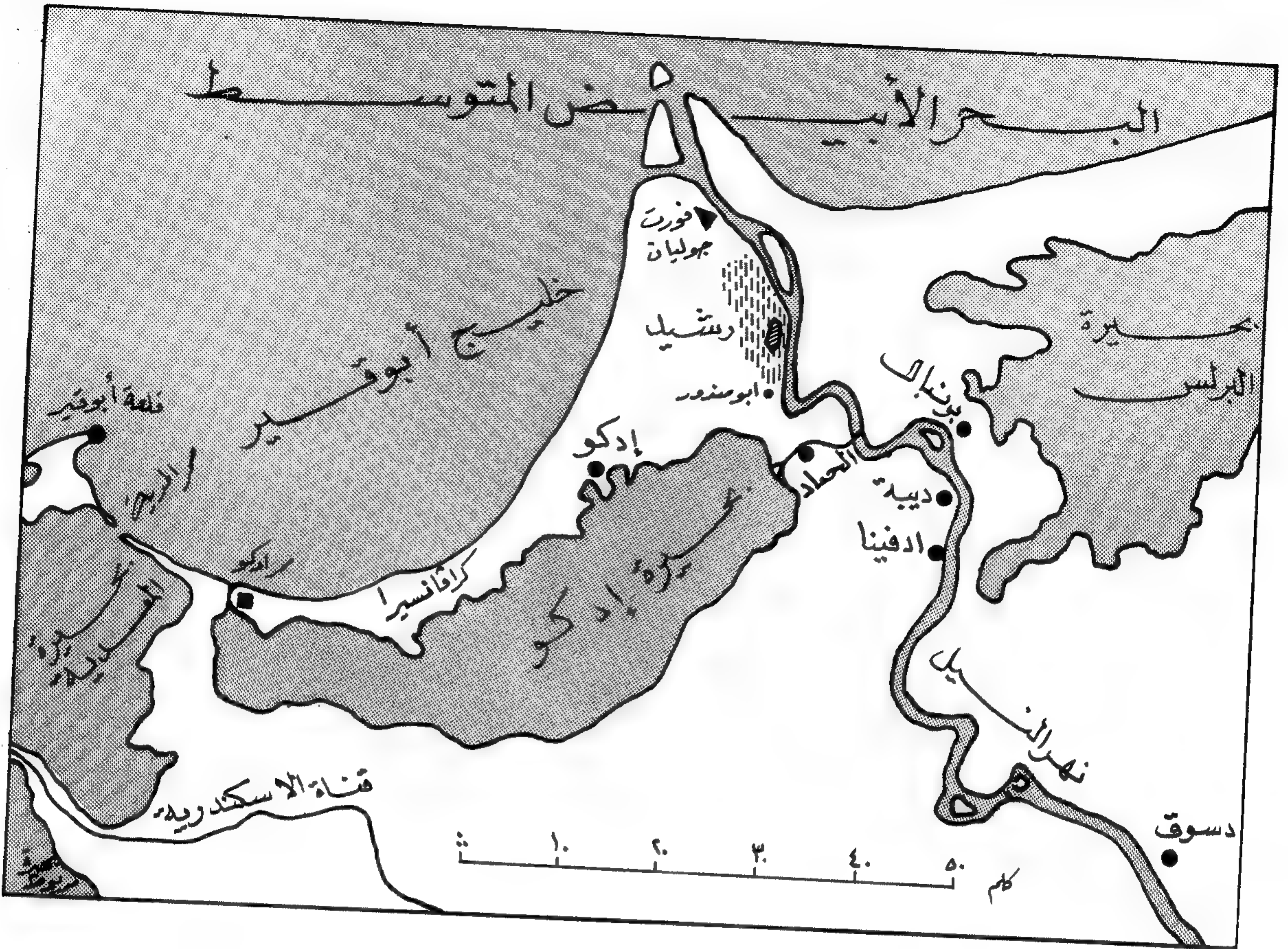
وتشكلت مقدمة كبد القوات من مفرزة خيالة ومدفع خفيف وسرية رماة قنابل ، وتلتها وحدات الفوج ٣٥ وفوج رول مع المدفعية والمعدات ، في حين ضمت المؤخرة وحدات الفوج ٧٨ مع مدفع . واتخذت القوة إبان تقدمها تشكيلا مناسباً للقتال نظرا لصلاحية الأرض لعمل الخيالة المتوافرة لدى المدافعين . وكان المسير بطيئا ، بحيث لم تقطع القوة أكثر من ميل واحد في الساعة . ولم تكن المياه متوافرة إبان المسير ، الأمر الذي زاد من المشقة ، وأدى الى وفاة أحد الجنود نتيجة للحرارة والارهاق .

وعند وصول القوة الى ادكو ، وجدت قوة « ماكلود » في وضع جيد ومسيطرة على عدة مصادر للمياه . وقدم « ماكلود » تقريراً يفيد بأن بعض خيالة المدافعين قد شوهدت ، الا أنها انسحبت بعد فترة وجيزة .

وكان هناك طريقان أساسيان من ادكو الى رشيد . ويمتد الطريق الأول عبر الصحراء ، في حين يمتد الطريق الآخر بمحاذاة البحيرة الى البرزخ الواقع بين البحيرة ونهر النيل ، ومن ثم ينعطف شمالا الى المرتفعات المشرفة على رشيد . وكان الطريق الثاني أفضل من الأول نظراً لأن سطحه كان أفضى ، كما وأنه يسهل الاستيلاء على المرتفعات فيما لو حاول المدافعون الاحتفاظ بها .

وتحركات القوة مع انبلاج فجر ٤/٦ ، متخذة الترتيب الذي سارت بموجبه في اليوم السابق . ووضعت كل وحدة مجموعات حماية على مجنبتها اليسرى المكشوفة . وتولت هذه المجموعات استطلاع الكتبان الرملية المناهضة للطريق وللبحيرة . ولم تكن القوة قد قطعت مسافة كبيرة عندما وصل أحد الجنود من المقدمة ليبلغ أن القوة تتعرض لهجوم . وكان ذلك التقرير مبالغاً فيه . إذ وصل جندي آخر بعد ذلك بقليل ليبلغ أن عدداً من خيالة المدافعين يتحرك عند المجنية ، الا أنه لا يزال بعيداً عن مدى الرماية ، دون أن يبدو أن المدافعين يعدون لهجوم وشيك ، وأن المقدم « ماكلود » قد توقف بانتظار وصول الرتل .

وتم تعزيز المقدمة بسريتين ، وتلقى « ماكلود » امراً بالتقدم الى « الحماة » حيث كان المدافعون يحتلون موقعا اعتبر الانكليز أن من الضروري الاستيلاء عليه لمراقبة الطريق النهري وتغطية خط مواصلات القوة مع الاسكندرية . واندفع « ماكلود » الى « الحماة » ، حيث لم يجد المدافعون مقاومة تذكر . وكان تقدم بقية القوة بطيئا .



مشرح العمليات الذي دارت عليه معركة رشيد (١٨٠٧)

تلك المواقع كانت مكشوفة بحيث اضطرت الكتيبة الى الانتقال الى اليسار مما ترك ثغرة بينها وبين الكتيبة الخفيفة . ودفع العقيد « اوزوالد » السرايا الخمس المتبقية من فوج « رول » لتتخذ مواقع مائلة الى اليسار . وحضر « ستوارت » ليظهر عدم اقتناعه بالترتيب المنفذ ، نظراً لرغبته بفرض حصار فوري على المدينة . فأمر بتقدم وحدات الفوج ٧٨ الى مسيرة الخط البريطاني الى حد أن مواقع المدافعين عند أحد مداخل البلدة كانت قادرة على قطع الاتصال بين تلك الوحدات وبين بقية القوة . وسرعان ما ظهرت الثغرة في هذا الموقع . حيث تم دفع وحدات الفوج ٧٨ بقوة الى اليمين . وكانت وحدات الفوج معرضة على نحو خطر لنيران المدافعين التي أدت الى ايقاع خسائر بالغة في صفوف أفرادها إبان تبديل المواقع .

ولقد اختار « ستوارت » مقر قيادته قرب الحديقة ، في حين ركز « اوزوالد » مقره في وسط الخط البريطاني خلف

جندياً) من فوج « رول » بقيادة الرائد « فوغلانغ » . وأمر بالتقدم عبر السهل الى مرتفعات « أبو مندور » التي استولى عليها دون أن تواجه أية مقاومة . ووصل كبد القوات الى التلال الرملية التي تحيط ببلدة رشيد عند الظهر تقريباً . وذلك لاحتلال مواقع مناسبة لعمل المدفعية . وكانت إحدى التلال ذات قمة عالية تطل على المدينة بشكل عام ، ويقع تحتها وتحت المرتفع الذي يؤدي اليها حقل مزروع بالحمضيات بكثافة ونحدر تدريجياً الى النيل . وتحركت الكتيبة الخفيفة من مرتفعات « أبو مندور » الى ذلك الحقل لتحتله وتحتل المداخن الناجمة والواقعة قرب دفاعات البلدة . وسرعان ما تعرضت الكتيبة لنيران كثيفة من المدافعين . وتقدم رماة القنابل ليتخذوا مواقع الى جانبها .

وقامت الكتيبة الأولى من الفوج ٣٥ بتجاوز التلال تحت رمايات كثيفة لتصل الى منخفض يقع قرب أطراف البلدة حيث اتخذت مواقع تتصل بمواقع رماة القنابل . الا أن

واعتر قادة القوة أنه من الأفضل عدم الاقتراب من رشيد في المساء . فتم احتلال موقع يسمح بالافادة من مياه النيل ، الا أنه يبعد قليلاً عن الطريق المؤدي الى البلدة ، في الوقت الذي كانت فيه المقدمة في الحماة .

وكان موقع الحماة يستند الى قناة جافة تمتد على زاوية شبه قائمة بين النيل وبحيرة ادكو ، الا أن طرفها يبعد عن البحيرة حوالي نصف ميل . وكانت الضفتان متساويتين في الارتفاع . ونظراً لانحسار المياه في ذلك الفصل ، كانت الضفاف جافة على نحو يسمح للخيالة بالعمل والاتفاف حول الموقع . وفي منتصف المسافة بين النهر والبحيرة ، توجد القرية مع ممر واسع في مؤخرتها ، وممرات أخرى مناسبة للخيالة . ولم يكن الموقع منيعاً حتى في مواجهة هجمات المشاة .

وفي وقت مبكر من ٤/٧ ، أعفى المقدم « ماكلود » من مهمة احتلال موقع « الحماة » الذي سلم الى مفرزة (٢٧٦

مئذنة جامع وفرت له حماية من الرمايات . وكان الخط بشكل عام ضمن مرمى حامية رشيد ، حيث لم تؤمن تضاريس الأرض لمواقع البريطانيين سوى حماية جزئية .

وفي حوالى الساعة ٧.٠٠ من اليوم ٤/٨ ، قامت قوة من حامية رشيد بمهاجمة مسيرة الخط البريطاني . ولم تحاول مشاة القوة التقدم بعيداً عن أسوار المدينة . كما قامت الخيالة بمنورة واسعة لتصبح بمواجهة الفوج ٧٨ . وكانت الأرض الممتدة أمام وحدات ذلك الفوج مناسبة لعمل خيالة تدعمها المشاة ، حيث كانت أرضاً مفتوحة من كثبان رملية منخفضة مزروعة بأشجار البلح ، الأمر الذي يوفر تغطية جيدة لتحركات مثل تلك القوة دون أن يعيق تحركات الخيالة .

وفي الوقت الذي كانت فيه الخيالة تهدد المجنبة البريطانية ، قامت قوة من المشاة بمهاجمة المخفر الأمامي لوحدة الفوج ٣٥ ، الذي كانت تدعمه سرية واحدة . فأمرت سرية أخرى بالتقدم قليلاً إلى مسيرة المخفر ، وكان عليها التقدم فيما لو تعرض المخفر لضغط شديد . ولقد كان بنية العقيد « اوزوالد » وضع عدة سرايا على خط انسحاب القوة المهاجمة . فاحتشدت قوة من ٤ - ٥ سرايا من الفوج ٣٥ على الخط وبدأت بتهديد خط انسحاب القوة المصرية المهاجمة . إلا أن النيران المنطلقة من المباني العالية تركزت على الوحدات البريطانية إبان تحركها ، كما أن ارتفاع تلك المباني سمح للحامية بالاطلاع على نوايا البريطانيين . ومع هذا فقد أدى تحرك سرايا الفوج ٣٥ إلى تهديد مجنبة قوة الخيالة التي انسحبت من أمام الفوج ٧٨ لتنتشر أمام السرايا المتقدمة . وتقدمت الخيالة المصرية نحو سرايا الفوج ٣٥ المتقدمة التي امتنعت عن إطلاق النار حتى اقترابها . الأمر الذي أدى إلى تحقيق إصابات في صفوف الخيالة ، فاضطرت إلى الانسحاب نحو أسوار المدينة . وحاولت بعض الوحدات البريطانية مطاردة الخيالة حتى دخلت ضمن مرمى أسلحة الحامية ، ثم انسحبت بدورها إلى الخط البريطاني دون أن تثنى بخسائر كبيرة .

وقامت مجموعة من الحامية في فترة بعد الظهر بالتسلل عبر المقبرة عند ميمنة الخط البريطاني ، ووصلت إلى قمة مرتفع يشرف على مواقع ٣ سرايا خفيفة ، الأمر الذي أجبر تلك السرايا على التقهقر بعض الشيء . وفي تلك الفترة ، أصيب العميد « ستوارت » إصابة غير خطيرة في كتفه ، إلا أنها أدت إلى إعاقة إلى حد ما عن الاضطلاع بمهامه .

وانهمك البريطانيون في اعداد مواقع بطاريات المدفعية التي كانوا يعتمدون عليها لاختصاص الحامية واجبار المدينة على الاستسلام . فقاموا بتركيز مدفعين ١٢ رطل قرب التلة الواقعة إلى يمين خطهم ، ومدفع قذاف على قمته . كما ركزوا مدفعي هاون خلفها ، واحتفظوا بمدافع الـ « ٦ رطل » للعمل في الخط وصده الهجمات التي يمكن أن يتعرضوا لها .

كما أقام البريطانيون مخزناً قرب « الحماد » ، وكانوا قد اكتشفوا أن الزوارق تستطيع أن تقطع مسافة أكبر مما توقعوا في بحيرة ادكو . ومن جهة ثانية ، بدأوا بإقامة تحصينات ميدانية لحماية مواقعهم المتقدمة من هجمات الخيالة ونيران الحامية . وكانت تلك التحصينات من أشجار البلح المركزة فوق بعضها مع كميات من التراب لتدعيمها وسد الثغرات بينها . إلا أن الرياح كانت تؤدي يومياً إلى إزالة قسم من التراب ، الأمر الذي أجبر الجنود على ترميمها بشكل دائم . وتم سحب الكتيبة الخفيفة حوالى ٢٠٠ ياردة إلى خلف المقبرة وبعيداً نسبياً عن الرمايات . وقامت وحدات الفوج ٣٥ بتغطية خطوطها بتاريس ، كما كانت وحدات فوج « رول » المنتشرة على الخط محمية بـ « تحصينات ترابية » . أما الفوج ٧٨ ، فلم يكن معرضاً ، وكذلك سرية الخيالة التي تمركزت في موقع جيد في سهل يكثر فيه العلف والمياه .

وفي ٤/١٠ ، تم استكمال إنشاء تحصينات على شكل اسهم . وكان الحصن (١) إلى مسيرة المشاة الخفيفة ويتمركز فيه مخفرها المتقدم ، والحصن (٢) للفوج ٣٥ ، والحصن (٣) على مرتفع ترابي مشرف لفوج « رول » ، والحصن (٤) و (٥) و (٦) للفوج ٧٨ .

وبدأت المدفعية قصف البلدة في ذلك اليوم إلا أن القصف لم يكن فعالاً . وعلى الرغم من ذلك فلقد قرر البريطانيون دعوة الحامية إلى الاستسلام ، واعدن بمنحها شروطاً غير متشددة إذا ما استسلمت في ذلك الوقت . وتقرر إرسال شيخ أبو مندور لحمل شروط الاستسلام . وتوقف البريطانيون عن إطلاق النار بانتظار عودته .

كما قرر الرائد « ميسيت » ، المندوب البريطاني في مصر ، مغادرة المعسكر في ذلك اليوم بسبب تدهور أوضاعه الصحية ، الأمر الذي أضعف قدرة القوات على جمع المعلومات الضرورية لمتابعة الحملة ، إذ أن المعلومات أصبحت تمر بالاسكندرية حيث يتواجد « ميسيت » ، ومن ثم ترسل إلى ستوارت عبر « خليج أبو قير » حيث يتواجد الأسطول البريطاني والجنرال « فرايزر » . وكانت المعلومات المتوافرة في ذلك الوقت تفيد بأن محمد علي يحشد قوة ويستعد لانقاذ رشيد . إلا أن البريطانيين أهملوا هذه المعلومات مفضلين تبني معلومات أخرى كاذبة أفادت أن المالك قد أنزلوا بمحمد علي هزيمة كبيرة ، وأنهم سينضمون إلى البريطانيين خلال فترة وجيزة .

ومع هبوط الليل عاد شيخ أبو مندور حاملاً رد قائد الحامية الذي حاول كسب الوقت عبر الدعوة إلى تعليق الأعمال القتالية بانتظار الأوامر من قادته ، حيث أنه مرؤوس لا يملك صلاحية اتخاذ قرار بالاستسلام . إلا أن البريطانيين لم يوافقوا على عرض قائد الحامية ، وقرروا

متابعة القصف المدفعي ، فركزوا بطارية من ٦ مدافع بمواجهة منتصف البلدة ، وذلك بعد أن اكتشفوا أن القصف على اليمين لم يكن شديداً التأثير .

وفي ذلك اليوم (٤/١٠) كان محمد علي قد وصل إلى القاهرة . وكانت الأنباء حول محاولة الانكليز احتلال رشيد للمرة الثانية قد سبقته ، وتلقاها « طبور أوغلي » أحد قادته الذي أرسل تعزيزات منذ ١٠/٧ . وبدأ محمد علي الاشراف على تحسين دفاعات القاهرة ، والاعداد لإرسال قوة كبيرة لفتح الحصار عن رشيد .

وفي فترة بعد الظهر ، شنت مجموعات من خيالة حامية رشيد هجوماً على المواقع الأمامية للفوج ٧٨ ، كما تقدمت مجموعات أخرى إلى مسيرة الخط البريطاني بهدف مهاجمة الخيالة البريطانية ، وكان على رأسها علي بك قائد الحامية . وقامت الخيالة البريطانية بشن هجوم معاكس أدى إلى إيقاع عدة إصابات في صفوف المجموعات المهاجمة ، وكان على بك من ضمن الجرحى . وحاولت الخيالة البريطانية ، وعلى رأسها النقيب « بلانسي » ، مطاردة وحدات الحامية ، إلا أنها فوجئت بوجود مجموعة مختفية عند مجنبتها ، الأمر الذي أجبرها على الانسحاب . وتقدمت بعض سرايا الفوج ٧٨ لانقاذ الخيالة البريطانية ، مما أدى إلى استمرار انسحاب وحدات الحامية نحو البلدة بعد أن منيت بعدد من الإصابات .

وفي الوقت الذي كان فيه الاشتباك دائراً على مسيرة الخط البريطاني ، قامت مجموعات من حامية البلدة بتظاهرة بمواجهة مسيرة « المشاة الخفيفة » عند يمين الخط البريطاني ، إلا أن تلك المجموعات لم تحاول التقدم بعيداً عن الحماية التي توفرها لها أسوار المدينة . وقام البريطانيون باستخدام قذائف شظايا لاسكات الرمايات عند ذلك الموقع .

وفي ٤/١٢ ، قام البريطانيون بتعزيز موقع الحماد بقوة من ٢٣ رجلاً على رأسهم نقيب ، بالإضافة إلى مدفع ٦ رطل . وكان الرائد « فوغلسانغ » قد أشار إلى وجود عدة ثغرات في موقعه ، فأمر رئيس المهندسين باستطلاع ذلك الموقع . وفي ذلك اليوم تمركزت المدفعية المتوافرة للقوة البريطانية بعد أن تمكن العقيد البحري « هالويل » من نقل مدفعين ٣٢ رطل من السفينة « تايفر » ، وركز أحد المدفعين عند البطارية الواقعة على يمين الخط البريطاني ، في حين ركز الآخر في البطارية الواقعة عند وسط الخط . كما أجرى البريطانيون تعديلات في مواقع بعض وحدات الأفواج ، بعد أن اتخذوا قراراً بجعل المواقع الأمامية مخافراً للمراقبة والانتذار وتحقيق عدد الرجال المتمركزين فيها . وتسلم العقيد « اوزوالد » قيادة الخط والمخافر الأمامية ، بعد أن أصبحت مواقع الفوج ٧٨ على الخط وإلى مسيرة المشاة الخفيفة ، في حين أصبحت مواقع الفوج ٣٥ على المجنبة اليسرى .

« ستوارت » ليؤكد أن بالامكان الدفاع عن خط الحماة بمواجهة هجمات مجموعات صغيرة غير منظمة ، الا أنه من الصعب الدفاع عنه بمواجهة قوة مشتركة من الخيالة والمشاة تعمل بالتنسيق فيما بينها .

وتلقت حامية رشيد تعزيزات جديدة في ٤/١٩ . وبدأ البريطانيون يشكون في صحة التقارير التي وردت حول انتصار المالك وقرب وصولهم وانضمامهم اليهم . وكانت الحامية قد بدأت باستخدام هاون لقصف خطوط البريطانيين بفاعلية .

وفي ٤/١٩ : تلقى البريطانيون تقريراً يفيد بأن قوة من قوات محمد علي باشا قد عبرت الى الضفة الغربية من النهر واحتلت قرية الى الجنوب الشرقي من الحماة ، وكانت تلك القوة بأمره حسن باشا . واستنتج البريطانيون أن ذلك التحرك يعني وجود نية لمهاجمة الحماة ، أو قطع مواصلاتهم مع الداخل حيث كانوا يؤمنون التموينات عبر شراء المحاصيل من المزارعين والتجار . وتوصل « ستوارت » الى قناعة بضرورة الاستعداد للانسحاب بانتظام وبأقل خسائر ممكنة فور تمكن قوات محمد علي من الظهور بقوة في ميدان المعركة . كما طالب بعدم جلب مدافع جديدة الى الخطوط البريطانية اذا لم يرافقها رجال لتشغيلها ووسائل لجبرها في حال البدء بالانسحاب . كما توصل « ستوارت » الى قرار بتعزيز الحماة واستطلاع القرية التي احتلت الواقعة جنوب شرقها ، ومحاولة طرد القوة التي احتلتها اذا لم يتضمن ذلك مخاطرة كبيرة .

وفي ذلك اليوم ، شنت حامية البلدة هجوماً على الخطوط البريطانية . فانطلقت الخيالة الى السهل لتهدد مسيرة الخط البريطاني ، في حين تسللت قوة من المشاة عبر الأشجار المائلة لوحدة فوج « رول » ، وحرك البريطانيون سريتين من الفوج ٣٥ مع مدفع لدعم خيالتهم الى اليسار . كما وضعوا الوحدات المتمركزة الى يمين الخط البريطاني في حالة تأهب وعززوا مخارمها الامامية . ولقد أدرك البريطانيون أن عدداً كبيراً من أفراد الحامية كان مختفياً في البستان الواقع أمام وحدات الفوج ٣٥ لمهاجمة الخيالة البريطانية من المجنبة إذا ما تقدمت كثيراً في هجومها وابتعدت عن دعم المشاة . وقام العقيد « اوزوالد » بدفع وحدات الفوج ٢٥ الى الأمام . وبدأت تلك الوحدات بالرماية على خيالة الحامية التي انسحبت الى الخلف . وقامت المشاة البريطانية بمطاردتها . وتمركزت مشاة قوة الحامية على تلة خارج المدينة . وحاول « اوزوالد » استدعاء قواته الى خطوطها . الا أن « ستوارت » أمر بمتابعة المطاردة والتقدم . وبعد وقوع عدة اصابات في صفوف البريطانيين ، اضطروا الى الانسحاب والعودة الى مواقعهم السابقة .

ولقد أدى ذلك الهجوم ، بالإضافة الى المعلومات حول

« هالويل » على اصلاح القوارب المغرقة تحت جناح الظلام خلال ليلة ١٤ - ٤/١٥ كي لا يكشف المصريون نوايا البريطانيين . وتقرر تنفيذ العملية خلال يوم ٤/١٦ .

وفي ذلك اليوم (٤/١٤) تلقى محمد علي باشا أنباء حول تدهور معنويات سكان رشيد نتيجة لتأثير القصف العنيف . فقرر التوجه بنفسه الى منطقة البحيرة للاشراف على فك الحصار عنها . الا أنه بدل قراره في وقت لاحق . وعلى أثر وصول كافة قواته من مصر العليا ، حشد قوة من ٤٠٠٠ جندي مشاة و ١٥٠٠ فارس ، ووضعها تحت أمره . طوبوز أوغلي ، وساعده حسن باشا . وسارت القوة الى منوف ، وهناك قام قسم منها بقيادة حسن باشا بعبور النهر الى ضفته الغربية ، وتابعت القوة مسيرها على ضفتي النهر باتجاه رشيد .

وفي ٤/١٥ ، قام « فرايزر » وأركانته بزيارة مواقع البريطانيين مقابل رشيد لأول مرة . وعلى الرغم من تأكيدات قادة القوة بعدم جدوى الجهد المبذول ، ومطالبتهم بتعزيزات كبيرة برية وبحرية للسيطرة على ضفتي النهر ، فلقد امتنع « فرايزر » عن تقديم أية تعزيزات ، مشيراً الى أن طبيعة القوة المتبقية في الاسكندرية (ومعظمها من جنسيات غير بريطانية) لا يمكن الاعتماد عليها . وطالب « فرايزر » بمتابعة القصف وتكثيفه ، رغم أن « ستوارت » أشار الى أن استهلاك الذخيرة يفوق في بعض الأحيان معدل الامداد ، مما يفرض توقفاً في القصف بين الحين والآخر .

وعند المساء ، بدأ العمل على اعداد القوارب بشكل نهائي ، وكان « هالويل » قد تمكن من توفير ٤ قوارب يستوعب كل منها ٣٠ جندياً لتقلهم عبر النهر الذي يبلغ عرضه عند تلك النقطة حوالي ٣٠٠ ياردة . ووضع الرائد « مكدونالد » من الفوج ٧٨ على رأس القوة التي أسندت اليها تلك المهمة ، والتي تشكلت من سرية من الفوج ٣٥ وسرية من الفوج ٣١ وسريتين من الفوج ٧٨ . وكانت القوارب قادرة على نقل سريتين فقط في الرحلة الواحدة .

وتحركت القوة في وقت متأخر من الليل . وكانت المسافة التي تفصل بين نقطة نزولها وهدفها تقدر بحوالي نصف ميل . وتقدمت لتفاجئ حراسات البطارية وتجبورها على الفرار بعد اشتباك قصير بدأ مع طلوع الفجر . وبدأ « مكدونالد » يعد لسحب المدافع وكمية من الذخيرة والتموينات والجمال . واشتبكت القوة عند انسحابها مع قوة أرسلت من رشيد في محاولة لقطع طريق انسحابها . الا أنها تمكنت من عبور النهر بعد اصابة عدد من أفرادها بجراح .

وفي ٤/١٧ ، أرسل « ستوارت » العقيد « اوزوالد » لتفقد موقع الحماة وتقديم تقرير حوله . وجاء تقرير

وكان العقيد البحري « هالويل » يخطط لعملية على النهر . لذا فإنه أحضر مدفعين قصيرين « ١٢ رطل » . وعلى الرغم من القوة النارية الاضافية التي أمنها تعزيز المدفعية المتوافرة للقوة ، فإن تضخم عدد المدافع أضحى معضلة ، نظراً لعدم تناسب عددها مع قدرة البريطانيين على نقلها ، وإلى حد ما على تشغيلها .

كما تلقى البريطانيون في ذلك اليوم تقريراً يفيد بأن حامية رشيد قد أقيمت موقعاً خارج البلدة الى الشمال وعلى الضفة اليسرى للنهر . لذا أرسل الرائد « مكدونالد » على رأس عدة سرايا من الفوجين ٧٨ و ٣٥ لاستطلاع الأرض شمالي البلدة حتى حصن « جوليان » . الا أن تلك القوة لم تصادف أي موقع لحامية البلدة .

وفي ٤/١٣ ، اكتشف البريطانيون أن وحدة من الحامية قد ركزت بطارية من ٤ مدافع على الضفة اليمنى للنهر بمواجهة المجنبة اليمنى للخط البريطاني . وبدأت بقصف مواقع البريطانيين في حديقة البرتقال . وركز البريطانيون مدفع ٦ رطل في محاولة لاسكات تلك البطارية ، الا أنهم لم ينجحوا في ذلك .

وفي تلك الأثناء ، تابع البريطانيون قصف البلدة . وكان معدل الرمي يعتمد على سرعة وصول الامدادات ، حيث ان استهلاك المدافع من القذائف كان عالياً نظراً لوجود هاونين ٨ بوصة ومدفعين ١٢ رطل ومدفعين قصيرين ٣٢ رطل بالإضافة لعدد من المدافع ذات العيارات الأصغر . وعلى الرغم من ذلك فإن القصف لم يؤد الى خسائر كبيرة في البلدة نظراً لطبيعة مبانيها وامتدادها ، ووجود القسم الأكثر سكاناً فيها بعيداً عن الرمايات المباشرة . وكانت الحامية تتلقى التعزيزات والامدادات بشكل يومي تقريباً من الضفة اليمنى للنهر ، ولقد حاول البريطانيون خرق الجمود عبر تهديد المفاوضات . الا أن المحاولة باءت بالفشل بعد أن رفضت الحامية التفاوض .

واستمر القصف البريطاني في ٤/١٤ ، دون أن يؤدي إلى تبديل الوضع . كما استمر البريطانيون بتلقي معلومات مغلوطة حول قرب وصول المالك . وفي الوقت نفسه ، تابع الموقع المقابل لقرية الحماة على الضفة اليمنى للنهر قصف مواقع البريطانيين في القرية ، مما أدى الى إيقاع عدد من الخسائر في صفوف الجنود . كما استمرت التعزيزات بالوصول الى ذلك الموقع وإلى حامية رشيد .

وبدأ البريطانيون بالاعداد لعبور النهر عند الحماة بهدف الإغارة على موقع المدافع لتدميرها أو الاستيلاء عليها . الا أن عدد القوارب المتوافرة لم يكن يتجاوز القاربين ، بالإضافة الى قاربين أو ثلاثة مفرقين بالقرب من جامع « أبو مندور » . ولقد أشرف العقيد البحري

التعزيزات وانتقال وحدات كبيرة من قوات محمد علي الى الضفة النهر الغربية ، الى اقتناع القيادة البريطانية بأن المصريين يعدون للانتقال الى الهجوم . وفي مساء ٤/١٩ ، سار النقيب « تارلتون » الى الحماة على رأس السريتين الخفيفتين من فوجي « رول » و « ٣٥ » ، وكان يحمل أمرا الى الرائد « فوغلسانغ » بوضع سرية أخرى تحت امرته . وسار « تارلتون » على رأس تلك القوة الى القرية الواقعة جنوب شرقي الحماة ، والتي كانت تتمركز فيها وحدات من قوات محمد علي . الا أن « تارلتون » وجد ان تلك الوحدات أقوى من أن يتمكن من مهاجمتها بنجاح ، ولذا عاد الى الحماة . وإبان العودة ، انفصلت السرية الخفيفة من فوج « رول » عن بقية القوة في محاولة لتقصير مسافة المسير ، فهاجمتها وحدات من الخيالة وانزلت بها أكثر من ٦٠ إصابة .

وعندما تلقى « ستيوارت » معلومات حول الحادث بعد ظهر ٤/٢٠ ، قرر تعزيز موقع الحماة فوراً . فأرسل المقدم « ماكلود » والنقيب « ديلانسي » ونصف وحدة « الدراغون » ومدفع ٦ رطل ، وسرية النقيب « بيك » من الفوج ٣٥ ، ورماة القنابل ، وسرية من الفوج ٧٨ ، وكان من المفترض أن تلتحق بتلك القوة سريتان اضافيتان في وقت لاحق . ونظرا لضخامة التعزيزات التي أرسلت الى الحماة ، أصبح الخط البريطاني بمواجهة رشيد يعاني من ضعف كبير . وكانت تحركات البريطانيين مرصودة بالكامل تقريبا من قبل قوات محمد علي باشا .

وعند وصول « ماكلود » الى الحماة ، تفقد الموقع وأرسل تقريراً الى « ستيوارت » يؤكد فيه مناعته ، مشيراً الى أن حادثة سرية فوج رول جاءت نتيجة لعدم الحذر إبان المسير . الا أن « ستيوارت » أصر على تفقد الموقع بنفسه ، وتوجه في مساء ذلك اليوم الى الحماة برفقة حراسات ضعيفة . وفور مغادرته الخطوط البريطانية المواجهة لبلدة رشيد ، وصل مراسل يحمل تقريراً حول تمكن وحدات خيالة من قوات محمد علي من الالتفاف حول ميمنة موقع الحماة والانتشار في مؤخرته ، ونجاح تلك الوحدات بالاغارة على قلب الموقع وأسر عدد من الجنود . ونظراً لأن المواصلات بين الحماة ورشيد أصبحت غير آمنة ، فقد ساد قلق حول مصير « ستيوارت » .

وفي الساعة ١٠.٠٠ من قبل فجر ٤/٢١ ، عاد « ستيوارت » بعد أن اتفق مع « ماكلود » على ضرورة انسحاب قوة الحماة مع الصباح اذا بدت الظروف حرجية . وكان على تلك القوة اما الانسحاب نحو رشيد أو نحو البحيرة . وفي تلك الحالة كان على القوة المواجهة لبلدة رشيد الانسحاب بدورها والانضمام الى قوة الحماة بأسرع وقت ممكن . كما قرر « ستيوارت » بالتفاهم مع العقيد

البحري « هالويل » البدء خلال النهار بالاعداد لانسحاب القوة في ليلة ٢١ - ٤/٢٢ ، وتدمير ما لا تتمكن القوة من نقله من المدافع والذخيرة . وبعد استعراض وسائل النقل المتوافرة ، تبين أن بإمكان القوة سحب ٥ مدافع خفيفة . ومدفع ١٢ رطل . وهاوناً ، والتخلي عن ٤ مدافع قصيرة . ومدفعين تم الاستيلاء عليها من قوات محمد علي ، وهاونتين (كان أحدهما قد وصل لتوه من المخزن) . وكان مدفعان نحاسيان قد أبعدا من الخطوط في وقت سابق يعد أن أصيبا يعطل .

وعند طلوع الفجر ، صعد العقيد البحري « هالويل » الى برج « أبو مندور » الذي يمكن منه رؤية موقع الحماة بوضوح وخاصة بمنظار جيد . وبدأ الهدوء مسيطراً على المنطقة لفترة . الا أن انقشاع الضباب عن النيل أظهر عدداً كبيراً من الزوارق قدر بسبعين يقترب من الحماة على بعد ميلين منها . وكان برفقة الزوارق مركبين مسلحين بمدافع ثقيلة . ولم تتخذ القيادة البريطانية أي قرار بانتظار تقرير « ماكلود » . وسرعان ما جاء ذلك التقرير الذي تضمن استغرابه لضخامة التعزيزات المرسلة الى خصمه . وعزمه على سحب قوته باتجاه كبد القوات .

معركة الحماة

كان « ماكلود » قد نشر قواته في ٣ مجموعات . فلقد ركز على مسيرته بالقرب من النهر سريتين من الفوج ٧٨ وسرية من الفوج ٣٥ ومفرزة من فوج « رول » مع مدفع ٦ رطل . وكانت تلك القوة بقيادة الرائد « فوغلسانغ » . أما القلب فشغلته سريتان من فوج « رول » بقيادة الرائد « موهر » الذي كلف باحتلال قرية الحماة والدفاع عن الممر الأوسط . وانتشرت في الميمنة عند الطرف الغربي للقناة التي تصل ما بين بحيرة اذكو والنيل سريتان من الفوج ٣٥ ورماة قنابل الفوج ٧٨ ومفرزة الدراغون مع مدفع ٣ رطل .

ولم تكن الزوارق التي شوهدت صباح ٤/٢١ سوى قوة « طوبز أوغلي » الذي قرر عبور النهر والانضمام لقوة « حسن باشا » للهجوم على الحماة . ذلك أن القوة التي نكلت باحدى سرايا فوج « رول » في صباح ٤/٢٠ كانت تابعة لقوة « حسن باشا » . ولقد أرسل هذا الأخير أنباء الانتصار الذي حققه مع الأسرى الى معسكر « طوبز أوغلي » على الضفة الشرقية لنهر النيل . وكان « طوبز أوغلي » متربداً حول خطة الاشتباك مع القوة البريطانية واتجاه الجهد الرئيسي . إذ كان لديه خياران واضحيان : أولهما الاتجاه مباشرة نحو رشيد ، وثانيهما مهاجمة موقع القوة الانكليزية في الحماة . وجاءت أنباء انتصار الوحدة التابعة لقوة « حسن باشا » لتحسم تردد « طوبز أوغلي » . إذ قرر عبور النهر خلال ليلة ٢٠ - ٤/٢١ بهدف مهاجمة الحماة بكافة القوات المتوافرة لديه .

ووجه « ماكلود » أمراً الى « فوغلسانغ » لترك الموقع الذي يحتله على المسيرة والتحرك مع قوته لاحتلال مرتفع يقع على بعد حوالي ٢٢٠٠ متر الى جنوبي القلب . كما أرسل الى النقيب « تارلتون » أمراً بمغادرة موقعه على الميمنة والتقدم الى القلب . ثم توجه بنفسه الى القلب حيث أمر الرائد « موهر » بسحب القوة التي تحتل الحماة . وكان « ماكلود » يحاول تجميع قوته حول الموقع الجديد الذي أسند للرائد « فوغلسانغ » ، ومن ثم الانسحاب باتجاه كبد القوات . الا أن قوات « طوبز أوغلي » لم تسمح للمقدم « ماكلود » بتنفيذ مخططة . إذ ما أن اكتشفت خيالة « طوبز أوغلي » أن مواقع مسيرة « ماكلود » قد اخلت ، حتى تحركت بسرعة والتفت حول القناة وعزلت قوة « فوغلسانغ » عن قوة « موهر » . وعندما غادر « تارلتون » مواقعه ، تقدمت قوة خيالة مصرية من ٥٠٠ جندي والتفت حول ميمنة الخط الانكليزي وبدأت بمهاجمة سرايا « تارلتون » الثلاث . كما تقدمت قوة من المشاة لاحتلال قرية الحماة دون أن تواجه أي مقاومة .

وكان « ماكلود » قد انضم لقوة « تارلتون » . ولدى تنبيهه للخطر الذي شكلته خيالة « طوبز أوغلي » ، أمر القوة باتخاذ تشكيلة مثلث تستند قاعدته الى القناة . كما وجه النقيب « ديلانسي » ليطلب من الرائد « موهر » التخلي عن الممر الذي يحتله بمواجهة القرية نظراً لاحتمال تطويقه . ونفذت تلك التحركات رغم أن الوحدات الانكليزية بدأت تعاني من فوضى بالغة . واعتقد أفراد تلك الوحدات أن ضفاف القناة المرتفعة قد تشكل لها تغطية جيدة ، إلا أن مشاة « طوبز أوغلي » كانت قد وصلت الى تلك الضفاف وبدأت رمايات مكثفة من هناك . وعلى الرغم من ذلك ، فلقد أمر « ماكلود » قوته بمحاولة احتلال الضفاف المرتفعة ، ولم يمض وقت طويل حتى أصيب « ماكلود » بطلقة أودت بحياته . كما قتل بعد فترة كل من النقيبين « تارلتون » و « بيك » . وأصيب النقيب « ماكاي » الذي تسلم القيادة وهو جريح . وبدأ جلياً أن محاولة الالتجاء الى الضفاف المرتفعة قد باءت بالفشل ، لذا أمر « ماكاي » القوة بالانسحاب الى سهل صغير يقع على بعد مسافة ضئيلة من القناة . ولم يصل الى ذلك السهل إلا حوالي ٥٠ رجلاً . وكانت الخطوة التالية بالنسبة الى « ماكاي » محاولة الوصول الى قوة « فوغلسانغ » المنتشرة في تشكيلة مربع ، والتي كانت لا تزال متماسكة . وسقط عدد كبير من الجنود قبل وصول ما تبقى من القوة الى موقع « فوغلسانغ » .

وساد جهود نسبي لفترة قصيرة . ثم بدأت قوات « طوبز أوغلي » التركيز على قوة « فوغلسانغ » وبعد ساعة ونصف من القتال . بدأوا بالرمية بمدفع ٦ رطل على المربع المطوق من كافة الجهات . فما كان من « فوغلسانغ » الا أن استسلم في حوالي الساعة العاشرة قبل الظهر ، بعد مضي ٣

ساعات على بدء المعركة . وكانت الخسائر الانكليزية في تلك المعركة حوالى ٣٦ ضابطا و ٧٨٠ جنديا من ضمنهم حوالى ٤٠٠ وقعوا في الأسر .

وفي الوقت الذي توقف فيه القتال في الحماة ، كان « ستيوارت » قد رفع الحصار عن رشيد . وتمكن « ستيوارت » من تنفيذ انسحاب ناجح رغم محاولات مطاردته حتى بيطرة أدكو التي وصلها بعد الظهر . وانتظرت قوته هناك قدم قوة « ماكلود » أو ما تمكن منها من النجاة ، إلا أن ذلك الانتظار كان دون طائل . ووصل « ستيوارت » الى الاسكندرية في ٤/٢٤ بعد أن فقد منذ انطلاقه منها حوالى ١٠٠٠ رجل .

ولقد كانت معركة رشيد الثانية والحماة حاسمة بالنسبة الى حملة « فرايزر » في مصر . ولم يمض وقت طويل حتى رحلت قوة الحملة عن البلاد بعد التوصل الى اتفاق مع محمد علي باشا بتسليم الأسرى مقابل الجلاء (انظر فرايزر ، حملة ١٨٠٧) .

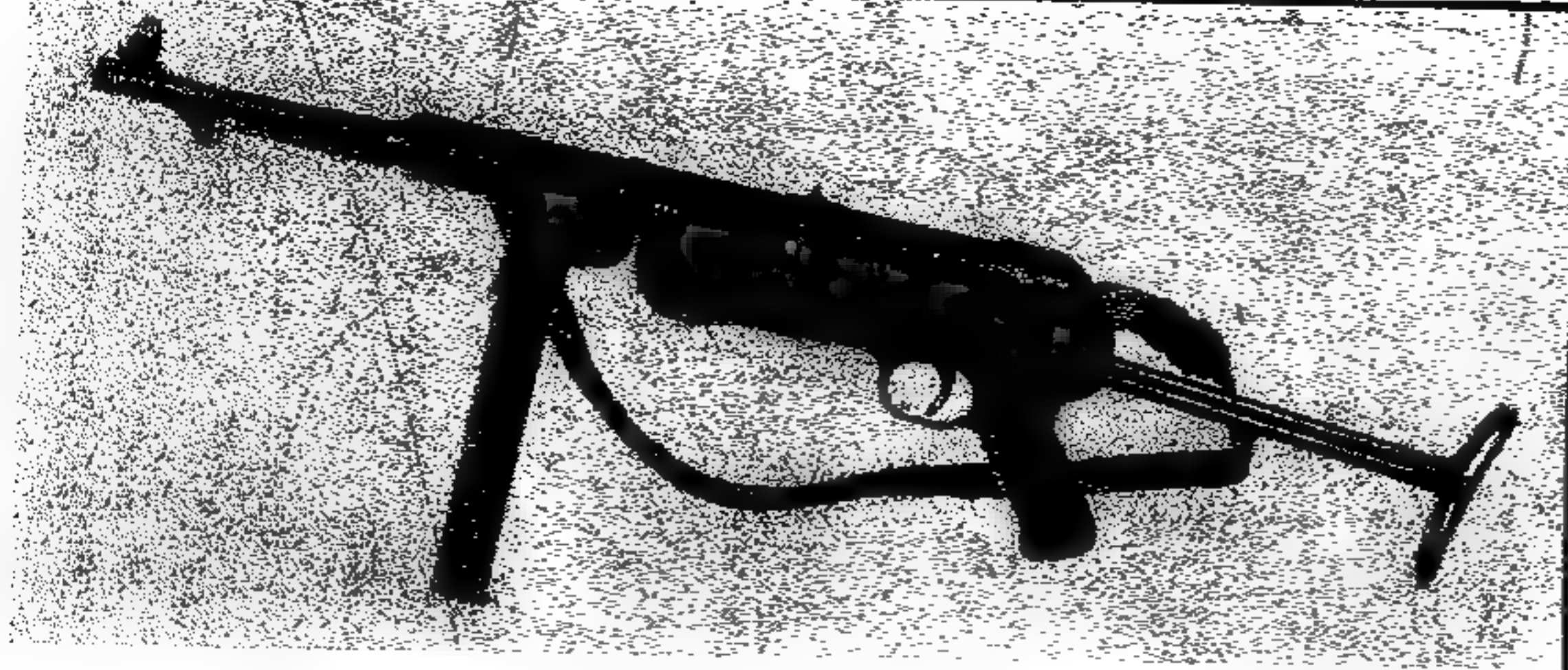
(٣٨) الرشيشة (الرشاش القصير)

سلاح ناري افرادي خفيف . يتميز بفضالة الحجم وسهولة الحمل والنقل والاستخدام ، إلى جانب معدل الرمي العالي وامكانية الاستخدام في مختلف اوضاع الرماية والحركة . ويطلق على هذا السلاح أيضاً اسم الرشاش القصير أو المسدس الرشاش .

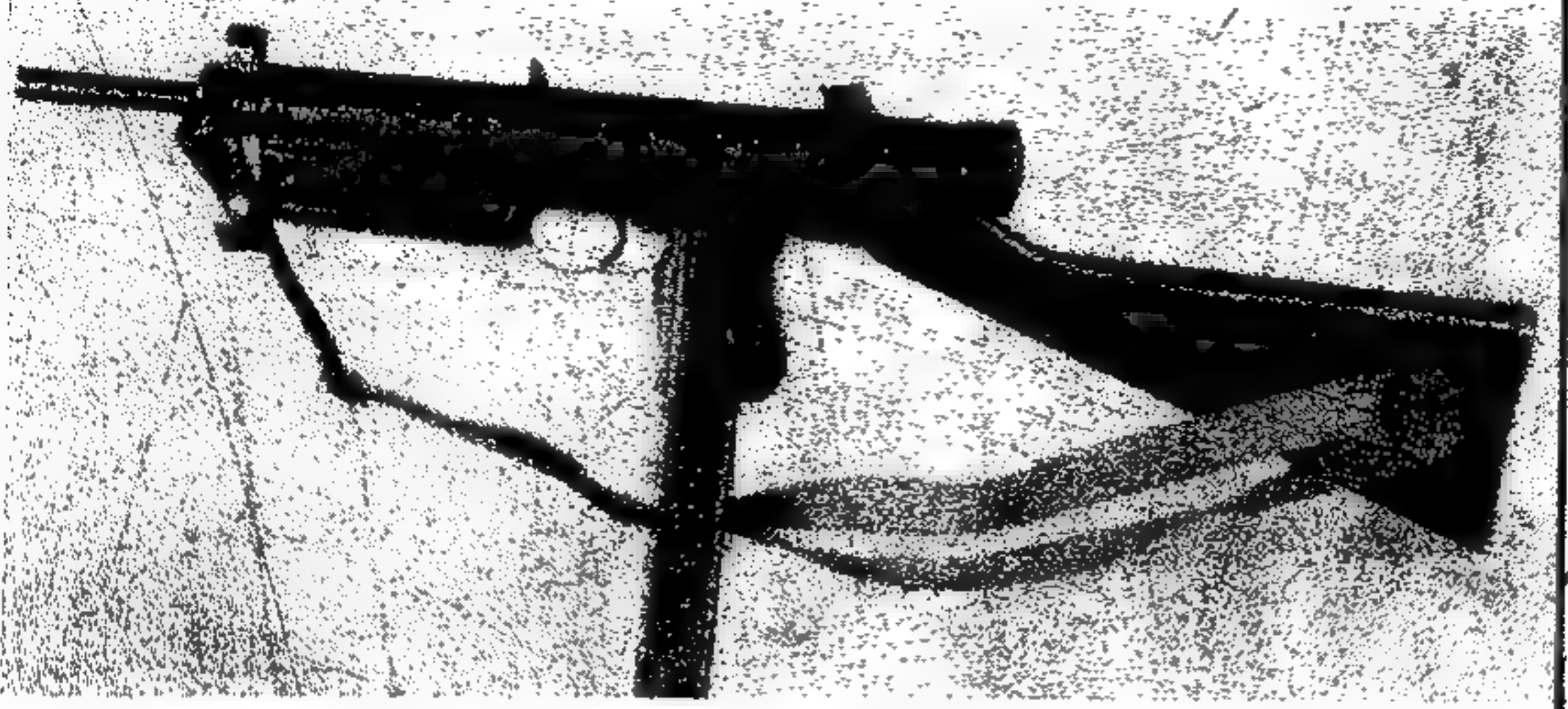
يعود تطوير الرشيشة كسلاح عملي إلى المراحل الأولى من الحرب العالمية الأولى ، وتحديدًا إلى العام ١٩١٥ ، حين ظهرت الرشيشة الإيطالية « فيلار بيروزا » Villar - Perosa التي بدأ استخدامها عملياً في العام ١٩١٦ . إلا أن الرشيشة المذكورة لم تكن تتوافق ، من حيث المهات والوزن والمزايا التقنية ، مع مواصفات الرشيشة بشكل عام . بل أنها اعتبرت خطوة أولى على طريق تطوير أول رشيشة حقيقية في التاريخ . وهو ما تم انجازه على يد المصمم الألماني « هوغو شممايزر » H. Schmeisser في العام ١٩١٧ ، وتبلور على شكل الرشيشة المعروفة باسم « م ب - ١٨ » MP - ١٨ ، والتي انتجتها مصانع « بيرغمان » Bergmann الألمانية ، وتعرف أيضاً باسم « موسكيت » Muskete .

ولقد كان مبدأ استخدام الرشيشة وليد الظروف

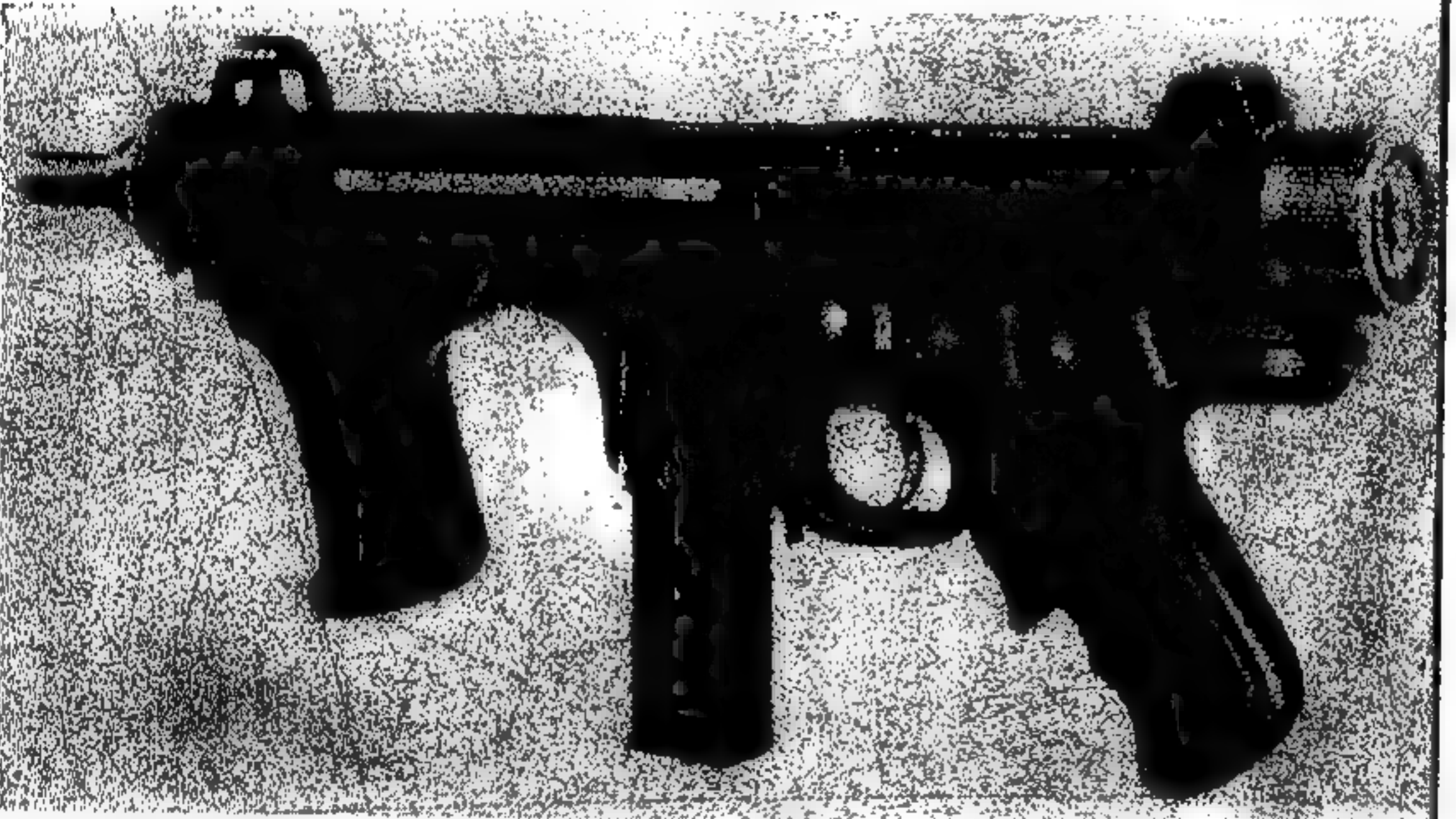
الرشيشة الألمانية « شممايزر »
م ب - ٣٨



الرشيشة التشيكية « ساموخال »



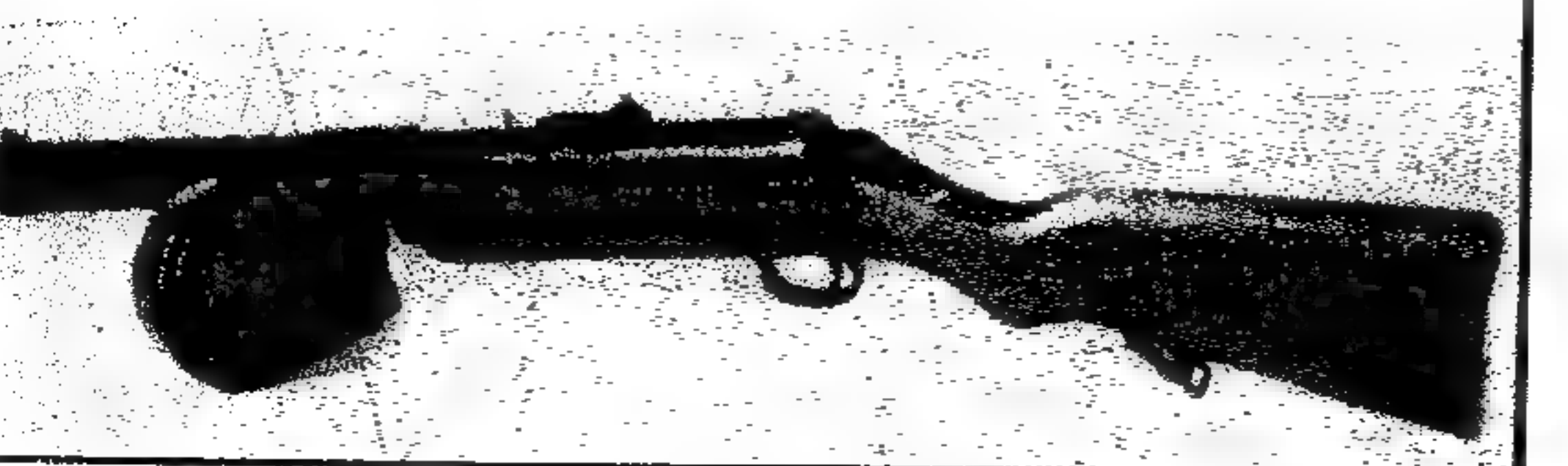
الرشيشة الإيطالية « بيريتا - ١٢ »



الرشيشة الفرنسية « مات - ٤٩ »



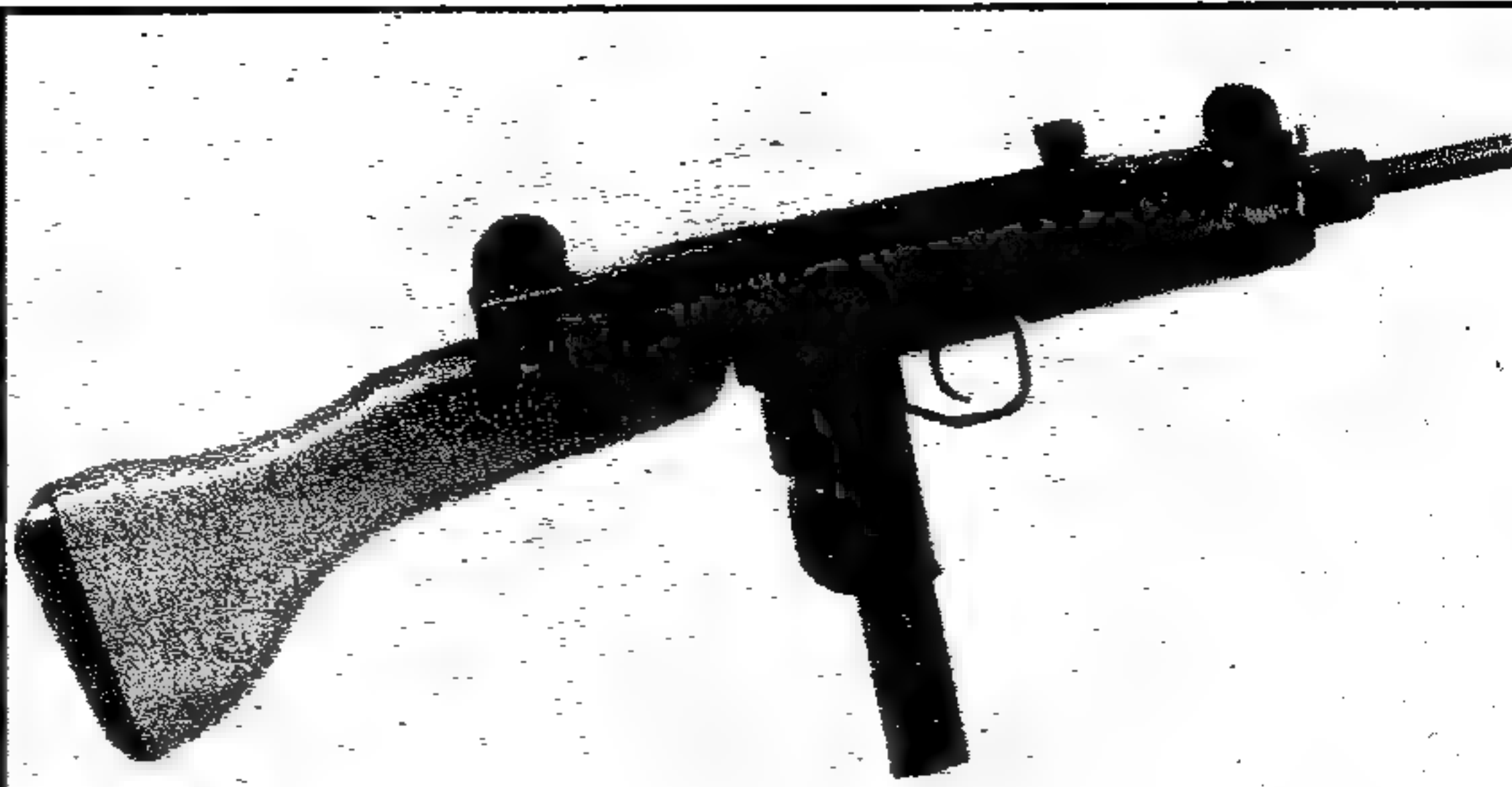
الرشيشة الألمانية « شممايزر »
م ب - ١٨



التكتيكية التي ميزت الحرب العالمية الأولى في مراحلها الوسطى ، والتي استدعت الخروج من الحلقة المفرغة التي فرضتها حرب الخنادق الثابتة . وقد شعر القائد الألماني « فون هوتير » Von Hutier بضرورة تشكيل مجموعات صغيرة من الرجال المسلحين والمدربين جيداً للقيام بمهام الاختراق والتسلل عبر خطوط الخلفاء . وكانت المهمة الرئيسية الملقاة على عاتق هذه المجموعات ، والتي اطلق عليها اسم « قوات العاصفة » Storm Troops ، تحقيق نوع من الصدمة النارية المفاجئة في النقاط الضعيفة من خطوط المواجهة ، من أجل فتح الطريق فيما بعد أمام قوات المشاة التقليدية التي كانت تشكل اساس قوة الجيش البري . وقد كانت مسألة توفير السلاح المناسب لهذه القوات والملائم لطبيعة مهامها ، حجر الزاوية الذي تستند اليه فكرة تشكيلها . ولهذا طلب من « شمائزر » البدء بتصميم سلاح افرادي خفيف يتميز بخمس مزايا رئيسية هي : ١ - خفة الوزن ، ٢ - ضآلة الحجم ، ٣ - سهولة النقل والاستخدام ، ٤ - معدل الرمي العالي ، ٥ - مدى فعال قصير نسبياً ، نظراً لان قتال المجموعات المسلحة برشيشات سيكون تلاحياً وعلى مسافات قريبة في أغلب الاحيان . ومنذ ذلك الحين بقيت هذه المزايا الخمس اساس تطوير الرشيشات في العالم .

ولم تكن الدقة في الاصابة ، أو القدرة على الاختراق هدفاً في صناعة الرشيشة . نظراً لطبيعة المهام الموكولة الى القوى المسلحة بها ، اضافة الى التعويض عن هذين الجانبين بمعدل الرمي العالي . وانطلاقاً من هذه الناحية فقد اعتبر مصممو الرشيشات أن الحل الأفضل من ناحية التكاليف والبساطة ، اعتماد طلقات المسدسات العادية كأساس لتزويد الرشيشات .

وتعتمد الرشيشات على مبدأ دفع الغاز Blowback كأساس لطريقة عملها . كما أن خفة وزن الاقسام المتحركة ، وقصر المسافة التي يتوجب على المغلاق (الترباس) Bolt اجتيازها خلال الدورة الواحدة من عملية الاطلاق الآلية ، بالإضافة إلى خفة الطلقة نفسها ، تؤدي جميعاً إلى معدل رمي عال جداً في الرشيشات . وقد يصل هذا المعدل نظرياً إلى ١٠٠٠ طلقة / دقيقة ، وإلى ٤٠٠ - ٥٠٠ طلقة / دقيقة عملياً . وهذا يعني أن أي ضغط على الزناد ولو لمدة ثانيتين فقط ، يؤدي إلى افراغ المخزن بكامله عند اطلاق النار رشا . كما أن الحركة



الرشيشة الاسرائيلية
« عوزي »



الرشيشة السوفياتية
« دكتياريف ب ب د »



الرشيشة الأميركية
« طومبسون »



الرشيشة الاميركية
« اتشيسون م - ١٦ »

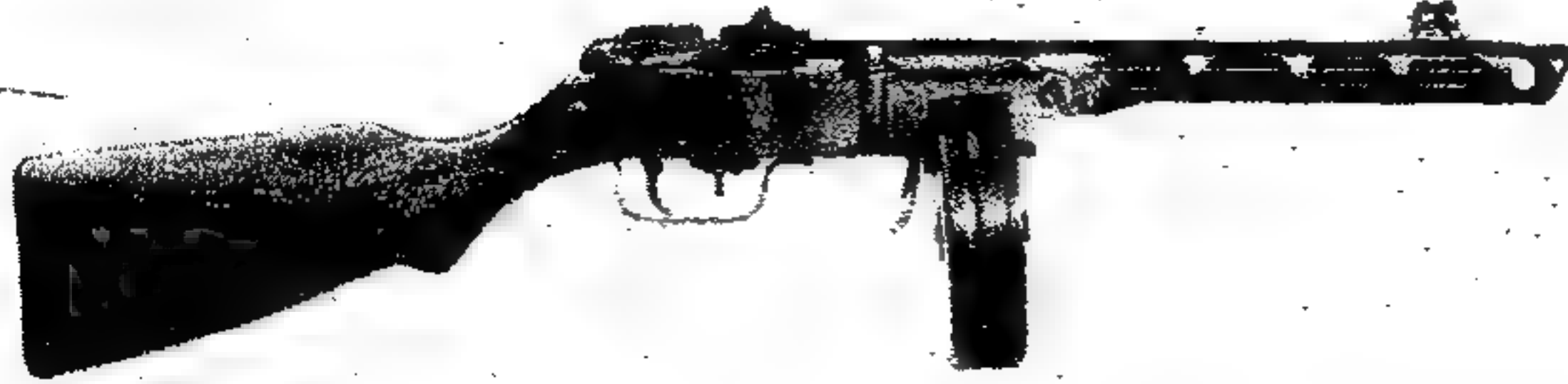


الرشيشة البريطانية
« ستيرلينغ »

الرشيشة لمانية
« ماوز » مع قنبلة



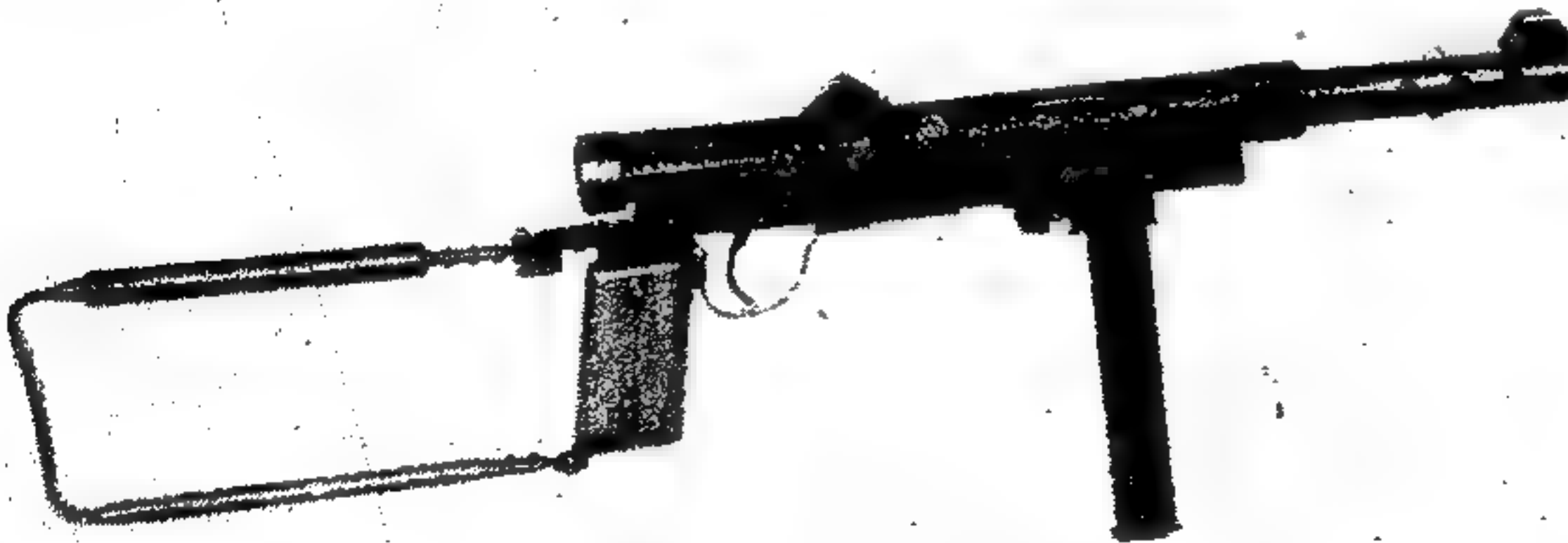
الرشيشة السوفياتية
« شباغين »



الرشيشة التشيكية
« سكوربيون ف ز - ٦١ »



الرشيشة المصرية
« بور سعيد »



الرشيشة البريطانية
« ستن »



العنف المتأتبة من سرعة الاطلاق تؤدي إلى ضياع تركيز الرمي بعد الطلقة الأولى أو الثانية ، وتجعل من المستحيل الاستفادة من الطلقات التالية ، أكان ذلك من حيث التصويب أو المدى المطلوب . ولذلك فقد ووجه مصممو الرشيشات منذ البداية بمسألة العمل على الحد من سرعة الرمي ، ووضعها ضمن حدود نظرية معقولة ، بحيث يكون الرمي سريعاً ودقيقاً بأن واحد . وقد اعتبرت سرعة الرمي النظرية المعادلة لحوالي ٥٠٠ - ٧٠٠ طلقة / دقيقة السرعة النموذجية المطلوبة في الرشيشات . ويتم التوصل إلى هذه السرعة عبر اعتماد مغلاق (ترباس) ثقيل نسبياً ، وتقوية نابض الارتداد (نابض المغلاق) حتى أقصى درجة ممكنة

وتتشارك جميع الرشيشات التي تم تطويرها العالم بطريقة تغذيتها بالذخيرة عبر مخزن منفصل ، يتم تركيبه عامودياً من الأعلى أو الأسفل ، أو أفقياً من الجانب . وتكون المخازن المستخدمة مستطيلة أو اسطوانية كبيرة السعة . ولا يشذ عن هذه القاعدة سوى الرشيشة « بيرغمان م ب - ١٨ » التي تميزت بمخزنها الحلزوني الشكل . ولقد أعدت معظم الرشيشات لتكون قابلة للإنتاج عبر طرازين ، أحدهما مزود بأخص خشبي ، والثاني مزود بأخص حديدي قابل للطي ، إلا أن الأكثرية الساحقة من الرشيشات التي تم تطويرها بعد الحرب العالمية الثانية مزودة بأخص حديدي قابل للطي ، وذلك نظراً للفوائد التي تؤمنها هذه الطريقة على صعيد سهولة الحمل وخفة الوزن . ويمكن تزويد معظم الرشيشات بجهاز كاتم للصوت عند الضرورة . وبالإضافة إلى هذه المزايا ، فإن احتواء الرشيشة على امكانية الرمي رشاً ودراكاً يعتبر نقطة أساسية في مجال تمييزها عن غيرها . وقد ركز المصممون على هذا الجانب بالذات خلال تطويرهم للرشيشات أبان الحرب العالمية الثانية وما بعدها .

شهدت الرشيشات استخداماً واسع النطاق خلال الحرب العالمية الثانية ، وهي الحرب التي اعتبرت الساحة العملية الحقيقية لهذا النوع من الأسلحة الفردية . وقد استخدمت الرشيشات من قبل كافة الأطراف المتحاربة ، وكان أشهر ما انتج منها خلال تلك الفترة : « شمايزر م ب - ٢٨ / ٤٠ » و « إيرما م ب - ٣٩ » الألمانيتين ، و « ستن » البريطانية ، و « م - ٣ » و « طومبسون » الأمريكيتين ، و « شباغين » و « دكتيارف »



مرصد بري فرنسي على الحدود الفرنسية - الألمانية ابان الحرب العالمية الثانية

طائرة رصد وملاحظة ميدانية فوق رتل إسرائيلي متقدم في سيناء



ب ب د « السوفياتيين ، و « كارل غوستاف م - ٤٥ » السويدية. ولقد استمر انتاج بعضها بعد الحرب العالمية الثانية بطرازات متعددة ، إلى جانب تطوير عدة أنواع من الرشيشات انطلاقاً منها ، في مختلف انحاء العالم .

وظهرت بعد الحرب عدة رشيشات أهمها : « عوزي » الاسرائيلية ، و « سترلينغ » البريطانية ، و « مات » الفرنسية ، و « بيريتا - ١٢ » الإيطالية ، و « سكوريون » و « سامويسال » التشيكوسلوفاكيتين .

وعلى الرغم من أن معظم الجيوش العالمية كانت ما تزال تستخدم انواعاً متعددة من الرشيشات في أواسط السبعينات ، وخاصة لتسليح القوات الخاصة وقوات المظليين ، إلى جانب قوات الشرطة والامن الداخلي ، إلا أن أهمية هذا السلاح تتضاءل تدريجياً ، بسبب التوجه نحو استخدام بنادق الاقتحام الآلية ، وخاصة البنادق المزودة بأخمس حديدي قابل للطي ، والمتميزة بخفة الوزن وضآلة الحجم . وهي الجوانب التي كانت تميز الرشيشات ، إلا أنها تتميز أيضاً بمدى فعال أطول بكثير ، وزيادة قوة الطلقة بشكل ملموس . ولا يعني هذا انتهاء الحياة العملية للرشيشة التي ينتظر أن تبقى خلال عدة سنوات مقبلة سلاحاً رئيسياً للقوات الخاصة وقوى الامن ورجال العصابات .

(٦) الرصاصة

(انظر الطلقة) .

(٧-٣٨) الرصد (المراقبة أو الملاحظة)

وسيلة من وسائل الاستطلاع ، تستهدف مراقبة الأرض والعدو وملاحظة تحركاته وتعقب تجمعاته وأماكن انتشاره وتمركزه في منطقة الأعمال القتالية وعلى الأجناب وفي المؤخرة . كما تستهدف أحياناً مراقبة رمايات الأسلحة الصديقة لتحديد تأثيرها وإجراء التصحيحات اللازمة لإحكام الرمي . وتم هذه العملية بواسطة عناصر يفرزون خصيصاً لهذه المهمة ، ويعرفون باسم الرصد **Observers** (أنظر الراصد) ومن مراكز ومواقع يتم اختيارها بدقة وتعرف باسم « نقاط الرصد » **Observation Posts** ويمكن للرصد ان يكون برياً أو جوياً

من متابعة تطور المعركة وتبدل ظروفها. وكان العامل البارز الذي طرأ على صعيد رصد الأهداف البرية من الجو في هذه الحقبة، استخدام طائرات الهليكوبتر المخصصة لهذا العمل. ولقد أدى هذا الاستخدام إلى زيادة فاعلية الرصد، بفضل التسهيلات العملية التي توفرها الهليكوبتر في الميدان، وخاصة قدرتها على الاقلاع والهبوط من أي مكان على الجبهة تقريباً، وانخفاض تكاليفها، وسهولة صيانتها، بالإضافة إلى صغر حجمها وسهولة إخفائها عند الضرورة.

ومنذ بداية الخمسينات وحتى الوقت الحاضر، أصبحت طائرة الهليكوبتر الخفيفة المعدة لمهام الرصد والارتباط وتوجيه رمايات المدفعية، واسطة يصعب الاستغناء عنها في تسليح الجيوش الحديثة. وبالإضافة إلى ذلك، تستخدم الجيوش طائرات الرصد والمراقبة الجوية المتخصصة التي تنوب عن الهليكوبتر عادة في مهام الرصد ليلاً أو في الأحوال الجوية السيئة، نظراً لتزويدها بمعدات خاصة يتعذر تزويد طائرات الهليكوبتر الخفيفة بها.

ويطلق على الواسطة الجوية المخصصة لمهام الرصد والمراقبة اسم «نقطة رصد ومراقبة جوية» Air Observation Post، ويرمز إليها بـ AOP. وتشتمل المهام الملقاة على عاتق هذه الوسائط: رصد أرض المعركة، وملاحظة وتتبع مراكز العدو ومواقع ونقاط تجمعه وطرق مواصلاته وتحركاته، واكتشاف نقاط الرمي المدفعية المعادي، وتوجيه رمايات المدفعية الصديقة، وتأمين الاتصال والارتباط بين مراكز القيادة والقطعات المنتشرة أو بين القطعات الصديقة نفسها.

ويراعى في تصميم الطائرات الحديثة المعدة لمهام الرصد جوانب خاصة تؤمن لها إمكانية العمل بالتنسيق مع القوات البرية وانطلاقاً من أرض المعركة، مثل تزويدها بقدرة على الاقلاع والهبوط من مسافات قصيرة ومدارج ميدانية، وتمكينها من التحليق والمناورة على الارتفاعات المنخفضة، وتحملها للإصابة بنيران البنادق والرشاشات الخفيفة التي يفترض أن تتعرض لها بكثرة. وتسمح الطائرات والهليكوبترات المعدة للرصد بأسلحة خفيفة (رشاشات وحاضنات صواريخ) لتمكينها من الدفاع عن نفسها ضد الأهداف البرية.

وتشارك جيوش معظم الدول في الوقت الحاضر باستخدام أنواع مختلفة من طائرات الهليكوبتر والطائرات الخاصة بالرصد. وأهم الهليكوبترات

وسائط الرصد المدفعية والهندسية والرادارات الخاصة بكشف الأهداف البرية. كما تستخدم للرصد الليلي وسائط الرؤية والمراقبة ليلاً كالمناظير المزودة بأجهزة تكثيف ضوء النجوم أو بالأجهزة العاملة بواسطة الأشعة تحت الحمراء، وكشافات الإضاءة، بالإضافة إلى الأجهزة الخاصة بكشف أجهزة الرؤية الليلية المعادية التي تعمل بواسطة الأشعة تحت الحمراء.

ويستخدم في رصد الأهداف البرية من الجو الطائرات الخفيفة وطائرات الهليكوبتر بشكل رئيسي. ويعتبر هذا النوع من أعمال الرصد من أكثر الأنواع شيوعاً في الحرب الحديثة. ولا تكاد تنشأ معركة عسكرية على أسس حديثة إلا وتلعب فيها طائرات الرصد (طائرات المراقبة أو الملاحظة الميدانية) دوراً رئيسياً. والحقيقة أن الرصد كان أول استخدام عسكري للقوة الجوية. ففي العام ١٧٩٤ استخدم الجيش الفرنسي منطاداً للرصد في معركة «فلوروس» Fleurus، وفيما بعد في معركة «ماربرج» Marberge و«مايانس» Mayence. كما استخدمت القوات الاتحادية المناطيد في مهام الرصد خلال الحرب الأهلية الأمريكية. وابتداءً من العام ١٨٧٨ بدأ الجيش البريطاني اعتماد المناطيد بشكل شبه منهجي في المهام نفسها. ثم استخدمت المناطيد للرصد على نطاق واسع إبان الحرب العالمية الأولى.

ولقد استخدمت الطائرات للغرض نفسه بشكل كثيف ابتداءً من العام ١٩١٥. ثم عم استخدامها في الحرب العالمية الثانية. وكانت هذه الطائرات عبارة عن نماذج مطورة من الطائرات المقاتلة وطائرات الاستطلاع، أو طائرات مصممة خصيصاً للعمل بالتنسيق مع القوات البرية وفي ميدان المعركة وعلى الخطوط الأمامية تحديداً. وكان من أهم أنواع الطائرات التي عملت في الحرب العالمية الثانية في مهام الرصد: الطائرة البريطانية «لايساندر» Lysander والطائرة الألمانية «فيسلر في-١٥٦» المعروفة باسم «ستورش» Storch.

وفي مراحل ما بعد الحرب العالمية الثانية، ازدادت أهمية رصد الأهداف البرية من الجو بشكل ملموس. نظراً لتقدم الأساليب القتالية وتطورها، والاتجاه المتنامي نحو تبني حرب الحركة السريعة، وانتشار أساليب حرب العصابات والعمليات الخاصة، وإمكانية استخدام أسلحة الدمار الشامل التكتيكية. الأمر الذي جعل الأطراف المتحاربة بحاجة لاستخدام وسائط رصد سريعة وفعالة بغية التمكن

أو بحرياً حسبما تقتضي الظروف القتالية.

يعتبر الرصد من أكثر وسائل الاستطلاع شيوعاً واستخداماً من قبل القوات على مختلف مستوياتها. وهو ينظم في كافة أنواع المعارك، وفي مختلف المواقع، ويخطط له من قبل كافة القادة، ويعين للقيام به رصاد من كافة صنوف الأسلحة. ويتطلب نجاح الرصد أن يكون شاملاً ودقيقاً ومستمرّاً حتى لا تفوت الرصاد أية حركة معادية في المنطقة المحددة وفي كل ساعات الليل والنهار.

رصد الأهداف البرية

ويشمل رصد العدو والأراضي التي يعمل عليها أو التي يحتمل انتقاله للعمل عليها. ويمكن القيام بهذا الرصد انطلاقاً من نقاط رصد أرضية، كما يمكن القيام به من الجو في حالة وجود الراصد داخل طائرة أو منطاد أو هليكوبتر.

ويخصص لتنفيذ الرصد البري من نقاط رصد أرضية رصاد منفردون أو مجموعات رصد أو وحدات صغرى تعمل في مخافر الرصد. ويمن لكل راصد ولكل مخفر رصد قطاع من الأرض محدد من اليمين واليسار والامام. وتكون القطاعات متداخلة، بحيث يتم رصد العدو والأرض بشكل جيد في كافة منطقة الأعمال القتالية وعلى الأجانب.

وتفرز الجماعة أو الطاقم عادة راصداً واحداً. في حين تفرز الفصيلة والسرية راصدين على الأقل، وتفرز الكتيبة عدداً من الرصاد يتناسب مع طبيعة الأرض والمهمة وعرض الجبهة وعمقها. ويتراوح العدد المفروز من الكتيبة لمهام الرصد من ستة إلى تسعة رصاد يوزعون على نقطتي رصد (مرصدين) أو ثلاث نقاط، قوام كل منها راصدان أو ثلاثة. ويرتفع عدد مخافر الرصد في الفرقة إلى ثلاثة أو أربعة مخافر. ويمكن زيادة عدد العناصر والمخافر المخصصة للرصد في الظروف التي تستدعي ذلك، وخاصة في الأراضي المتعرجة أو في ظروف المعركة المتغيرة.

وتحتل الاتصالات حيزاً بالغ الأهمية في منظومة الرصد. نظراً لأنها الوسيلة التي يتم عبرها نقل المعلومات المستقاة بواسطة الرصاد إلى وحداتهم وقادتهم. وتنتقل مخافر الرصد في الأنواع المتحركة من المعارك بواسطة الدراجات النارية والسيارات الميدانية والعربات المدرعة. كما تؤمن لهذه المخافر أجهزة الرصد والتوجيه والخرائط وسجلات الرصد التي يتم قيها تسجيل نتائج الرصد. ويمكن استخدام

الأحوال الجوية وفي الليل فان أهمها الطائرة « أو .
 في-1 موهوك OV - 1 Mohawk » والطائرة « أو
 -10 برونكو O - 10 Bronco »، وهما تتميزان
 بأجهزتهما المتطورة التي تمكنهما من تأدية المهمات
 الموكولة إليهما في مختلف الظروف الجوية . وتشتمل
 طائرات الرصد العاملة أيضاً على الطائرتين السوفيياتيتين
 « أنطونوف - ٢ » و « ياك - ١٨ » ، والطائرة
 الإيطالية « س . م - ١٠١٩ » ، والطائرة البريطانية
 « بولنوخ » ، والطائرة السويدية « ساب - ١٥ /
 ١٧ » ، والطائرة البرازيلية « ريجنت » .

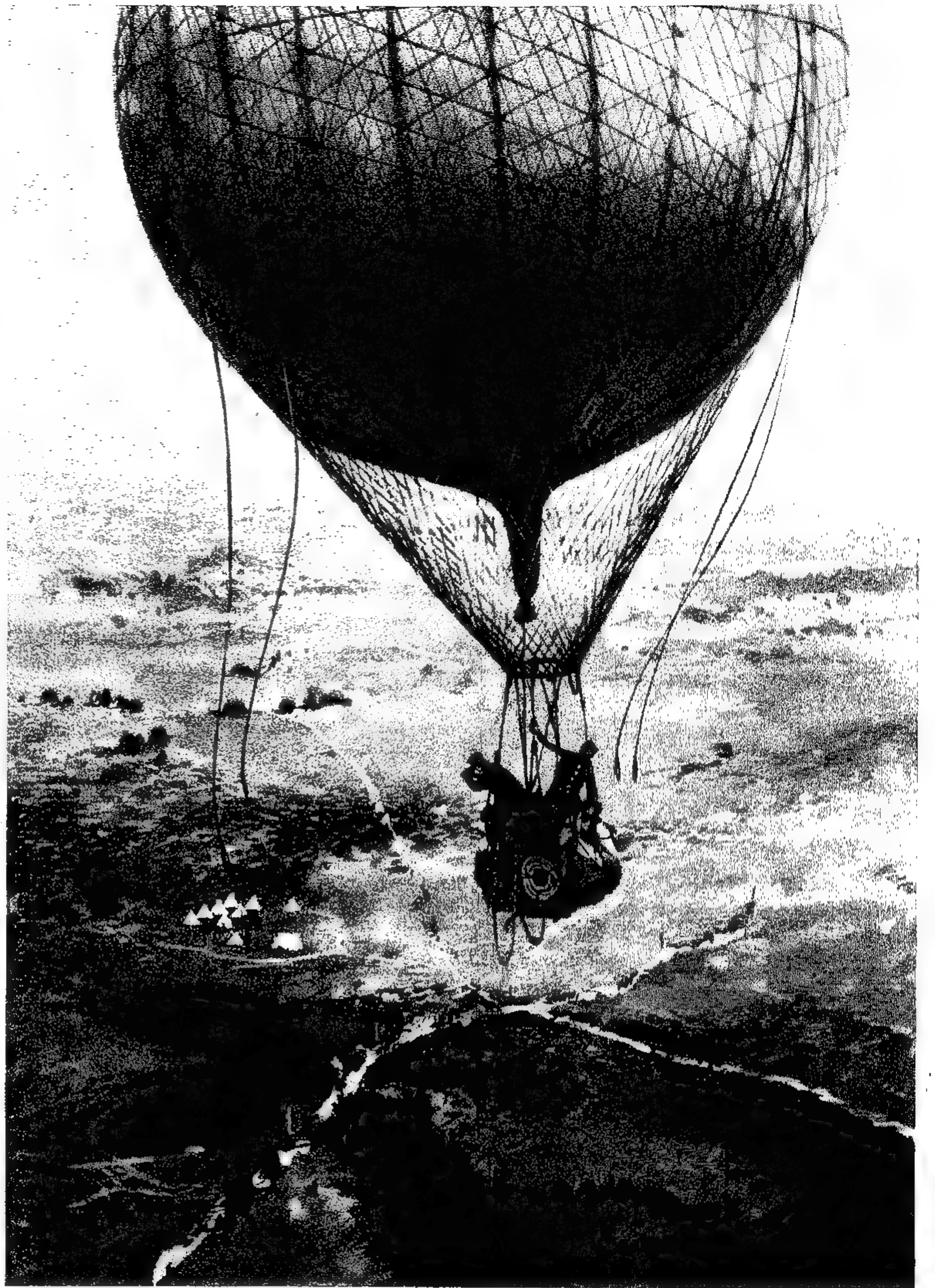
كما بدأ عدد من الجيوش منذ بضعة سنوات
 باستخدام وسيلة جوية جديدة في مهمات الرصد
 والمراقبة الميدانيين ، وهي الطائرات بدون طيار .
 وقد تعمل هذه الطائرات بالتنسيق مع القوات البرية ،
 بحيث أنها تتبع هذه القوات مباشرة ، ويتم إطلاقها
 وتوجيهها من قبل عناصر من القوات المذكورة .
 ويراعى في تصميم الطائرات بدون طيار المخصصة للرصد
 الميداني ان تكون بسيطة التصميم ، خفيفة ، سهلة
 الفك والتركيب والاطلاق والتوجيه ، من أجل
 تسهيل عملية نقلها إلى ميدان المعركة واستخدامها
 مباشرة من هناك . ومن أهم الطائرات بدون طيار التي
 صممت للقيام بمهمات الرصد : الطائرة الاسرائيلية
 « ماستيف » التي ظهرت في أواسط السبعينات ،
 والبلجيكية « أبرفير » ، والفرنسية « نوردر -
 ٢٠ » ، والأميركية « شلداك » .

ورغم التوسع الحديث في استخدام الطائرات
 المخصصة للرصد ، فان الهليكوبتر لا تزال تمثل
 الوسيلة الجوية الأكثر انتشاراً واعتماداً في العالم للقيام
 بمهمات الرصد . ولقد استخدمت كلتا الوسيلتين
 (الطائرة والهليكوبتر) في الرصد إبان الحروب التي
 تلت الحرب العالمية الثانية ، وكان لها دور كبير في
 الحرب الفيتنامية - الأميركية ، والحروب العربية -
 الاسرائيلية .

رصد الاهداف الجوية

يشكل هذا الرصد ركناً أساسياً في منظومة الدفاع
 الجوي ، نظراً لأن رصد وتتبع الأهداف الجوية
 يعتبر المرحلة الأولى من مراحل التعامل مع وسائل
 العدو الجوية الهجومية .

وتشمل مهمات رصد الأهداف الجوية كافة
 الأعمال الخاصة بتأمين مراقبة المجال الجوي الصديق
 على المستويين الاستراتيجي الشامل والتكتيكي المباشر .
 ويأخذ الرصد في الحالة الأولى أهمية خاصة ، لأنه
 يشكل الخط الدفاعي الأمامي الأول ضد الهجمات



منطاد مستخدم لمهمات الرصد والملاحظة الميدانية

دول العالم تركيزاً على تصميمها وإنتاجها . وتشتمل
 هذه الطائرات على طرازات خفيفة تم تطويرها بشكل
 عام عن طائرات مدنية أو عسكرية خفيفة معدة أساساً
 للتدريب الابتدائي أو للنقل والارتباط الخفيف .
 وأهمها الطائرات « سسنا أو - ١ بيرد دوج » Cessna
 O-1 Bird Dog و « سسنا أو - ٢ » و « بايسبر
 سوبر كب » Piper Super Cub . أما الطائرات
 الأكثر تخصصاً والمعدة لمهمات الرصد في مختلف

العاملة حالياً في العالم في المهمات المذكورة الهليكوبترات
 الفرنسية الخفيفة « ألويت - ٢ » و « ألويت - ٣ »
 و « غازيل » ، والهليكوبتر البريطانية الخفيفة
 « سكاوت » والمتوسطة « لينكس » ، والهليكوبترات
 الأميركية الخفيفة « بل - ٤٧ » و « بل - ٢٠٦ »
 و « هيوز - ٥٠٠ » ، والهليكوبتر السوفييتية
 الخفيفة « ميل - ٢ » . أما بالنسبة إلى الطائرات
 الخاصة بالرصد ، فان الولايات المتحدة تعتبر أكثر

يبد أن هناك حالات قتالية يتعذر فيها استخدام هذا الأسلوب في الرصد ، وهي :

١ - عدم القدرة على رؤية الغبار الناجم عن اصطدام الرصاصات بالهدف أو ما يجاوره (غابات ، أرض مغطاة بالتلج ، أرض رطبة أو عشبية ، معقل مدرع) .

٢ - عدم القدرة على معرفة تأثير الرمي على هدف محصن .

٣ - الرمي بعدة أسلحة خفيفة على هدف واحد .
٤ - تكاثف الغبار والدخان الناجم عن الانفجارات أو الحرائق حول الهدف .

ولتأمين رصد النيران في هذه الحالات ، يتم الرمي بواسطة الرصاص الخطاط ، بشكل يساعد الرامي على تحديد مسار الطلقات ورؤية نقاط الإصابة .

ومن الجدير بالذكر أن الرصاص الخطاط يستخدم لتسهيل رصد نيران الأسلحة الخفيفة والرشاشات عند الرمي على الأهداف البحرية والطائرات والأهداف البرية المتحركة . الأمر الذي يساعد الرامي على معرفة اتجاه طلقاته ، والتأكد من دقة تدابير تصحيح الرمي المتخذة لإصابة الهدف المتحرك (انظر الرمي ، فقرة الرمي على الأهداف المتحركة والرمي ضد الطائرات) .

ب - رصد نيران الأسلحة م/د :

يتم رصد رميات الأسلحة المضادة للدبابات (مدافع ، صواريخ ، مدافع دبابات) ، برصد انفجار القذائف (أو الصواريخ) ، وتأثيرات الرمي على الهدف المعادي ، نظراً لامكانية ملاحظة ذلك في معظم الحالات . ويستخدم لهذا الغرض المنظار المكبر الخاص المركب على السلاح م/د ، أو أي منظار مكبر عادي .

ونلاحظ هنا أن تكاثف الانفجارات حول الهدف ، أو الرمي بعدة أسلحة م/د على هدف واحد ، لا يؤثر إلا على رصد نيران المدافع م/د ومدافع الدبابات ، التي تضطر في مثل هذه الحالات إلى استخدام القذائف الخطاطة (في حالة توافرها في ذخيرة السلاح المستخدم) ، أو الرمي بالرشاش الموازي الموجود في الدبابة ، مع استخدام الرصاص الخطاط لتحديد نقاط الإصابة التي تكون متطابقة إلى حد بعيد مع نقاط إصابة قذائف مدافع الدبابات . أما رصد رميات الصواريخ الموجهة م/د ، فإنها لا تتأثر بمثل هذه الحالات ، لأن رامي الصاروخ (في الأجيال القديمة) يتابع مسار الصاروخ الموجه منذ انطلاقه حتى وصوله إلى الهدف . في حين أن رامي الصاروخ في الأجيال الجديدة يتابع رصد الهدف بالمنظار فيتحقق من إصابته على اعتبار أن توجه

الاستطلاع والدورية البحرية على مختلف المسافات .
٣ - رصد البحر من الجو بالوسائل الجوية (طائرات الاستطلاع والدورية البحرية طائرات هليكوبتر) التي تعمل على كشف ورصد الغواصات وسفن السطح المعادية وتتبعها تمهيداً لتدميرها .

(١ - ٣٨) رصد النيران الصديقة

نوع من أنواع الرصد (المراقبة ، الملاحظة) يستهدف مراقبة رميات الأسلحة الصديقة ، وتحديد نقاط الإصابة بالنسبة إلى الأهداف النووي ضريباً ، بغية تمكين أطقم الأسلحة من تصحيح الرميات واحكامها (انظر احكام الرمي) . وينفذ من قبل السدنة أنفسهم أو بواسطة أفراد ومجموعات الرصد في الوحدة المعنية والوحدات المجاورة الصديقة ، أو بواسطة وسائل الرصد المتعددة (طائرات ، رادارات ... الخ) .

رصد نيران أسلحة الرمي المباشر

يطبق هذا النوع من الرصد عند الرمي بالبندق والرشاشات والرشاشات والأسلحة المضادة للدبابات (مدافع ، صواريخ موجهة ، قواذف صاروخية ، مدافع الدبابات والقناصات) ، والأسلحة المضادة للطائرات (رشاشات ، مدافع ، صواريخ موجهة) ، وكافة الأسلحة التي يتم فيها التسديد المباشر على الهدف ويكون الرامي قادراً على رؤية هدف الرمي . وهو يستخدم عند الرمي على الأهداف المكشوفة الجوية والبرية والبحرية . سواء كان الرامي موجوداً على الأرض ، أو فوق سطح سفينة بحرية ، أو داخل طائرة قتالية أو هليكوبتر مسلحة . ويقوم به عادة الرامي نفسه أو قائد طاقم (سدنة) السلاح أو أحد أفراد هذا الطاقم . ويتم عادة بالعين المجردة عند الرمي على أهداف قريبة ، أو مع استخدام نوع أو أكثر من المناظير المكبرة أو قوائس المسافات عند الرمي على أهداف بعيدة ، أو بواسطة رادارات كشف وملاحقة الأهداف والمقذوفات الساقية (Rasant) .

أ - رصد نيران الأسلحة الخفيفة والرشاشات :

لتأمين رصد رميات الأسلحة الخفيفة والرشاشات على الأهداف البرية ، يراقب الرامي عادة الغبار الناجم عن اصطدام الرصاصات بالهدف أو بالمنطقة المحيطة به . ويحدد بالتالي ما إذا كان الرمي قصيراً أم طويلاً ، مميّناً أم يساراً . كما يراقب تأثير الرمي على الهدف (تدميره ، اختفاؤه ، تبعثره ، إبطال نيرانه ... الخ) للتحقق من دقة الإصابة .

الجوية الاستراتيجية التي تهدد أمن الدولة ومنشآتها الحيوية في العمق . لذا فإن الرصد الاستراتيجي للأهداف الجوية يتحول إلى ما يعرف باسم « الرصد والانهذار الجوي المبكر » وتقوم بتنفيذه أنظمة خاصة تعرف باسم « أنظمة الرصد والانهذار المبكر » Early Warning Systems . وتشتمل هذه الأنظمة على رادارات ومحطات رصد ومراقبة إلكترونية بعيدة المدى (وهي الشكل الأرضي من أشكال الرصد والانهذار المبكر) ، بالإضافة إلى طائرات الرصد والانهذار المبكر Airborne Early Warning Systems (أنظر الرصد والانهذار المبكر) .

وتعتمد أنظمة الرصد الحديثة على وسائل إلكترونية ورادارية ، مهمتها كشف الأهداف الجوية ومتابعتها على مختلف الارتفاعات وعلى مسافات قصيرة ومتوسطة . وتؤمن هذه الوسائل مهمات الرصد في مختلف الأحوال الجوية وفي الليل والنهار على حد سواء . (أنظر الدفاع الجوي ، والرادار) .

ورغم أهمية هذه الوسائل المتطورة ، فإن هناك حالات تستخدم فيها الوسيلة البدائية المتمثلة بالرصد المنفردين أو مجموعات الرصد ، بغية سد الثغرات في نظام الرصد المتطور (رصد الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة جداً ، رصد أجواء المناطق الميئة التي لا تكشفها الرادارات ، رصد الأهداف الجوية في حرب العصابات ، نقص وسائل الرصد المتطورة) . ويتم فرز العناصر المكلفة بهذه المهمة من قبل التشكيلات المقاتلة على مختلف المستويات .

وتستطيع نقاط رصد الأهداف الجوية القيام بواجبها في النهار والأجواء الجيدة فقط . ويراعى في اختيار هذه النقاط أن تكون مرتفعة ومشرفة على أوسع مجال جوي ممكن « كالتلال ورؤوس الأشجار وسطوح الأبنية والمآذن وأبراج الكنائس وخزانات المياه . وتكون مزودة بالمناظير الكبيرة ووسائل الاتصال والانهذار .

رصد الأهداف البحرية

يندرج هذا النوع من الرصد في منظومة الاستطلاع البحري . ويتم تأمينه بثلاثة أشكال هي :
١ - رصد البحر من البر بواسطة رصاد ونقاط ومخافر رصد ساحلية تكلف بمراقبة البحر على مقربة من الشاطئ « ومتابعة التحركات البحرية المعادية .
٢ - رصد البحر بوسائل رصد بحرية (زوارق دورية ، سفن حراسة ... الخ) مكلفة بمهمات

الصاروخ نحو الهدف يتم اليا بمجرد متابعة الهدف بالمنظار الخاص (انظر الصاروخ) .

ج - رصد نيران الأسلحة م/ط :

يختلف أسلوب رصد نيران الأسلحة المضادة للطائرات باختلاف نوعية السلاح المستخدم . ويتم بأحد الأشكال التالية :

- رصد الصواريخ م/ط الموجهة : ويعتمد على متابعة مسار الصاروخ في الجو رادارياً أو بالنظر ، ومراقبة تأثيره على الهدف .

- رصد نيران المدافع الآلية الخفيفة م/ط : ويعتمد على متابعة مسار القذائف الخطاطة التي تطلقها هذه المدافع ، ومراقبة تأثيرها على الهدف .

- رصد نيران المدافع المتوسطة والثقيلة م/ط : ويعتمد على رصد الغمامات الدخانية الصغيرة الناجمة عن انفجار القذائف في الجو (يتم هذا الانفجار بفضل الصمامات التأخيرية المعيرة مسبقاً والمزودة بجهاز توقيت انفجار الصمامة) ، كما يعتمد على مراقبة تأثيرات الرماية على الهدف رادارياً أو بالنظر .

رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر

تقوم أسلحة الرمي غير المباشر (المدافع والهاونات والمدفعية الصاروخية والصواريخ) بالرمي من خلف مستر ، ولا يتطلب هذا الرمي أن يرى أفراد الطاقم الهدف (وان كان بالامكان الرمي ببعض هذه الأسلحة مع رؤية الهدف من قبل الطاقم) ، لذا فإن فاعلية نيران أسلحة الرمي غير المباشر تتطلب القيام برصد الرمايات والا بلاغ عن أماكن سقوط القذائف بالنسبة الى الهدف المعادي ، تمهيداً لتصحيح الرمايات واحكامها .

وتتعدد وسائل تنفيذ مهام رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر . ويمكن أن تتم بأحدى الوسائط التالية :

- الرادارات الصديقة الخاصة برصد القذائف منذ انطلاقها حتى وصولها الى الهدف .

- الأجهزة السمعية التي تثبت قرب الحدود الامامية لرصد رمايات الايقاف في الدفاع أو رمايات التمهيد في الهجوم .

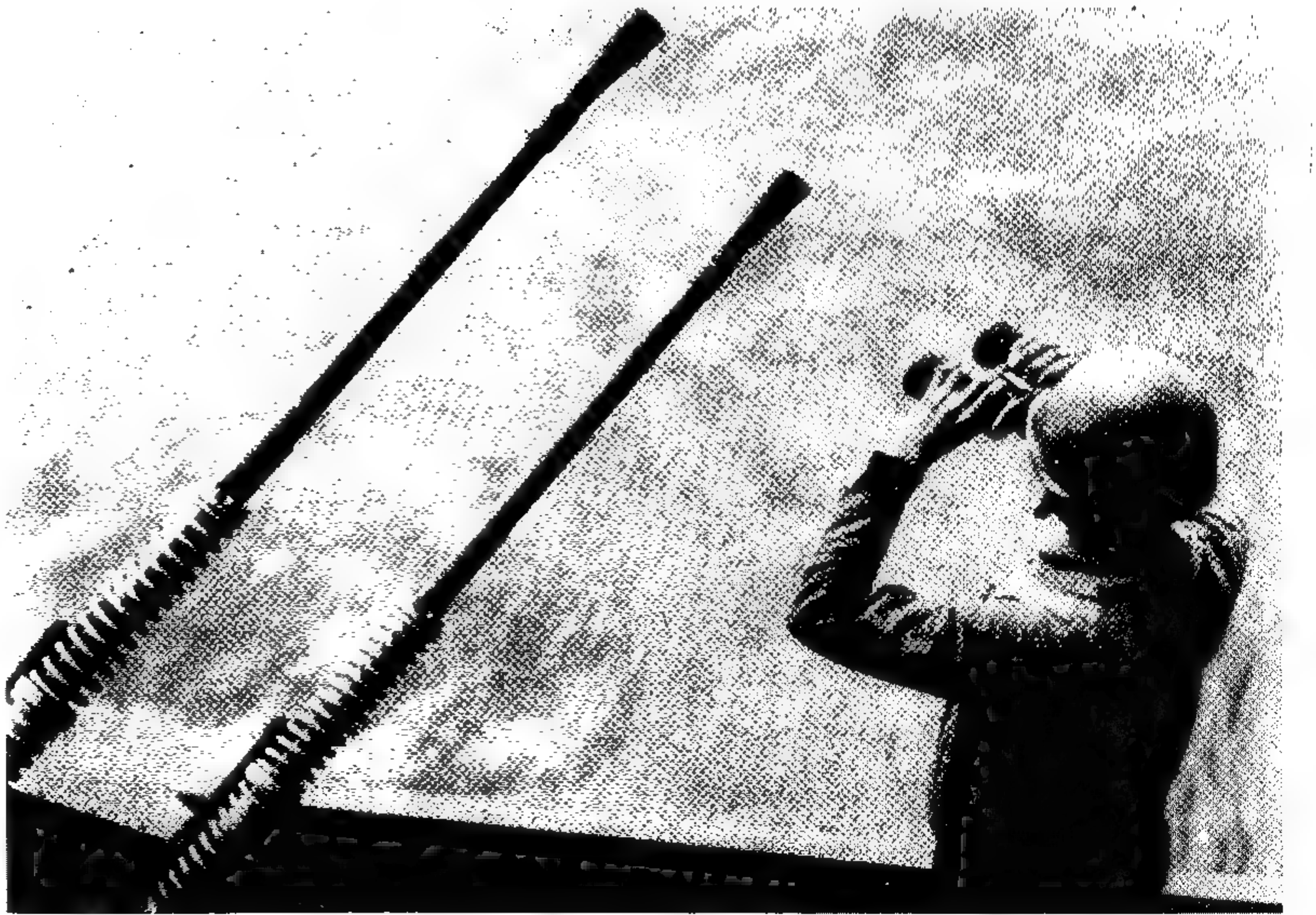
- نقاط رصد برية ثابتة تعرف باسم المراسد أو مخافر الرصد .

- مراسد متحركة . وفي هذه الحالة فان الرصد يتم من الجو بواسطة طائرات الرصد والمراقبة الميدانية وطائرات



طائرة هليكوبتر للرصد والاستطلاع الميداني

راصد يستخدم المنظار لرصد طائرات العدو





راصد في خدمة سلاح مضاد للطائرات

طائرة رصد وملاحظة ميدانية « ساليون - أ . يو - ٢٤ » التي استخدمت بكثافة إبان حرب فيتنام



الهليكوبتر الخفيفة ، أو من البحر بواسطة الزوارق والقوارب الخفيفة ، أو من البر بواسطة عربة مدرعة تحمل راصداً أو أكثر .

وتشمل مهمة الرصد مراقبة أماكن سقوط القذائف الصديقة ، وتزويد ضباط إدارة واحكام الرمي بنتائج هذه المراقبة على شكل معطيات أو احداثيات تمكنهم من ادخال التصحيحات اللازمة على الرمي .

أ - رصد الرمي البري غير المباشر :

إن تاريخ استخدام رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر بالمعنى المعاصر ، لم يبدأ مع بداية ظهور المدفعية في أواخر القرن الثالث عشر ومطلع القرن الرابع عشر ، لأن استخدام المدافع حتى مطلع القرن السابع عشر ، كان يقتصر غالباً على الرمي المباشر من مسافات قريبة لذلك الحصون والقلاع ، وتدمير كتل العدو المكشوفة من المشاة والخيالة ، الأمر الذي لا يتطلب استخدام الرصد بالمفهوم المستخدم حالياً لرصد رميات الأسلحة ذات الرمي المنحني .

ومع بروز الاهتمام بالمدفعية كسلاح قتالي فعال في مطلع القرن السابع عشر ، والتركيز على دورها في المهات الميدانية المباشرة ، وتطور الوسائل التقنية في صنع المدافع وأجهزة الرصد ، وظهور مدافع وهاونات متميزة بقدرتها على الرمي على مسافات بعيدة وأهداف غير مرئية من قبل السدنة ، بات من الضروري إيجاد الوسائل الكفيلة باحكام رمي المدفعية وتصحيح نيرانها . وبرزت بالتالي الحاجة الى الرصاد الذين يقومون برصد النيران واعلام السدنة عن نتائج الرمي ، وهي المهمة التي عرفت فيما بعد باسم « رصد نيران المدفعية » .

وكان رصد نيران المدفعية يتم بالنظر أو مع استخدام المناظير المكبرة ، من نقاط رصد برية ثابتة . ولقد تكاملت عناصر هذا الرصد وتطورت أساليبه ووسائله وعناصره مع التطور الذي شهدته المدفعية منذ القرن السابع عشر . وابتداء من أواخر القرن الثامن عشر ، لم يعد رصد نيران المدفعية مقتصرًا على نقاط وعناصر الرصد البرية النابتة المتمركزة في مواقع متقدمة ومشرقة تسمح برؤية الأهداف المعادية ، بل دخل في مجال رصد النيران عنصر جديد يتمثل في استخدام المناظير (الباليونات) كمراصد جوية تحلق فوق ساحة المعركة حاملة عنصراً أو أكثر من الرصاد المكلفين بمراقبة ميدان المعركة ، واعلام القادة عن مشاهداتهم . ويعود أول استخدام من هذا القبيل الى العام ١٧٩٤ في معركة « فلوروس » ، احدى معارك حروب الثورة الفرنسية .

وبقي استخدام المناظير (الباليونات) في مهام الرصد

شائعاً حتى الحرب العالمية الأولى ، وظهور الطائرة كأداة قتالية عملية . ومنذ ذلك التاريخ أصبح لطائرات الرصد والمراقبة الميدانية وجود دائم وأساسي فوق ساحات القتال . ثم بدأ بعد ذلك انتاج طرازات متخصصة من الطائرات للقيام بهذه المهمة ، وخاصة خلال الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩ - ١٩٤٥) .

وفي أعقاب الحرب العالمية الثانية دخل الصاروخ الخدمة على نطاق واسع ، وغدا سلاحاً رئيسياً في الحرب البرية والجوية البحرية ، وتزايدت بالتالي ضرورة رصد الرمايات من مسافات بعيدة . وفي الوقت ذاته طرأ تطور نوعي هام على وسائل الرصد والمراقبة الجوية ، وذلك مع ظهور طائرات الهليكوبتر وادخالها الخدمة في أواخر الأربعينات . وقد احتلت طائرات الهليكوبتر منذ ذلك الحين مكاناً رئيسياً في منظومة الرصد والمراقبة الميدانية ، وخاصة في مهام رصد الرمايات وتوجيهها ، وذلك بالتعاون مع الطائرات الميدانية الخفيفة التي كانت تصمم أساساً لهذا الغرض . وقد ثبتت أهمية هذين السلاحين في مهام الرصد إبان الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) ، والحروب الفيتنامية ، والحروب العربية - الإسرائيلية المتعاقبة (١٩٦٧ ، ١٩٧٣) .

ولقد تطور رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر ، وغدت وسائله أمراً لا غنى عنه في المعركة الحديثة . وأضافت وسائل الحرب الالكترونية الحديثة طابعاً عالي التعقيد على مهام رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر . وأصبح من الشائع في عصرنا الحاضر استخدام منظومات كاملة من أجهزة الرؤية الليلية ، وأنظمة تقدير المسافة ، وتحديد الزوايا ، ورادارات قيادة النيران ، ورادارات كشف وملاحقة الأهداف والمقذوفات ، والحاسبات الالكترونية ، وأجهزة الرصد والاستطلاع الصوتي التي تحدد أماكن انفجارات القذائف الصديقة وتبين مدى انحرافها عن الهدف ، ووسائل الاتصال السلكية واللاسلكية ... الخ ، من أجل رفع مستوى الرصد ، وتحقيق أكبر قدر ممكن من الدقة في الاصابة (انظر رصد النيران رادارياً ، ورصد النيران صوتياً) .

وزاد من ضرورة الاعتماد على هذه الأجهزة المعقدة والمتطورة ، التطور الكبير الذي طرأ على مستوى المعركة الحديثة ، بحيث لم تعد الأحوال الجوية والتضاريس الأرضية ووسائل التمويه المعقدة تقف عائقاً في وجه أطقم المدافع التي ارتفع مستوى أدائها ، وخاصة في مجالات المدى وسرعة الرمي وسهولة الحركة والاستخدام . كما ان أساليب الحرب الحديثة المعتمدة على سرعة الحركة وقوة النيران أعطت للرصد بمختلف أنواعه وأساليبه أهمية متزايدة ومستمرة .

يتم رصد نيران أسلحة الرمي غير المباشر خلال المعركة الدفاعية الحديثة بواسطة الرادار ، وأجهزة الرصد والاستطلاع الصوتي ، ونقاط الرصد الجوية (طائرات الرصد وطائرات الهليكوبتر) التي تحلق على ارتفاع تستطيع معه كشف ساحة المعركة ، دون أن تتعرض لرمايات الأسلحة المعادية المضادة . كما يتم (عندما تسمح الأرض والمدى بذلك) بواسطة نقاط رصد متقدمة تنتشر في نقاط مشرفة تقع على الخط الدفاعي الأول . وهناك حالات لا تسمح فيها طبيعة الأرض برؤية مجمل ساحة المعركة من المراسد البرية . وفي هذه الحالات يمكن دفع نقاط الرصد لتكون مع خط المخاطر الأمامية ، وفي مواقع تسمح لها برؤية المناطق الميتة التي لا يمكن رصدها من قبل مراسد الخط الدفاعي الأول .

وتستخدم نقاط الرصد البرية والجوية في القتال التراجعي بشكل مشابه لطريقة استخدامها في الدفاع . مع فارق واحد يتمثل في ضرورة وجود نقاط الرصد البرية مع التشكيلات المكلفة بحماية المؤخرة .

أما في المعركة الهجومية الحديثة ، فيتم الرصد بواسطة الرادارات ، وأجهزة الرصد والاستطلاع الصوتي ، وطائرات الرصد وطائرات الهليكوبتر المحلقة فوق القوات المهاجمة بحيث تكشف الأرض أمامها . كما يتم بواسطة نقاط رصد محمولة على عربات مدرعة تتقدم مع التشكيلات المهاجمة الأمامية . وتقوم هذه النقاط بالرصد وهي راكبة ، أو تختار مكاناً لاقامة مرصد مؤقت ، وتنتقل من نقطة رصد الى نقطة رصد حسب تطور سير المعركة الهجومية .

ومهما تكن طبيعة المعركة البرية (هجوم ، دفاع ، قتال تأخيري ... الخ) ، وسواء كانت نقاط الرصد برية أم جوية ، فإن هذه النقاط تكون مزودة بمعدات الرصد البصرية والالكترونية ، وتكون على اتصال دائم ، وبعده وسائل ، مع ضباط إدارة النيران الموجودين في مرابض أسلحة الدعم الناري .

ب - رصد الرمي على القطع البحرية :

كان رصد الرمي على القطع البحرية المرتبة في الماضي يتم بمراقبة تأثيرات الرمي على الهدف ، أو مراقبة نوافير الماء الناجمة عن سقوط القذائف في البحر وانفجارها . الا أن التطور في الأسلحة البحرية سمح بوقوع معارك يمكن فيها الرمي على قطع السطح البحرية دون رؤيتها ، وجعل الرمي على القطع البحرية في أغلب الأحيان غير مباشر .

ولقد أدى استخدام رادارات التحكم بالنيران الى احتمال قيام القطع البحرية بالاشتباك ليلاً أو في ظروف رؤية سيئة ومن مسافات بعيدة . لذا فقد غدا من الضروري استخدام

الرادار للتحقق من اغراق هدف معاد بالرمايات الصديقة ، إذ إن زوال الهدف من على شاشة الرادار يعني إصابته إصابة قاتلة . أما رصد الاصابة غير القاتلة فبقي يعتمد على الطيران .

ولقد أدى استخدام الصواريخ الموجهة المضادة للسفن الى مضاعفة المسافات التي يمكن فيها الرمي على قطع السطح البحرية دون رؤيتها . ويفوق مدى بعض تلك الصواريخ مدى الرادارات العاملة في القطع البحرية ، بحيث يمكن اطلاقها الى ما وراء الأفق الراداري ، وذلك عبر استخدام رادار طائرة أو قطعة بحرية أخرى متقدمة لتوجيهها نحو هدفها . ويعتمد في هذه الحالة على ذلك الرادار للتحقق من الاصابة . وتجدر الإشارة الى وجود أبحاث ترمي الى استخدام رادارات ما وراء الأفق في القطع البحرية ، الأمر الذي لا بد وأن يضاعف مجال التحقق من إصابة الأهداف البحرية الواقعة وراء الأفق .

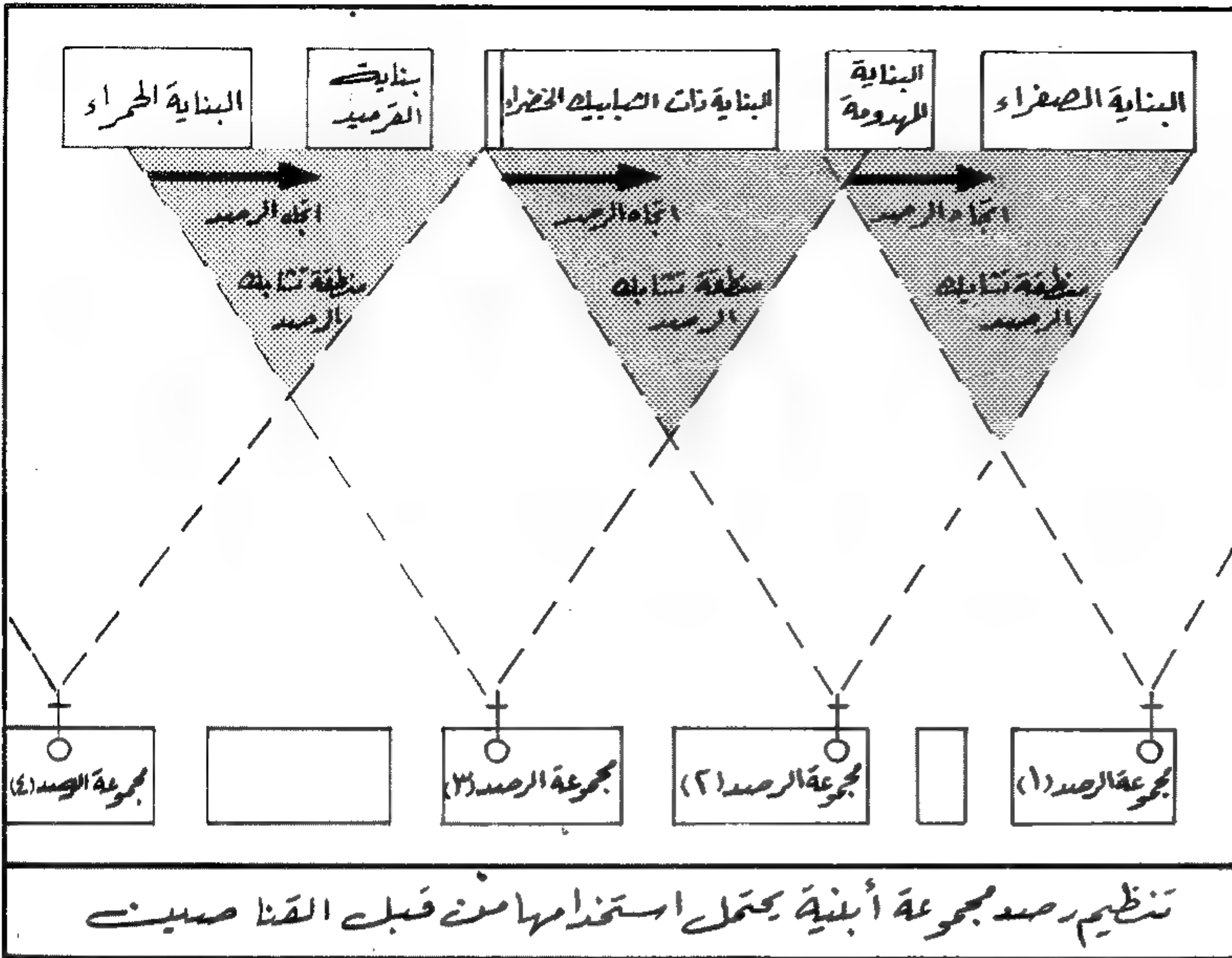
أما فيما يتعلق بالفواصات ، فإن اكتشافها وتحديد المدى الذي يفصلها عن القطع البحرية الصديقة كان ولا يزال معضلة هامة من معضلات الحرب البحرية . ولقد كان رصد الرمي على الفواصات يجري بمراقبة الحطام وبقع الزيت التي تطفو على سطح البحر إذا ما أصيبت بقنابل الأعماق . ومع تطور الأسلحة المضادة للفواصات وزيادة مداها وتسليح بعضها برؤوس نووية ، أصبح رصد الرمايات بهذه الأسلحة يعتمد أساساً على « السونار » الذي يكشف الاصابات في الفواصات المعادية ، إذ إن توقف انعكاس الموجات الصوتية على جسم الفواصة قد يعني تدميرها . بيد أن هذا الأسلوب لا يزال يحمل في طياته حتى اليوم العديد من الثغرات ، ومنها أن الفواصات تفيد من وجود « مناطق ميتة » بالنسبة الى أجهزة السونار المعادية ، وذلك عند وجود اختلاف مفاجيء في درجة حرارة طبقات المياه .

(٦٥) رصد النيران المعادية

عملية تستهدف كشف مصادر النيران المعادية ، وتحديد أماكنها واعدادها وأنواعها تمهيداً للتعامل معها .

رصد مصادر نيران أسلحة الرمي المستقيم

يمكن تحديد هذه المصادر نهائياً عن طريق الدخان المنطلق من الأسلحة ، أو الغبار المثار حولها ، أو بحراك المقذوفات الخطاطة ، وخاصة من المراسد الجانبية . أما ليلاً فيمكن تقديرها من خلال الومضات المرافقة لخروج المقذوفات وبحراك المقذوفات الخطاطة . وفي مختلف الحالات يمكن الاستعانة بأصوات الانفجارات المنطلقة مع المقذوفات أو الأزيز الذي يرافق سيرها . كما يمكن التكهن بمصادر



النيران من خلال دراسة الموقع المعادي وتحليله ، وتقدير النقاط المحتمل اتخاذها كمرابض للأسلحة .

ويتم هذا النوع من الرصد نهائياً بالعين المجردة وبالمناظير الميدانية والهندسية وأجهزة التكبير الأخرى . أما في الليل ، حيث لا ترى بهذه الوسائط إلا الوميضات ، فلا بد من استخدام أجهزة الرصد الليلي مثل أجهزة تكثيف ضوء النجوم والمناظير المجهرية بالأشعة تحت الحمراء ، كما يمكن استخدام الأنوار الكاشفة والقنابل المضئية لاضاءة حقل المعركة . وفي مختلف الأحوال هناك امكانية الافادة من التنصت .

وفي الحالات التي يكون قد تعذر فيها رصد مصدر النيران المعادية ، كأن يتوقف الرمي قبل تحديد مصدره ، أو لتمريره في موقع لا تظهر منه العلامات الدالة على الرمي (أرض طينية أو صلبة أو مغطاة بالثلوج أو بين الاشجار وفي المباني) ، يعتمد الى استشارة نيران العدو ، وذلك بالرمي على المواقع المشبوهة ، أو بالخداع عن طريق تعريض أهداف هيكلية تدفع العدو الى الرمي عليها . وقد تدعو الضرورة الى استشارة النيران عن طريق الاستطلاع القتالي بغية تحديد أنواع وأعداد الأسلحة الكامنة في المواقع المشبوهة .

رصد مصادر نيران القناصة

تتميز نيران القناص بأنها مفاجئة وسريعة ومتحركة وذات دقة عالية نسبياً ، وتستهدف أغراضاً ثمينة . وبما أنها من ضمن الرمايات المستقيمة ، فإن رصدها والعلامات الدالة على مكانها لا تختلف كثيراً عما يرافق باقي الرمايات العادية المستقيمة ، بما في ذلك الأسلوب والوسائط .

إلا أن خطورة القناص تستوجب التركيز في كشفه على عاملين هما : المراقبة والاثارة . ويجب أن تتميز المراقبة بالحدس واليقظة والصبر الطويل . وتتم من قبل جنود مدربين خصيصاً على هذه المهمة ، وتنفذ بواسطة مجموعات أو أفراد مجهزين في أغلب الأحيان بوسائط رؤية وكشف متقدمة . ويجب الانتباه الى أن القناص يرمي الى مسافات بعيدة ، على اعتبار أن سلاحه مزود بمنظار مكبر ، كما يمكن أن يرمي ليلاً بدقة مماثلة أو قريبة ، إذ غالباً ما يكون مزوداً بأجهزة الرؤية الليلية .

ويمكن الاستعانة على كشف القناص بملاحظة الحركات الفجائية القصيرة الحذرة ، مثل اهتزاز غصن أو تحريك ستارة ، بالإضافة الى ملاحظة العلامات الأخرى الدالة على مواقع أسلحة الرمي المستقيم . مع الانتباه الى التحركات الخداعية التي يجربها العدو لتحويل انتباه الراصد واعطاء القناص فرصة العمل . والانتباه الى أن القناص غالباً ما يبذل موقعه بعد كل رمي . وفي خطة اكتشاف القناص يجب

بعد أن كان الرصد يعتمد أساساً على جهود الرصاص في النقاط العالية .

وفي العام ١٩١١ ظهر أول جهاز للرصد الصوتي الذي يعتمد على مبدأ « فرق الزمن » الذي يستغرقه الصوت للوصول الى اللواقط المتتالية ، من أجل معرفة زاوية اتجاه الصوت بالنسبة الى كل لاقط . وبالتالي تحديد موقع السلاح المعادي بدقة معقولة . ثم تطور أسلوب الرصد الصوتي وتحسنت معداته ، وادخلت عليه تأثيرات العوامل الجوية على المقذوفات ، فأصبح أكثر قدرة على تحديد موقع السلاح المخفي وراء الهياكل الأرضية ، رغم بعض السلبيات التي تؤثر على هذا النوع من الرصد (انظر رصد النيران صوتياً) .

مع ظهور الرادار في مطلع الحرب العالمية الثانية ، فتحت آفاق استخدام الرادار في رصد النيران المعادية . ولقد بدىء باستخدام الرادارات لهذه الغاية على نطاق واسع اعتباراً من العام ١٩٥٤ ، إثر انتهاء الحرب الكورية التي استخدمت فيها الهاونات بكثرة . وأصبح بالإمكان رصد حركة المقذوف الذي يظهر على شاشة الرادار منذ انطلاقه وحتى سقوطه ، وحساب قيم حركته وتأثيرات العوامل الجوية عليه لتحديد موقع انطلاقه بدقة كافية .

ونظراً لامكانية انتقال مصادر النيران المعادية السابحة والمنحنية بعد كل رمي (خاصة الهاونات المحمولة على عربات مدرعة والمدافع ذاتية الحركة) ، فقد زاد الحرص على تطوير أجهزة الرصد المتقدمة ، بحيث أصبحت قادرة على رصد الرمايات المعادية ، وحساب المعلومات اللازمة للرد

أن يقسم الموقع المشبوه الى قطاعات متداخلة يتولى مراقبة كل منها فرد أو مجموعة ، مع الانتباه الى أن ظهور النيران من قطاع ما يجب ألا يشتت التركيز على القطاعات الأخرى ، لأن من المحتمل أن يكون هدف هذه النيران إشغال الراصد عن الموقع الحقيقي للقناص .

أما استشارة القناص فتتم عن طريق الرمي على موقعه المحتمل ، أو اللجوء الى حيل مبتكرة ومتنوعة ، كأن تعرض له دمية متقنة الصنع ، أو عربة محمية ومموهة برسوم خادعة . ولا بد من أن تكون مثل هذه العمليات الخداعية متجددة ومتقنة ، وأن تأخذ بالاعتبار أن القناص أريب ومزود بأجهزة تكبير تساعد على التمييز بين الهدف الحقيقي والهدف المزيف غير المتقن .

رصد مصادر نيران أسلحة الرمي المنحني والساح

كان رصد مرابض أسلحة الرمي المنحني والساح يعتمد في الماضي على رصد الوميض الناجم عن الرمي (بواسطة المناظير) ، وتحديد الاتجاه التقريبي للسلاح ، ثم حساب مسافته التقريبية عن طريق تحديد الزمن الفاصل بين رؤية الوميض وسماع صوت الإطلاق ، وضرب هذا الزمن بسرعة الصوت (٣٣٣ متراً في الثانية) . ولكن عدم الدقة في حساب الزمن الفاصل ، واختفاء مرابض الأسلحة وراء الهياكل الأرضية كانا يقللان من أهمية نتائج هذا الرصد ، ويحدان بالتالي قدرة الراصد على تحديد مواقع الأسلحة بدقة . ولقد أدى ظهور الطائرات البطيئة نسبياً وطائرات الهليكوبتر الى تحسين امكانيات الرصد من البعد الثالث ،



الرادار « أن/ت پ كيو - ٣٦ » الاميركي لتحديد مواقع الهاونات المعادية

آلاف الميغاهيرتز. وبذلك صار بالامكان تضيق الشعاع الراداري ، بحيث غدا قادراً على التقاط الاهداف الصغيرة والسريعة والمنخفضة جداً .

ويستند الرصد الراداري للنيران الى المبدأ المعتمد في كشف الاهداف المتحركة عموماً وتحديد مواقعها ، وذلك باستثمار حقيقتين عالميتين هما : ١ - الخصائص الفيزيائية للموجات اللاسلكية (سرعة ، استقامة ، قابلية الانعكاس) ، التي ييئها الرادار ، والمائلة لخصائص الضوء ، ٢ - امكانية خلق مثل هذه الموجات عن طريق تصميم دوائر كهروطيسية يمكن التحكم باستطاعتها وتردداتها . (انظر الرادار) .

ويتلخص مبدأ الاستثمار هذا في النقاط التالية :

١ - تقم دائرة الارسال في جهاز الرادار ، عن طريق الهوائي ، ببث موجات لاسلكية متناهية القصر (نبضات) ، على شكل حزمة (شعاع الرادار) .

(٦٥) رصد النيران راداريا (الرصد الراداري)

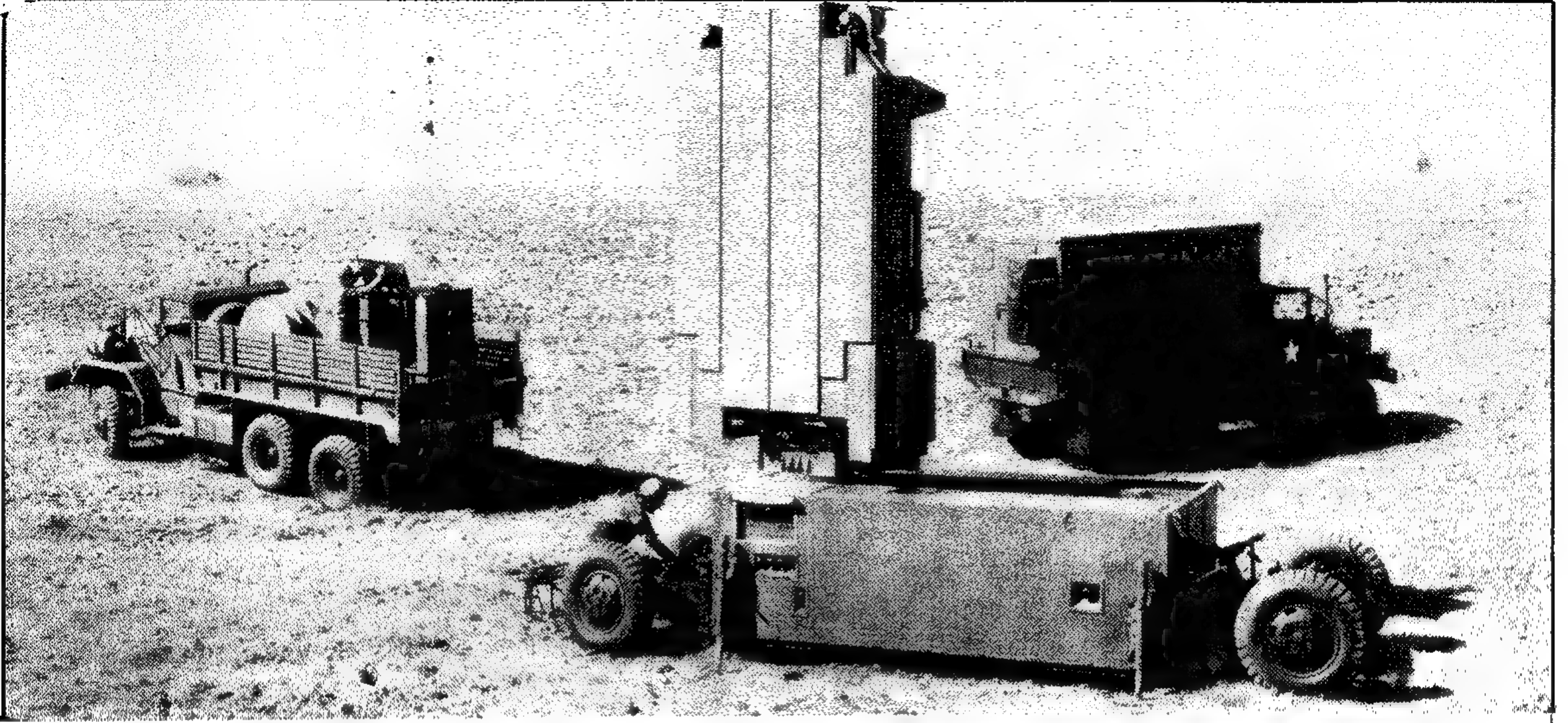
هو استخدام أجهزة رادارية خاصة لتحقيق غرضين هما : ١ - تحديد مصادر نيران مدفعية العدو وهاوناته وصواريخه ومدفيعته المضادة للطائرات ، للحصول على المعلومات الضرورية من أجل التعامل معها . ٢ - قطع قذائف المدفعية والهاونات الصديقة بغية معرفة أماكن انفجارها لاجراء تصحيحات الرمي اللازمة .

ظهر استخدام الرادار لرصد النيران خلال الحرب العالمية الثانية ، وإثر تطور صناعة الرادارات الى حد كبير ، وخاصة بعد اكتشاف صمام « الماغنترون » القادر ، على انتاج قدرة عالية جداً تصل الى عشرات الكيلواط ، مما زاد في قدرة الرادار على بث موجات متناهية القصر (ميكروويف) متتابة (نبضات) ، تصل تردداتها الى القوي الفعّال . وتم التوصل الى أجهزة تكشف موقع

بعد أقل من ٣٠ ثانية من بدء الرمي . كما تم التوصل الى التغلب على التشويش الناجم عن الاحوال الجوية السيئة .

تكون أجهزة الرصد الراداري متطورة أو محمولة على عربات عادية أو مصفحة . ومنها ما هو صغير ينقل بواسطة الأفراد (٢ - ٤) ، ويكفي فرد واحد لتشغيله . وتستطيع هذه الاجهزة رصد عدة أهداف ، وتعطي المعلومات عنها في وقت واحد ، كما تستطيع رصد رشقة الرمي بكاملها ، دون أن تتأثر فاعليتها بتعدد مصادر النيران أو كثافتها (انظر رصد النيران راداريا) .

وتعتبر وسائط الرصد الجوي والراداري والصوتي اليم الوسائط الأساسية لرصد نيران أسلحة الرمي المنحني والساح المعادية ، وهي تساعد على تحسين مستوى الرمي معاكس البطاريات وزيادة فاعليته وتسريع البدء به ، كما أن للرصد الراداري فائدة أخرى تتمثل بتسهيل عملية كشف الصواريخ المعادية والتصدي لها واعتراضها وتدميرها في الجو قبل وصولها الى اهدافها .



يتألف نظام الرادار «أن/ت ب كيو- ٣٧» من مقطورة تحمل الهوائي (في الوسط)، ووحدة توليد الطاقة الكهربائية (إلى اليسار)، ومركز التشغيل والعمليات الذي تم منه إدارة الجهاز في الميدان (إلى اليمين).

الرادار «أن/ت ب كيو- ٣٧» الأميركي لتحديد مواقع المدفعية العادية

المواقع التي انطلقت منها المقذوفات المرصودة بدقة عالية نسبياً .

تتبع الطريقة نفسها عند تصحيح الرمايات الصديقة . والفرق الوحيد هو أن يلتم الحاسب الالكتروني مسبقاً باحداثيات الموقع الصديق الذي تنطلق منه الرمايات ، وبمعلومات عن معدلات التغير في قيم حركة مقذوفات الاسلحة الصديقة ، بالإضافة الى المعلومات الخاصة بالعوامل الجوية المؤثرة .

ولقد تم في الآونة الأخيرة اكتشاف الموجة اللاسلكية المليمترية التي ينتظر أن تحل مكان الموجة السنتيمترية المستخدمة في الرادارات حتى الآن ، ويتوقع المختصون أن يحدث هذا الاكتشاف تعديلات أساسية على تصاميم الرادار ، بحيث تعطيه امكانيات جديدة في مختلف أوجه استخدامه . وهناك تجارب تجري لتزويد بعض الصواريخ الموجهة بهذا الرادار لاكتشاف الصواريخ المضادة لها ، ومن ثم الانحراف عن خطها الأساسي ريثما يمر الصاروخ المضاد ، لتعود بعد ذلك الى خط سيرها الأساسي .

٦ - تحسب سرعة الهدف (المقذوف) عن طريق ملاحظة معدل التغير في مكان كسرة الهدف على شاشة الرادار (أنبوية الوضع الأفقي) .

٧ - يعرف سمت الهدف من الفرق القائم بين الاتجاه الذي يوجه إليه هوائي الرادار حين تريبضه (وغالباً ما يكون صفر الشمال أو الجنوب) واتجاه الشعاع المنطلق من الهوائي في لحظة اصطدامه بالهدف (المقذوف) .

٨ - تحسب زاوية النظر من الفرق بين المستوى الأفقي للشعاع وزاويته في لحظة اصطدامه بالهدف (المقذوف) .

٩ - من خلال متابعة هذه الاحداثيات المتحركة ليحرك المقذوف (مسافة ، سمت ، زاوية نظر) طوال مقطع معين من الحرك (يفضل أن يكون قصيراً) ، وادخال هذه البيانات الى الحاسب الالكتروني (الملقم بمعلومات مسبقة عن العوامل الجوية المؤثرة ، وعن معدلات التغير في قيم حركة المقذوفات التي يستخدمها العدو) يمكن اكتشاف

٢ - تمسح هذه الحزمة قطاع الرصد الخاص بها أفقياً وشاقولياً .

٣ - عند اصطدام الحزمة بأي جسم طائر في الهواء (مقذوف) تنعكس على شكل صدى .

٤ - يستقبل جهاز الاستقبال في الرادار الصدى عن طريق الهوائي نفسه . ويظهر هذا الصدى على صورة نقطة مضبنة متحركة .

٥ - بقياس الزمن الفاصل بين لحظة انطلاق النبضة من المرسل ولحظة وصول صداها الى المستقبل ، يمكن معرفة مسافة الهدف (المقذوف) ، على اعتبار أن سرعة النبضة اللاسلكية ثابتة (٣٠٠ ألف كلم/ثا) . وهذه المسافة تساوي نصف حاصل ضرب هذه الفاصل بالسرعة $(\frac{سر \times ز}{٢})$ ، لأن الزمن في هذه الحالة يساوي الوقت الذي استغرقت النبضة في شوطي الذهاب والاياب (من الرادار واليه) .

(٦٥) رصد النيران صوتياً (الرصد الصوتي)

هو طريقة استطلاعية تعتمد على مبادئ انتشار الأصوات من أجل تحديد مواقع الأسلحة المعادية ، وخاصة المدافع والهاونات

بقي الرصد عموماً ، وحتى مطلع القرن العشرين ، محصوراً في الرصد البصري ، سواء بالعين المجردة أو بوساطة المناظير المكبرة . وقد اتجهت الأفكار نحو الرصد السمعي أو الصوتي بعد أن استخدم الروس المرباض المستورة للرمي المدفعية ، إبان الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٥ - ١٩٠٦) . وتمكن أحد الضباط الروس من تصميم أول جهاز للرصد الصوتي في العام ١٩١١ . ثم ظهر أول نموذج من أجهزة الرصد الصوتي في كل من فرنسا وألمانيا (١٩١٥) ، وأول نموذج بريطاني (١٩١٦) ، وأول نموذج أميركي (١٩١٧) . وصممت هذه النماذج الابتدائية لتعمل وفق مبدأ « فرق الزمن » ، الذي لا يزال حتى الآن يستخدم في الأجهزة المتطورة ، بعد أن طورت طرق حساب هذا الفرق .

كانت الطرق البدائية لحساب هذا الفرق تعتمد على رصد الفاصل الزمني (بالثواني) بين رؤية علام انطلاق القذائف وسماع صوتها ، أو بين سماع صوت انطلاق القذائف وسماع صوت سقوطها وانفجارها ، إذا كان مكان السقوط قريباً من الراصد . وفي الحالة الأولى كان يضرب هذا الفاصل بمتوسط سرعة الصوت (١ كم/ ٣ ثا) للحصول على المسافة بين الراصد ومصدر الصوت أما في الحالة الثانية فكان الفاصل يضرب بسرعة الصوت لمعرفة المدى التقريبي للسلاح الذي أصدر الصوت . وكان من الطبيعي أن يؤدي استخدام هذه الطريقة إلى الوقوع بعدة أخطاء ، ليس بسبب بدائية وسائل القياس (العد أو ساعة التوقيت) وحسب ، بل أيضاً بسبب تجاهل العوامل الجوية المؤثرة على سرعة الصوت وظهور علام الإطلاق ، والأخطاء الشخصية للراصد ... الخ ، بالإضافة إلى صعوبة الرصد أو استحالته ، أثناء احتدام المعارك ، وكثرة الأسلحة المستخدمة وتشابه الأصوات التي تحدثها . كما كان من الصعب تحديد اتجاه شعاع الصوت بالدقة الكافية . وكانت هذه الطرق مزيجاً من الرصد الصوتي والرصد البصري .

أما الطرق الحديثة فتعتمد على التقاط الاهتزازات الطولية التي تنتشر في الجو من المصدر الصوتي على شكل موجات صوتية ناتجة عن خلخلة (اهتزاز) الذرات الهوائية بفعل الغازات التي تندفع من فوهة السلاح والمتشكلة بفعل الانفجار . والمعروف أن الموجات الصوتية تنتشر في شتى الاتجاهات بسرعة واحدة . وعندما يكون وسط الانتشار

متجانساً ، تتخذ الموجات شكلاً كروياً ، إلا في بعض الحالات النادرة التي يتخذ فيها الانتشار شكلاً مستويّاً . وبما أن الأذن البشرية لا تلتقط سوى الأصوات المحصورة بين ١٦ و ٢٠٠٠ ذبذبة في الثانية ، فإن أجهزة الرصد الصوتي مصممة على أساس التقاط الذبذبات أو الاهتزازات التي هي دون مستوى السمع البشري ، وخاصة أن لهذه الذبذبات تحت الصوتية ميزة هامة جداً تتمثل في قدرتها على تجاوز مختلف الحواجز ، واختراق بعض الحواجز التي تعجز عن اختراقها الذبذبات الصوتية المسموعة . كما أنها تنتشر ، في الوقت نفسه ، حسب مبدأ انتشار الأصوات المسموعة (بشكل كروي) .

نظام الرصد الصوتي

يتكون هذا النظام مبدئياً من الأقسام التالية :

- ١ - عدد من مستقبلات الصوت أو اللواقيط (٢ فأكثر) .
- ٢ - جهاز مراقبة ، مهمته وصل أجهزة النظام بعضها مع البعض الآخر ، وصيانة كوابل الاتصال ، وتحويل الاتصالات ، وتأمين الاتصال الهاتفي مع مركز الحسابات .
- ٣ - جهاز الانذار ، ومهمته مراقبة أرض المعركة واكتشاف الرمايات المعادية ، وسن ثم تشغيل مركز الحسابات .
- ٤ - جهاز التسجيل المركزي ، ومهمته تسجيل الاشارات الواردة من اللواقيط .
- ٥ - جهاز المعالجة أو الحسابات ، ومهمته معالجة أشرطة التسجيل ، ورفع القراءات (الحسابات) ، وتحديد احداثيات الأهداف المعادية وانحرافات القذائف الصديقة . كما يستقبل هذا الجهاز معلومات الاستطلاع الصوتي من أجهزة الانذار ومن اللواقيط .
- ٦ - لوحة التوصيلات ، وتستخدم لوصل الأجهزة بعضها مع البعض الآخر ومع وحدة التكبير .
- ٧ - وحدة التكبير أو التقوية ، ومهمتها تضخيم الاشارات الكهربائية الواردة من اللواقيط ، واختبار سلامة خطوط الاتصالات .

- ٨ - مصدر تغذية لتزويد النظام بالطاقة اللازمة (مدخرات أو تيار كهربائي) ، مع محولات التيار اللازمة .

استخدامات الرصد الصوتي

للرصد الصوتي مهمتان رئيستان : الأولى اكتشاف

المرباض المعادية التي تتمركز فيها وحدات مدفعية الميدان والمدفعية م/ط والمدفعية الصاروخية والهاونات والمدافع عديمة الارتداد عن طريق أصوات رماياتها ، ومن ثم تحديد مواقع هذه الأسلحة وأعدادها وعتباتها وأنواعها .

والمهمة الثانية هي خدمة رمايات المدفعية الصديقة عن طريق قطع انفجارات القذائف ، أي تحديد انحرافات في المدى والزوايا ، والتبليغ عن هذه الانحرافات لاجراء التصحيحات اللازمة على الرمايات الصديقة ، ومن ثم تحقيق رمايات التأثير .

طريقة الرصد الصوتي

تعتمد طريقة الرصد الصوتي على نشر عدد زوجي من اللواقيط الصوتية (أكثر من زوج) ، متفاوتة في العمق ، على مسافة ١ - ١,٥ كم من خط التماس مع العدو . وهذه اللواقيط الموصولة سلكياً بجهاز تسجيل يحتوي على شريط تسجيل ورقي يتحرك بسرعة وسطية تعادل (١٠ سم/ثا) واتجاه معلوم وثابت ، تتأثر بالاهتزازات الأرضية الناتجة عن الانفجارات . ويوجد على الشريط ريش بعدد اللواقيط المتصلة بالجهاز ، ترسم كل منها بالحبر أو بأية مادة أخرى مشابهة خطاً مستقيماً .

وعندما يصدر أي صوت ناجم عن انفجار ضمن مدى حساسية اللاقط (٨ - ٢٥ كم ، حسب نوع السلاح وعتابه) تتأثر ساعته بالاهتزاز الأرضي ، وينتقل التأثير كهربائياً إلى جهاز التسجيل على شكل اضطراب يظهر على الخطوط التي ترسمها الريش على الشريط . ويسمى هذا الاضطراب « قراءات » . ونظراً للتعاون في عمق المسافات بين اللواقيط ومصدر الصوت ، يكون اضطراب كل خط معبراً عن الفرق الزمني بين لحظات وصول الصوت إلى اللواقيط .

وفي مركز الحسابات ترفع القراءات عن الشريط ، وترجم إلى معلومات عن مكان الهدف الذي أحدث الصوت ونوعه وعدده ، وذلك بالاستعانة باللوائح الخاصة ولوحات القطوع وجدول مربعات الأرقام والمساطر الحاسبة ... الخ الموجودة مع عناصر المدفعية وعناصر الاستطلاع الصوتي ، ثم تدخل التصحيحات الضرورية على المعلومات ، وفي مقدمتها حساب الخطأ الثابت .

تحديد اتجاه الهدف

يعتمد هذا التحديد على مبدأ فرق الزمن . ويفترض لذلك أن يكون قوس الموجة الصوتية المصطدم باللاقط مستوياً ، وأن يكون شعاع صوت الهدف (ه - ه) عمودياً على خط الأفق المار بكل لاقط (ل ف ، ل ف) . وبإسقاط عمود (د) ينصف القاعدة الصوتية (ق) ،

وهي المسافة الطبوغرافية بين كل لاقطين (مثل ل ل^١)
 يتج لدينا زاوية أفقية (يه) بين هذا العمود وشعاع
 الهدف . ويمكن استنتاج قيمة هذه الزاوية من خلال
 تساويها مع الزاوية (يه^١) ، المحصورة بين اللاقط الثاني
 (ل^١) في القاعدة الصوتية وخط الأفق الثاني (ل^١ ف^١) ،
 والمقابلة لفرق العمق (ع) بين اللاطين .

وبالطريقة نفسها يستخرج اتجاه الهدف بالنسبة لكل
لائحة . (انظر الشكل ١) .

وبتمديد الانحجافات التي تم الحصول عليها من خلال حساب الزوايا ، يفترض أن تتلاقى خطوط الانحجافات في نقطة الهدف . عندها يقاس بعد نقطة التلاقي على لوحة المدفعية ، وتستخرج مسافة الهدف حسب مقياس هذه اللوحة . بعد ذلك تدخل التصحيحات في المدى الناتجة عن افتراض استواء قوس الموجة الصوتية المصطدمة بالوقاط ؛ وهي تصحيحات محسوبة مسبقاً ، وسجلية في لوحة التصحيحات الموجودة في وحدات المدفعية .

استخراج احداثيات الهدف :

يحدد الاستطلاع الصوتي مصادر الأصوات
بالاحداثيات التربيعية ، ويتم ذلك إما بالطريقة المختلطة أو
بالطريقة الحسابية .

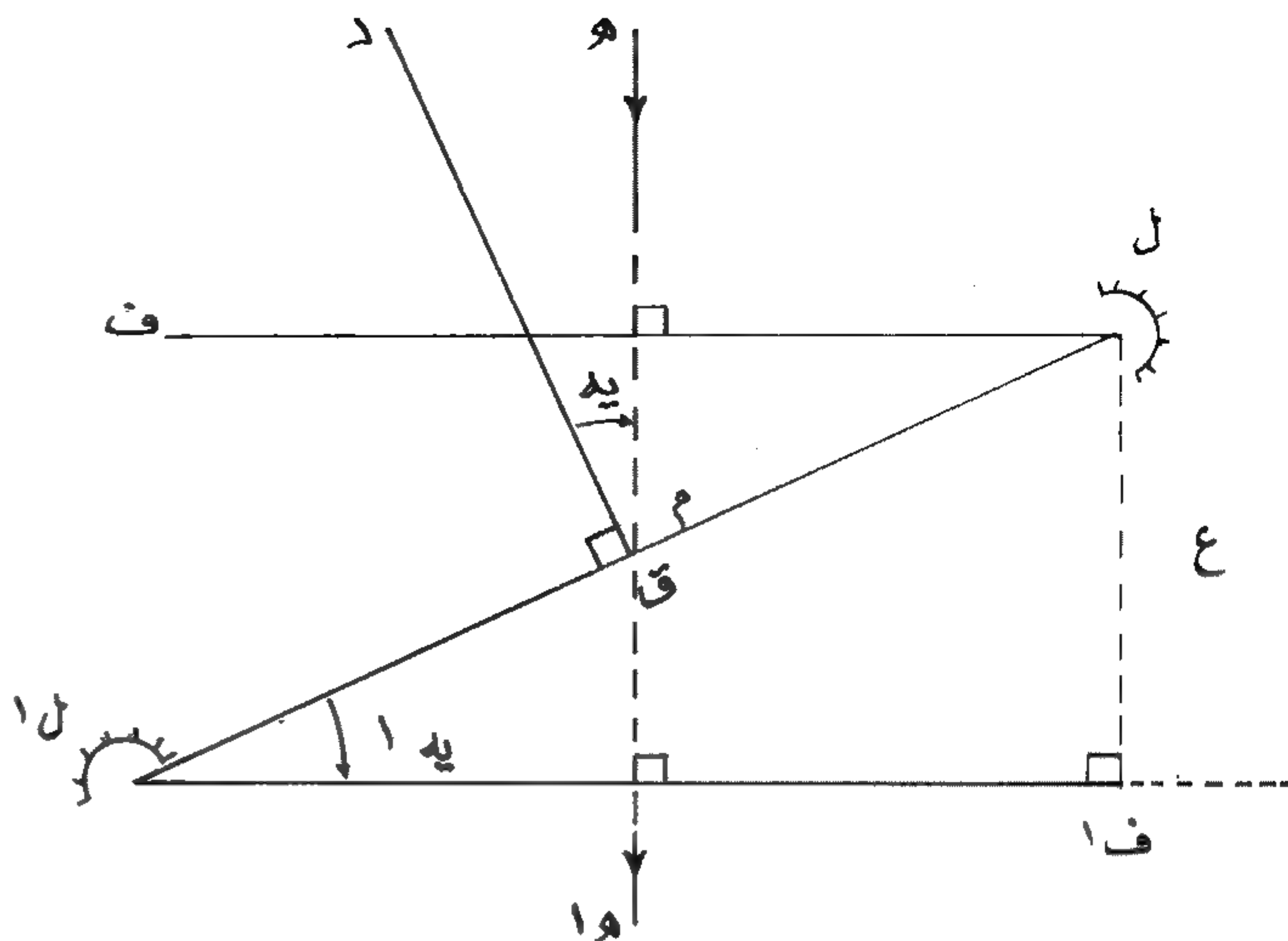
والطريقة المختلطة هي الأعم في وحدات الاستطلاع الصوتي ، لأنها أسرع من الطريقة الحسابية وأبسط منها ، ولأنها أقل دقة . وتعتمد هذه الطريقة على تحديد احداثيات مراكز القواعد الصوتية ومنصفاتها وقياس أطوالها . وتستخرج عناصر القواعد الصوتية من جداول مربعات الأرقام المحضرة مسبقاً ، كما تؤخذ الحسابات من لوائح خاصة متوافرة في كافة وحدات الاستطلاع الصوتي . وبناء على مجمل هذه المعطيات تعد لوحة القطوع بالمقياس المناسب (عادة ١/٢٥٠٠٠) وفق ما يلي :

- تحمل على اللوحة مراكز القواعد الصوتية ومنصفاتها
وفق الاحداثيات المحسوبة على اللانحة .

- يرسم خط مستقيم يصل بين مركز كل قاعدة وينصفها .

- توضع على كل منصف نقطة تبعد عن مركز القاعدة مسافة ١٠ سم ، ويرسم عليها قوس بزاوية 40° - 45° من كل طرف ، وتعلم الأقسام بأحرف وألوان مختلفة ، تلافياً للخلط بينها .

- يكون مكان التقاء الخطوط المنصفة هو موقع الهدف ،
وتعرف بالتالي احداثياته ، لأن إحداثيات لوحة القطع
متطابقة مع احداثيات الخريطة .



في الثلاثين م هـ ، هـ ا م ل ا :

الزاوية θ = الزاوية θ ، لتعاود اختراعها إذن $\sin \theta = 1 = \frac{c}{v}$.
 ع ، (الفرق في العمق بين الملاحظين) تساوي سرعة الصوت (سر) مضروبة
 ب الزمن انتشاره (ز) .

ق = المسافة بين الاقطبين (ل، ل)، ويتبدل قيمتهما تصحح المعادله =

$$\text{جيبه} = \frac{\text{سر} \times \text{ن}}{\text{ق}}$$

وللتسهيل يقسم كل من الصورة والمخرج على $\frac{ز}{ق}$ سر، فتصبح :

نرمز للكسر $\frac{ق}{سر}$ بالحرف ط الذي يدل على الزمن الذي يستغرقه الصوت لقطع المسافة ع بين المستويين الأفقيين (ل ف ، ل ا ف ا) ، تصبح المعادلة:

مجبوبه = $\frac{ز}{ط}$ وهي قيمة سمت الهدف من اللاقط
الأول (ل).

الشكل رقم ١: الطريقة الحسابية لاستخراج مسافة مصدر الصوت

أما الطريقة الحسابية فتعتمد على استخدام اللاتحة الخاصة بحساب عناصر القاعدة الجيومترية ، أي طول القاعدة وسمتها والزوايا الحاصلة بين منتصفات كل قاعدتين متجاورتين (اليمنى واليسرى) والقاعدة الجيومترية . (انظر الشكل ٢)

وفي مختلف الأحوال لا بد من حساب التصحيحات اللازمة وإضافتها بشكل جبري (+ أو -) على المعلومات المستخرجة .

انتشار وحدة الرصد الصوتي :

يصعب انتشار وحدة الرصد الصوتي أثناء المعركة الهجومية ذات الايقاع العالي أو المتوسط . أما في الهجوم البطيء فيمكن أن يتم انتشارها بشكل مختصر وسريع ، على أن تبقى جاهزة للانتقال حسب ما تتطلبه ظروف الرمي المدفعي . ولا يتم هذا الانتشار بالمعنى الصحيح إلا في المعركة الدفاعية . وفي هذه الحالة يجب أن تتوافر في انتشار وحدة الرصد الصوتي أربعة شروط ، هي :

١ - الاشراف على قطاع الرصد بكامله .

٢ - أن يتم في أرض صالحة للأعمال الهندسية المختلفة قدر الامكان .

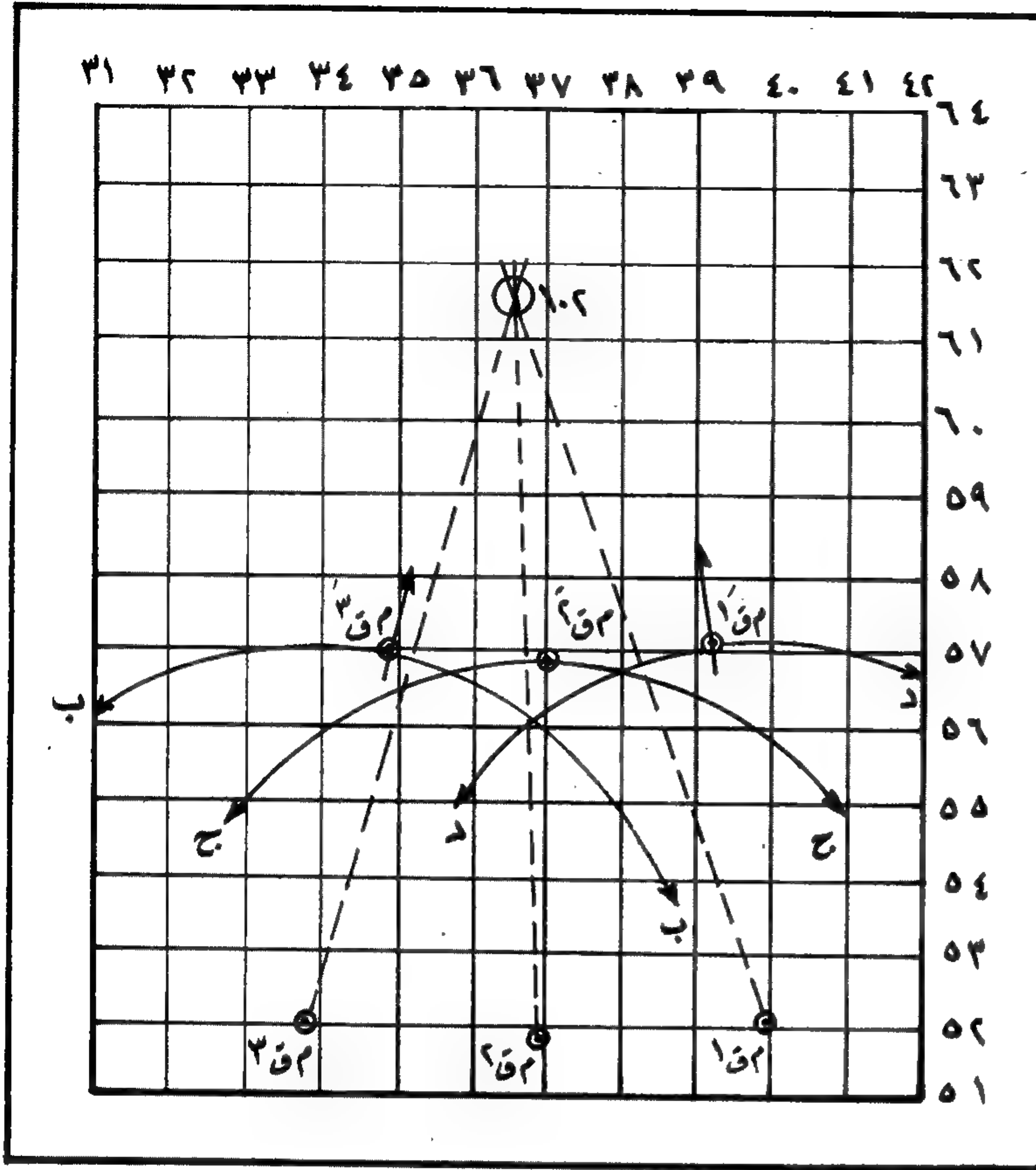
٣ - أن يؤمن طرق الاقتراب وسهولة الاتصال بين وحدة الرصد وقياداتها ، وفيما بين وحداتها الفرعية .

٤ - أن تكون مسافة أقرب وحدة فرعية من الحد الأمامي للعدو ٥٠٠ م فأكثر .

ويتأثر انتشار وحدة الرصد الصوتي ، وبالتالي عملها ومردودها بعوامل أهمها ثلاثة : (الشكل رقم - ٣) .

١ - العامل الفني والاداري : إذ يتحسن مردود الوحدة بارتفاع مستوى تدريب عناصرها وكفاءة قياداتها وقدرتها على اختيار المواقع الصحيحة للانتشار . كما يتأثر المردود بمدى الوقاية والصيانة التي تجري لوسائط الرصد وخطوط الاتصال ومصادر التغذية ، وبكفاءة العناصر في رفع استخبار الأجهزة والمعدات ، ودقتهم وسرعتهم في رفع القراءات وترجمتها الى معلومات عن الهدف .

٢ - عامل الطقس : في الشتاء يصعب التحرك والانتقال ، وتعمل قسوة الطقس على خفض كفاءة الأفراد . كما تعمل برودة الجو وتكاثف الغيوم على الحد من سرعة انتشار الأصوات وقوتها ، وبالتالي تؤثر سلباً على عمل الأجهزة : بالإضافة إلى أن البرق والرعد والرياح الشديدة تكون بمثابة تشويش على الرصد الصوتي . لذا فإن أفضل أوقات الرصد الصوتي تكون في الطقس الدافئ والليل



الشكل رقم ٢ - لوحة تقويع لوحدة الاستطلاع الصوتي

الاستطلاع الصوتي ، وخاصة مركز الحسابات ، في مواقع مستورة من المطر والثلوج ومجهزة بالتدفئة ، كما تزداد كثافة محلول المدخرات . ويمكن إيواء هذه الأجهزة مؤقتاً في خيم أو عربات ، ريثما يتم اعداد الملاجئ والحفر النظامية لها .

تأمينات الرصد الصوتي

وللرصد الصوتي تأمينات معينة لا بد من توافرها ، وأهمها .

١ - التأمين الهندسي والطبوغرافي : ويشمل انتخاب مواقع وحدة الرصد ضمن القطاع المخصص لها . وفي التربة الملائمة قدر الامكان ، واعداد الحفر والملاجئ والمسار وتجهيزها . وتجهيزها بشكل يقي معدات الرصد من الأمطار والثلوج والأحوال ، ويمنع عنها . قدر المستطاع ، العوامل

والساعات الأولى من الصباح .

٣ - عامل التضاريس : تؤثر الميزات الطبيعية على عمل معدات الرصد الصوتي وعلى اختيار مواقعها . فالجبال والغابات والمدن والوديان والوهاد والمياه الواسعة القريبة تشكل عقبات في طريق انتشار الأصوات ، بالإضافة إلى الأصدااء التي يمكن أن تحدثها ، وتشكل بالتالي عوامل سلبية على الرصد الصوتي . من حيث المدى ودقة قطع الأصوات على حد سواء . كما أن الأراضي المفتوحة والصحارى تساعد على انتشار الأصوات في السرعة والمسافة ، ومن ثم تساعد على دقة الرصد .

وعلى هذا الأساس ، يتحتم التقليل من سلبيات هذه العوامل قدر الامكان . ففي الشتاء يجب أن توضع مراكز

تأثره بالتضاريس والهينات الطبيعية محدود جداً .

٣ - خلوه تقريباً من العلام الدالة ، مما يؤمن له إخفاء شبه كامل عن الرصد المعادي .

٤ - بساطة الأجهزة اللازمة لهذا النوع من الرصد ، الأمر الذي يغني إلى حد معقول عن ضرورة استخدام التقنيات العالية ، وتوافر الفنيين والأخصائيين .

أما أهم سلبياته فهي :

١ - تفاوت درجات حدة الصوت وانتشاره من سلاح إلى آخر ، وكذلك تأثر التقاطه بغزارة نيران المدفعية والمهاونات المعادية .

٢ - تأثره النسبي باختلاف درجات حرارة الجو ، إذ إن مقدار انحناء الصوت نحو سطح الأرض عامل مهم في انتشاره . وهذا يعني أن أوقات تشكل الجليد وذوبان الثلوج هي أفضل أوقات الرصد الصوتي شتاء .

٣ - محدودية المرونة والفاعلية في حالات الهجوم عموماً .

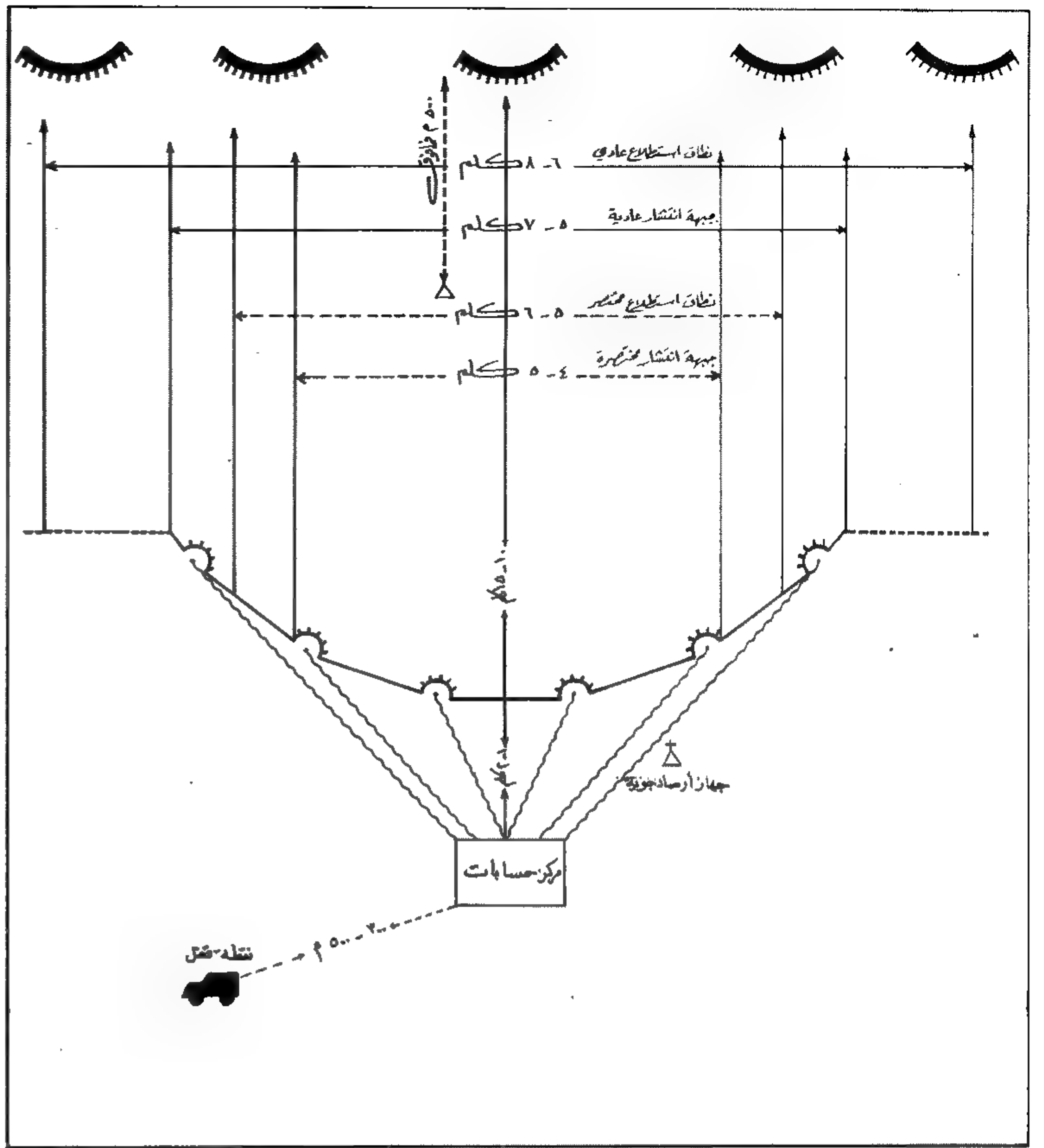
٤ - تأثره بالرياح بشكل خاص . ويأتي هذا التأثير ، سلبياً كان أم إيجابياً ، من الرياح واتجاهها وسرعتها . والرياح السلبية هي تلك التي تهب باتجاه وحدة الرصد الصوتي ، وبسرعة تتناقص كلما زاد ارتفاعها ، أولئك التي تهب بالاتجاه المعاكس وبسرعة تتزايد كلما زاد الارتفاع .

وبشكل عام ، يمكن الوثوق بالرصد الصوتي إلى حد معقول عندما ينفذ بالنسبة إلى المهاونات حتى مسافة ٨ كم ، وحتى ٢٠ - ٢٥ كم بالنسبة إلى المدافع الثقيلة . كما يمكن قطع أصوات الانفجارات الصديقة حتى مسافة ١٢ كم .

(١٩ - ٢٨) الرصد والانذار المبكر

مهمة عسكرية ، تستهدف مراقبة واكتشاف التحركات العسكرية المعادية بشكل مبكر ، ومتابعتها من أطول مسافة ممكنة ، والابلاغ عنها لانذار القوات الصديقة في أسرع وقت ممكن ، بغية تلافي المفاجأة واعطاء القوات الصديقة المجال الزمني الكافي لاتخاذ التدابير الكفيلة بحماية القوات وتمكينها من الرد على وسائط العدو الهجومية بالشكل المناسب .

تستخدم أنظمة الرصد والانذار المبكر (E. W. S.) Early Warning Systems لاكتشاف وتعقب الاهداف الجوية المعادية من طائرات وصواريخ على مسافات بعيدة .



الشكل رقم ٣ - مخطط انتشار وحدة رصد صوتي بجبهة عادية ومختصرة .

٤ - التأمين ضد أسلحة التدمير الشامل والأسلحة البيولوجية والكيميائية ، وذلك باستمرار الاستطلاع لتأثيرات هذه الأسلحة والانذار عنها بسرعة ، وحسن استخدام معدات الوقاية منها ، وتحديد أفضل الطرق لاجتياز المناطق الملوثة ، ثم اجراء الفحوص الاشعاعية والصحية .

مميزات الرصد الصوتي

لهذا النوع من الرصد ايجابياته وسلبياته . وأهم ايجابياته هي :

١ - عدم التأثر بطروف الرؤية الصعبة ، إذ يمكن استخدامه ليلاً وفي حالات تكاثف الضباب أو الدخان .

٢ - امكانية الافادة منه في مختلف الأراضي ، إذ أن

الجوية التي تؤثر على الرصد ، مثل أصوات الرياح والرعد ، كما يشمل تحميل احداثيات مواقع المعدات على الخرائط واللوحات والمخططات .

٢ - التأمين الوثائقي : ويشمل التأكد من وجود وسلامة الخرائط واللوحات وأدوات القياس والرصد المختلفة والمساطر الحاسبة ، وإعداد مخططات الدفاع المحلي ونقاط العلام ، ونماذج تقارير الرصد الصوتي وسجلات الاستطلاع .

٣ - التأمين الفني : ويتم باستمرار الكشف على الأجهزة وصيانتها وإصلاح الأعطال البسيطة ، والعناية بالمساطر الحاسبة ، وتأمين عمل الأجهزة الحاسبة والاطمئنان بشكل خاص على سلامة الريش والأشرطة .

كما تستخدم لاكتشاف التحركات البرية المعادية وخاصة في النقاط الساخنة والمناطق الحدودية المشوبة بالتوتر. وتستخدم أيضاً في المجال البحري لحماية الأساطيل وكشف تحركات الغواصات ومواجهة الصواريخ الباليستكية التي تطلق من الغواصات.

أنظمة الرصد والانذار المبكر ضد الأخطار الجوية

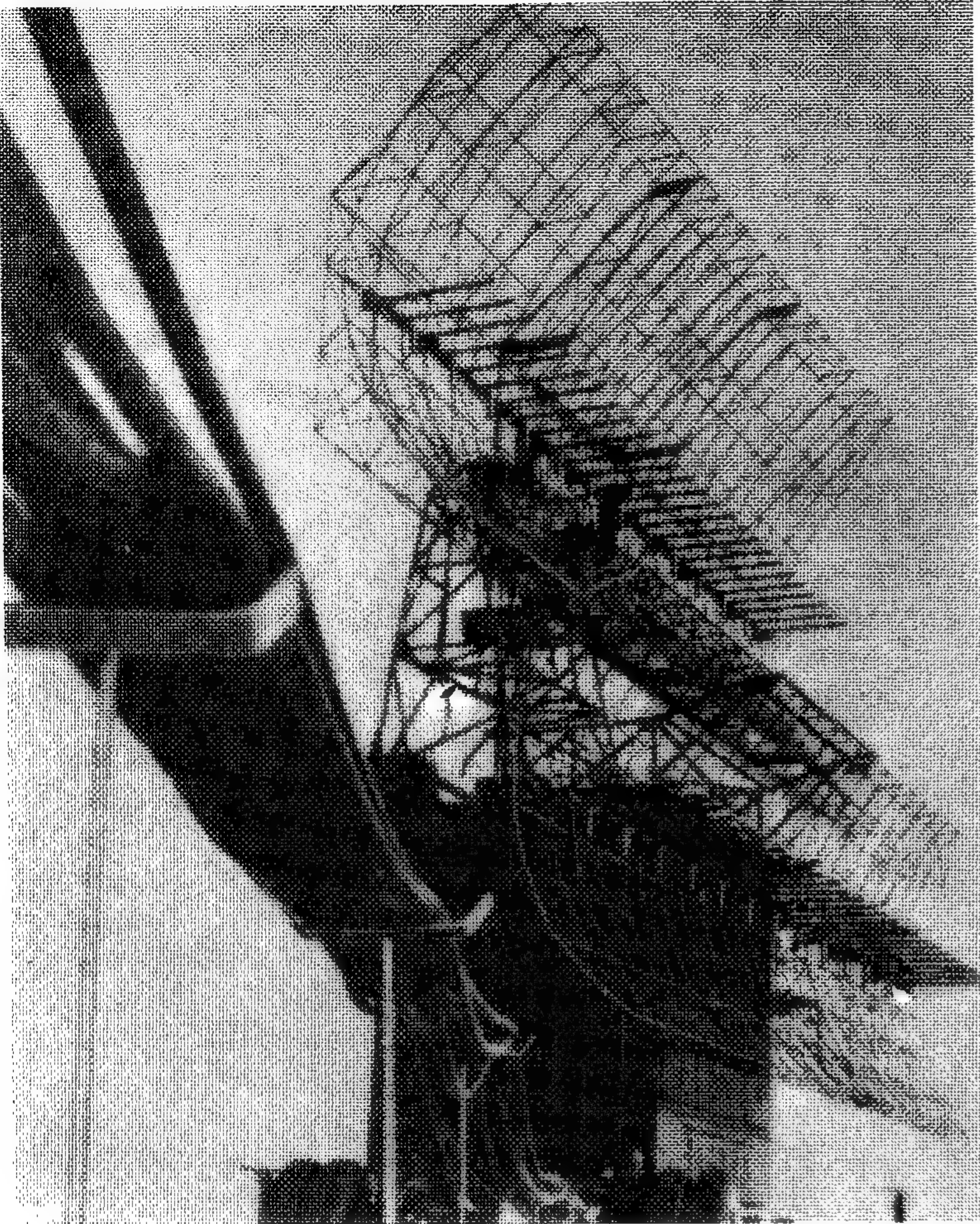
إن أكثر أنظمة الرصد والانذار المبكر شيوعاً هي الأنظمة المتعلقة باكتشاف الأسلحة الجوية المعادية، وهي جزء أساسي من أنظمة الدفاع الجوي (انظر الدفاع الجوي). ويأخذ جانب هام من أنظمة الرصد والانذار المبكر طابعاً استراتيجياً، حيث انها معدة لكشف التحركات المعادية التي تستهدف القيام بهجمات مفاجئة استراتيجية الطابع ضد أهداف تقع في عمق الأراضي الصديقة أو على أطرافها، وضرب التجمعات المدنية والعسكرية الهامة والمنشآت الحيوية على اختلافها.

وسائط الرصد والانذار المبكر

تعتبر الرادارات الأرضية أقدم أنظمة الانذار المبكر التي لا تزال عاملة في الفترة الراهنة. ولقد أدت التطورات في الرادار، وبشكل خاص تطوير شبكات الرادارات بعيدة المدى التي تعرف أحياناً باسم « رادارات ما وراء الأفق »، الى تعزيز قدرات الرادارات الأرضية في لعب دور في مجال الانذار المبكر. وتستخدم معظم الدول والأحلاف الكبرى في العالم شبكات رادار من هذا النوع، وهي إحدى الركائز الرئيسية في أنظمة الدفاع الجوي المعدة لحماية أراضي وأجواء تلك الدول والأحلاف، وتستخدم بشكل خاص لرصد ومراقبة عمليات إطلاق الصواريخ الاستراتيجية، بالإضافة الى الهجمات الجوية التي تقوم بها القاذفات المقاتلة على الارتفاعات المتوسطة والعالية. كما تملك تلك الرادارات قدرة جزئية على اكتشاف وتعقب الطائرات المحلقة على الارتفاعات المنخفضة (انظر الرادار).

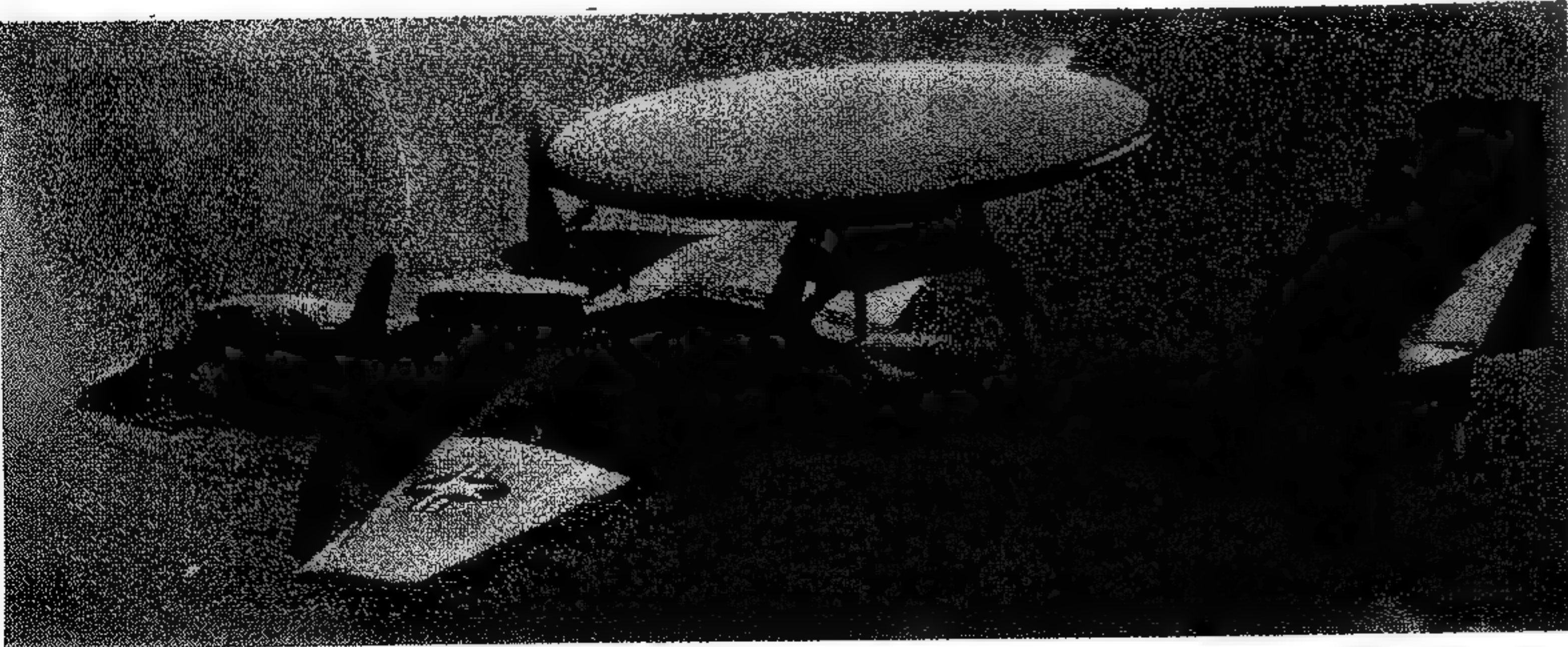
ويعتبر استخدام الطائرات كمنصات لأنظمة الرصد والانذار المبكر حديثاً نسبياً إذ ما قورن بالرادارات الأرضية. وقد بدأ استخدام الطائرات في مهام الرصد والانذار المبكر خلال المراحل النهائية من الحرب العالمية الثانية. وكانت البحرية الاميركية سباقة في هذا المجال، وذلك عندما بدأت باستخدام قاذفات من طراز « أ - ١ سكاي رايدر » أدخلت عليها تعديلات مختلفة أهمها تزويدها بأجهزة رادار وتصنت، وأطلق عليها اسم « إي - ١ » EA-1. وكانت هذه أولى الطائرات المستخدمة خصيصاً في تأمين الرصد والانذار المبكر للأسطول الاميركي ضد الهجمات الجوية اليابانية.

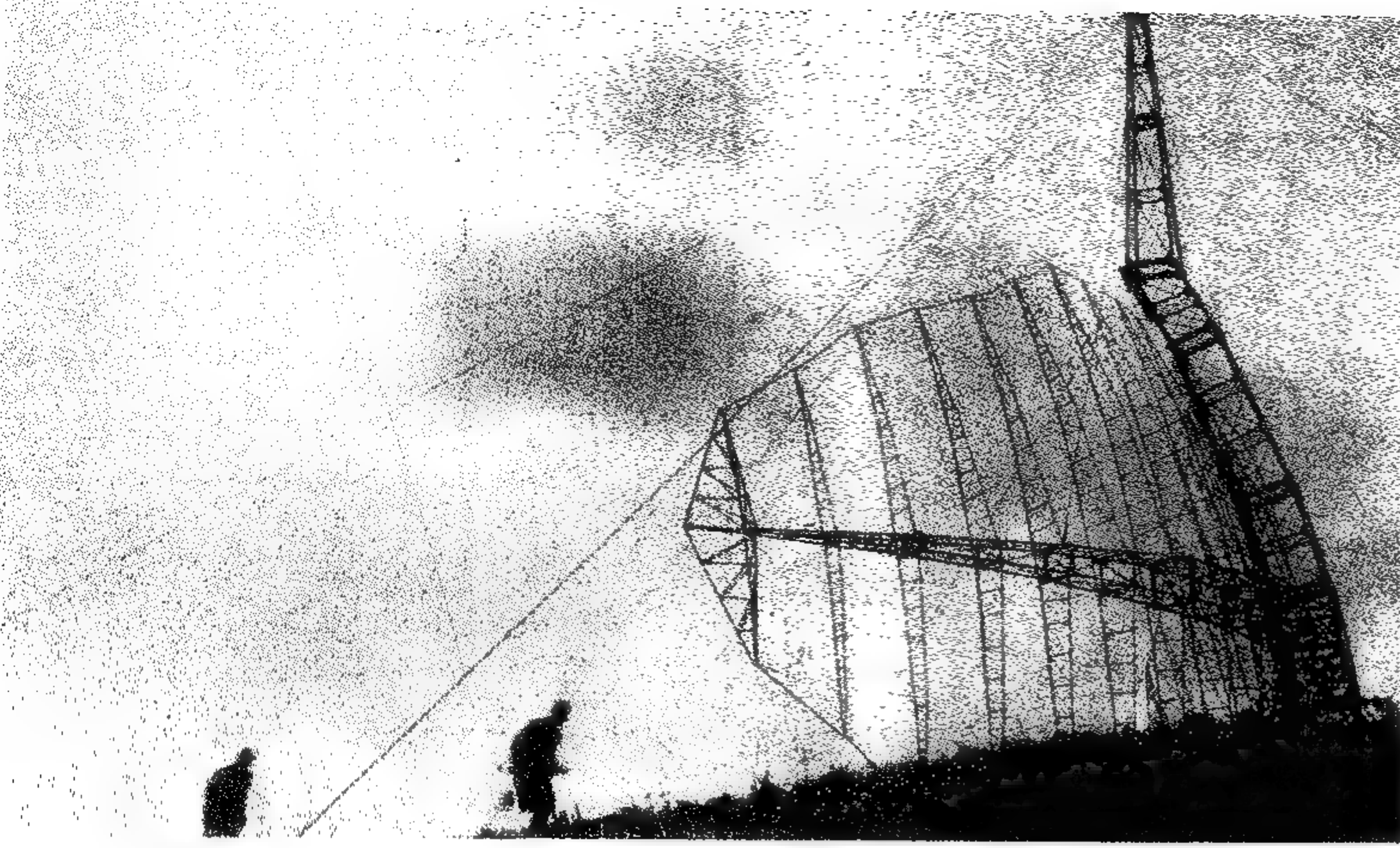
وقد تزايد الاهتمام بطائرات الرصد والانذار المبكر في



رادار رصد وانذار مبكر بعيد المدى يستخدم في قوات الدفاع الجوي البولوني

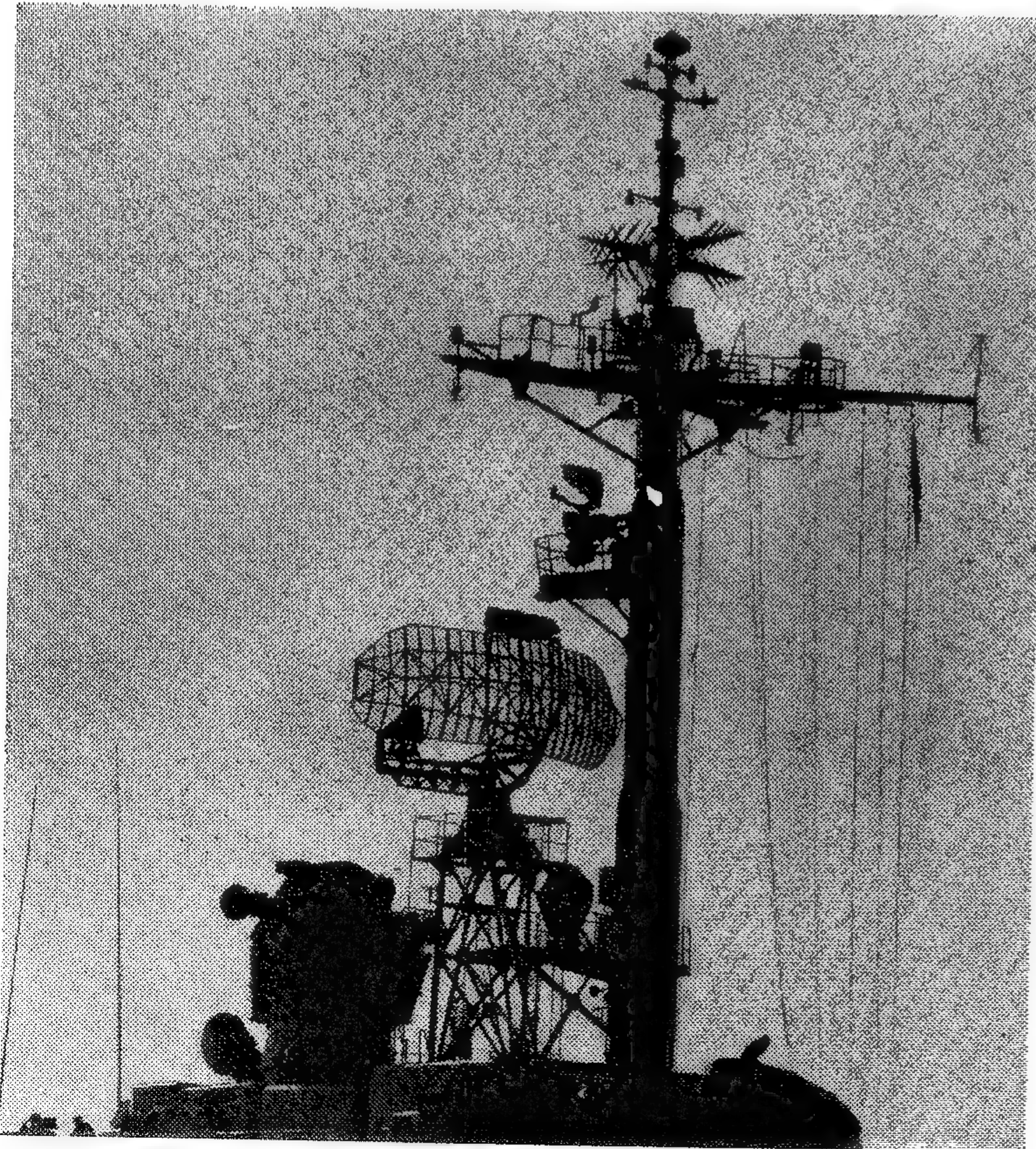
طائرة « هوك آي » الأميركية للرصد والانذار المبكر مجهزة برادار جوي





رادار رصد وانذار مبكر سوفياتي

رادار رصد وانذار مبكر على الطراد الايطالي « دوريا »



الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية ، وأسهمت في ذلك مختلف دول العالم ، نظراً لما أثبتته هذه الطائرات من فاعلية تفوق فاعلية الرادارات الأرضية في رصد واكتشاف التحركات الجوية المعادية من مسافات بعيدة . فظهرت عدة طائرات مخصصة لهذه المهام في مختلف دول العالم .

وابتداء من مطلع الستينات تأكدت أهمية طائرات الرصد والانذار المبكر بشكل ملموس في ضوء الاتجاه المتزايد نحو عمليات الهجوم الجوي على الارتفاعات المنخفضة وشديدة الانخفاض ، وتزايد الطائرات القاذفة والمقاتلة القاذفة المصممة خصيصاً للمهمة مثل هذا النوع من العمليات . وقد وعت مختلف الدول الكبرى في العالم أن أنظمة الرادار الأرضية شبه عاجزة عن اكتشاف مثل هذه الهجمات في وقت مبكر يسمح للقوات الصديقة باتخاذ تدابير الحيلة والدفاع الملائمة .

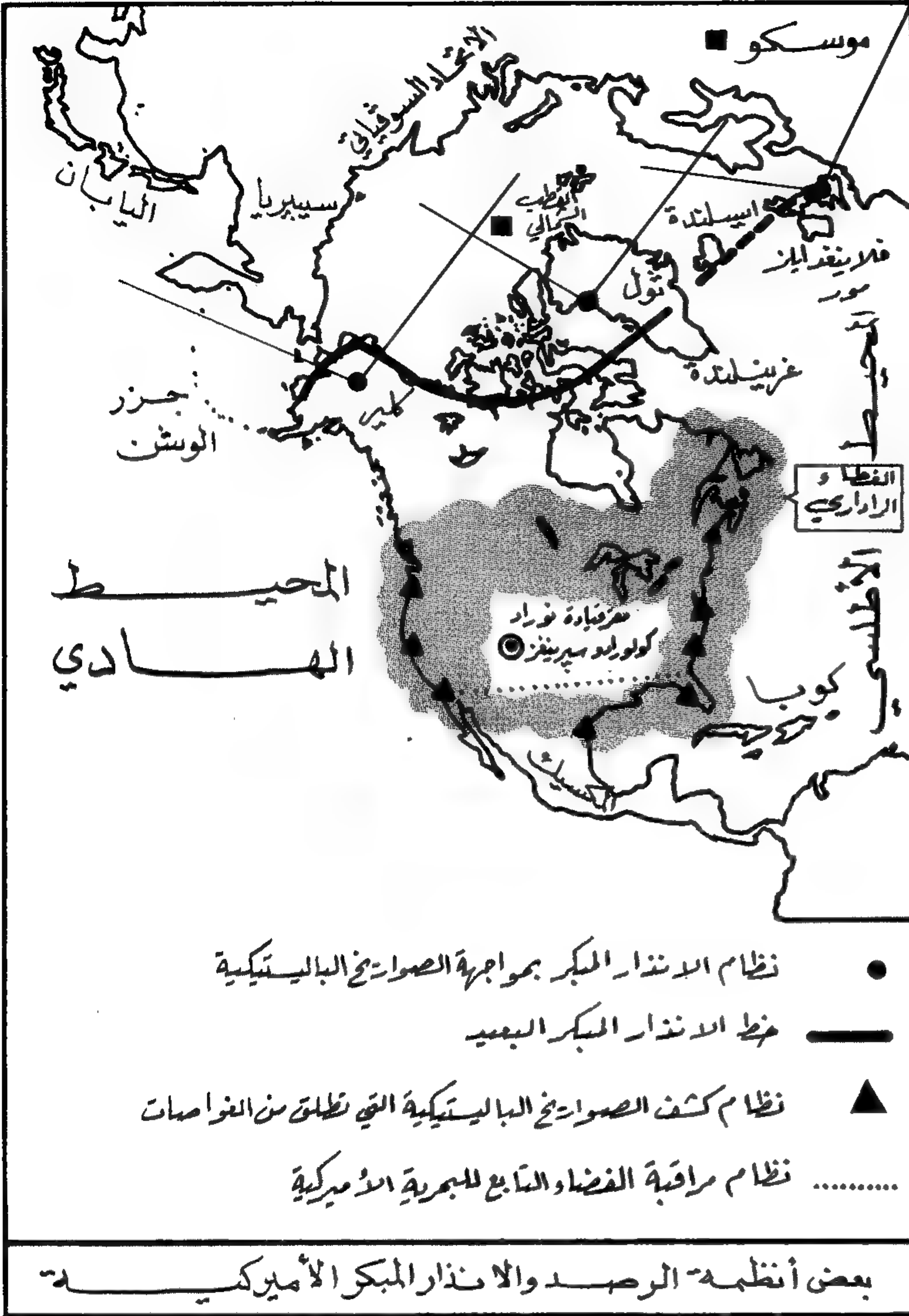
وفي المقابل فإن أنظمة الرصد والانذار الطائرة هي الوسيلة الوحيدة للقيام بمثل هذه المهمة ، نظراً لقدرتها على مسح الأجواء على مختلف الارتفاعات وحتى سطح الأرض نفسها ، بواسطة راداراتها الخاصة . لذلك عمدت مختلف القوى العظمى في العالم الى تصميم وانتاج طائرات رصد وانذار مبكر متطورة تحمل أجهزة الكترونية ورادارية شديدة الفاعلية والتعقيد . ومن أهم هذه الطائرات التي ظهرت مؤخراً الطائرة الأميركية « أو اكس إي - ٣ سنترى » AWACS E-3 Sentry ، والطائرة البريطانية « نيمرود - ١٢٦ » Tu-126 ، والطائرة السوفياتية « تي يو - إي . دبليو - ١ » Nimrod AEW-1 . انظر الطائرة - الجزء الخاص بطائرة الرصد والانذار المبكر .

أما المنصات الأحدث لأنظمة الرصد والانذار المبكر فهي الأقمار الصناعية . وينتظر حدوث المزيد من التطوير في استخدام الأقمار الصناعية كمنصات لتلك الأنظمة في المستقبل غير البعيد (انظر القمر الصناعي) .

الأنظمة العالمية على المستوى الاستراتيجي

تمتلك كل من القوتين العظميين أنظمة رصد وانذار مبكر متكاملة تشكل جزءاً هاماً من قواتهما الاستراتيجية النووية وعاملاً رئيسياً من عوامل التوازن الاستراتيجي . ويمكن تحديد أنظمة الانذار الاستراتيجية الطابع العاملة في الولايات المتحدة على النحو التالي :

١ - نظام الانذار المبكر المحمول على الأقمار الصناعية : ويتشكل هذا النظام من نظام مراقبة وانذار لاكتشاف اطلاق الصواريخ الباليستكية العابرة للقارات ، والصواريخ الباليستكية التي تطلق من الغواصات ، وأنظمة القصف ذات المدار الجزئي FOBS .



٢ - نظام الكشف والتعقب الفضائي SPADATS : ويتبع مركز الدفاع الفضائي في مفر قيادة الدفاع الجوي الاميركي الشمالي « نوراد » NORAD . ويشتمل على أنظمة تعقب الأقمار الصناعية والتعريف بها (أنظر نوراد) .

٣ - نظام الانذار المبكر لمواجهة الصواريخ الباليستكية BMEWS : ويشتمل على رادارات كشف وتعقب للصواريخ الباليستكية العابرة للقارات ICBM والصواريخ الباليستكية المتوسطة المدى IRBM .

٤ - خط الانذار المبكر البعيد DEW : ويتشكل من ٣١ محطة انذار تمتد تقريباً بمحاذاة خط العرض ٧٠ شمالاً .

٥ - خط « باينتري » : ويتشكل من ٢٤ محطة انذار في أواسط كندا .

٦ - نظام ٤٧٤ ن 474 N : ويتشكل من محطات انذار على سواحل الولايات المتحدة تشكل شبكة للانذار والتعقب بمواجهة الصواريخ الباليستكية التي تطلق من الغواصات .

٧ - نظام التقاط الهدف وتقييم الهجوم عند المحيط PARCS : ويتضمن نظاماً مواجهاً للشمال يبلغ مداه ٢٠٠٠ ميل في موقع الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستكية غير العامل في ولاية « داكوتا الشمالية » (انظر سيفغارد ، نظام) .

٨ - رادار كوبرا دايين Cobra Dane : وهو رادار « متوافق الطور » يقع في جزر « ألوشن » بالقرب من ألاسكا ، مهمته كشف وتعقب الصواريخ الباليستكية العابرة للقارات والصواريخ الباليستكية التي تطلق من الغواصات والأقمار الصناعية .

٩ - نظام اسناد السيطرة على الاعتراض BUIC : وهو نظام قيادة وسيطرة للدفاع الجوي .

١٠ - نظام الاحاطة البرية نصف الآلى SAGE : وهو نظام لتنسيق مراقبة الأجسام ومتابعتها في الفضاء الجوي الاميركي الشمالي (انظر ساج ، نظام) .

١١ - محطات الرادار الأرضية . وتتضمن أنظمة الرصد والانهذار المبكر الاميركية المرتبطة بالقوة النووية الاستراتيجية كذلك ١٠ طائرات رصد وانذار مبكر من طراز « أي . سي - ١٢١ » تشكل سرباً احتياطياً . وذلك بالإضافة الى طائرات « أنظمة الانذار والسيطرة المحمولة جوا » من طراز « أي - ٣ أ » التابعة لسلاح الجو الاميركي والتي تقوم بمهام ذات طابع استراتيجي أو تكتيكي (أنظر الطائرة ، القسم الخاص بطائرة الرصد والانهذار المبكر) .

وتجدر الإشارة الى أن حلف شمالي الأطلسي يفيد كذلك من أعداد كبيرة من المراقبين والرصاد والأرضيين لمراقبة الطائرات ، وخاصة تلك التي تحلق على ارتفاعات منخفضة (انظر نادج ، نظام) .

ويمتلك الاتحاد السوفياتي كذلك منظومة رصد وانذار مبكر استراتيجية الطابع متكاملة تنتشر في أوروبا الشرقية والاتحاد السوفياتي بالإضافة الى الفضاء الخارجي .

وتشكل وحدات الرادار عنصراً رئيسياً من عناصر سلاح الدفاع الجوي السوفياتي (PVO-Stranny)

وتنتشر أنظمة الرصد والانهذار المبكر الاميركية الاستراتيجية في أميركا الشمالية وأوروبا الغربية ، بالإضافة الى الفضاء الخارجي ، ويقوم بتشغيلها أفراد من مختلف فروع القوات المسلحة الأميركية .

ويعتمد حلف شمالي الأطلسي على سلسلة رادارات « نادج » NADGE الممتدة من شمالي الترويج حتى تركيا لتوفير الانذار المبكر . ويتوقع أن يعزز ذلك الحلف أنظمة الانذار المبكر التي يمتلكها ، وذلك عبر الحصول على عدة طائرات « أنظمة انذار وسيطرة محمولة جوا » AWACS .

أنه أدخل الأنظمة المذكورة في الخدمة منذ العام ١٩٧٣ ، مستخدماً طائرات « تو- ١٢٦ » (موس) .

وتتضمن أنظمة الانذار المبكر السوفياتية أيضاً أنظمة محمولة على الأقمار الصناعية . وتهتم القوتان العظميان باحتال تدمير أقمار الانذار المبكر والمراقبة والاستطلاع كمقدمة لبدء حرب نووية شاملة . ولقد حاز السوفيات على سبق في هذا المجال عبر تطوير « الأقمار القانصة » Killer Satellites ، التي تمكنت في عدة اختبارات من تدمير أقمار صناعية أخرى ، الأمر الذي أثار مخاوف الأميركيين من احتمال تعرضهم « لعى مؤقتة » في حال قيام السوفيات بتدمير أقمارهم التي تتولى مهام الاستطلاع والانذار المبكر .

الأنظمة على المستوى التكتيكي والعملياتي :

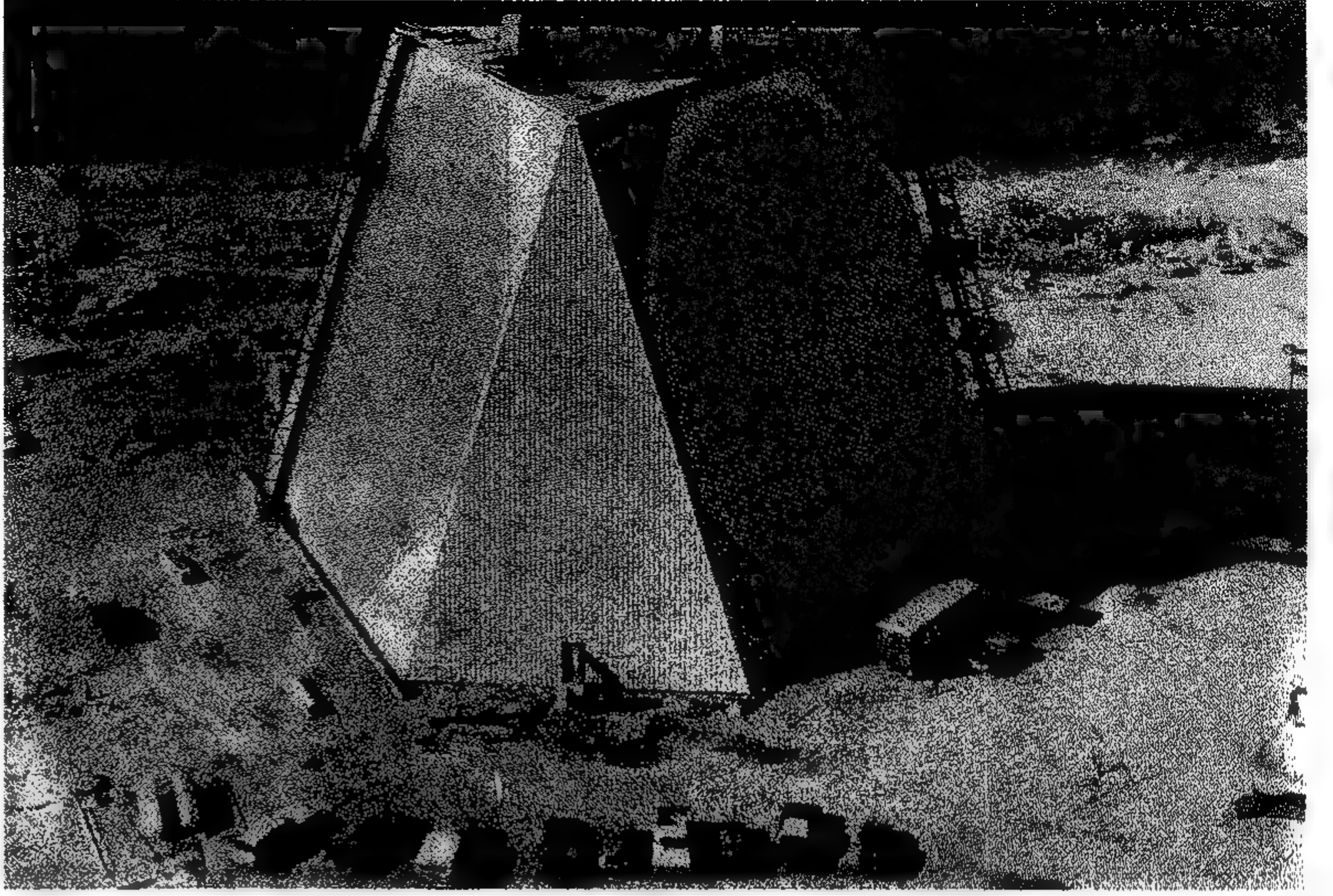
بالإضافة الى أنظمة الرصد والانذار المبكر الاستراتيجي ، فإن هناك أنظمة رصد وانذار مبكر ذات طابع عملياتي أو تكتيكي ، وتندرج ضمن هذه الأنظمة : الرادارات الأرضية ذات المدى المحدود نسبياً ، وبعض طائرات الانذار المبكر مثل طائرة « إي - ٢ هوك آي » الأميركية . ويمكن الإشارة هنا الى أن بعض الأنظمة العملياتية أو التكتيكية بالنسبة الى الدول الكبرى قد تحمل طابعاً استراتيجياً بالنسبة الى الدول الأصغر ، مع إمكانية قيامها كذلك بمهام ذات طابع عملياتي أو تكتيكي بالنسبة الى الدول الأصغر .

أنظمة الرصد والانذار المبكر ضد الأخطار البرية

أدت التطورات التقنية الى تطوير القدرة على اكتشاف التحركات البرية المعادية على نحو يؤمن انذار القوات الصديقة في أسرع وقت ممكن كي تتخذ الاجراءات الكفيلة للحوار دون تمكن الخصم من تحقيق المفاجأة . وتستخدم تلك الأنظمة بشكل خاص في النقاط الساخنة والمناطق الحدودية التي يسيطر عليها التوتر .

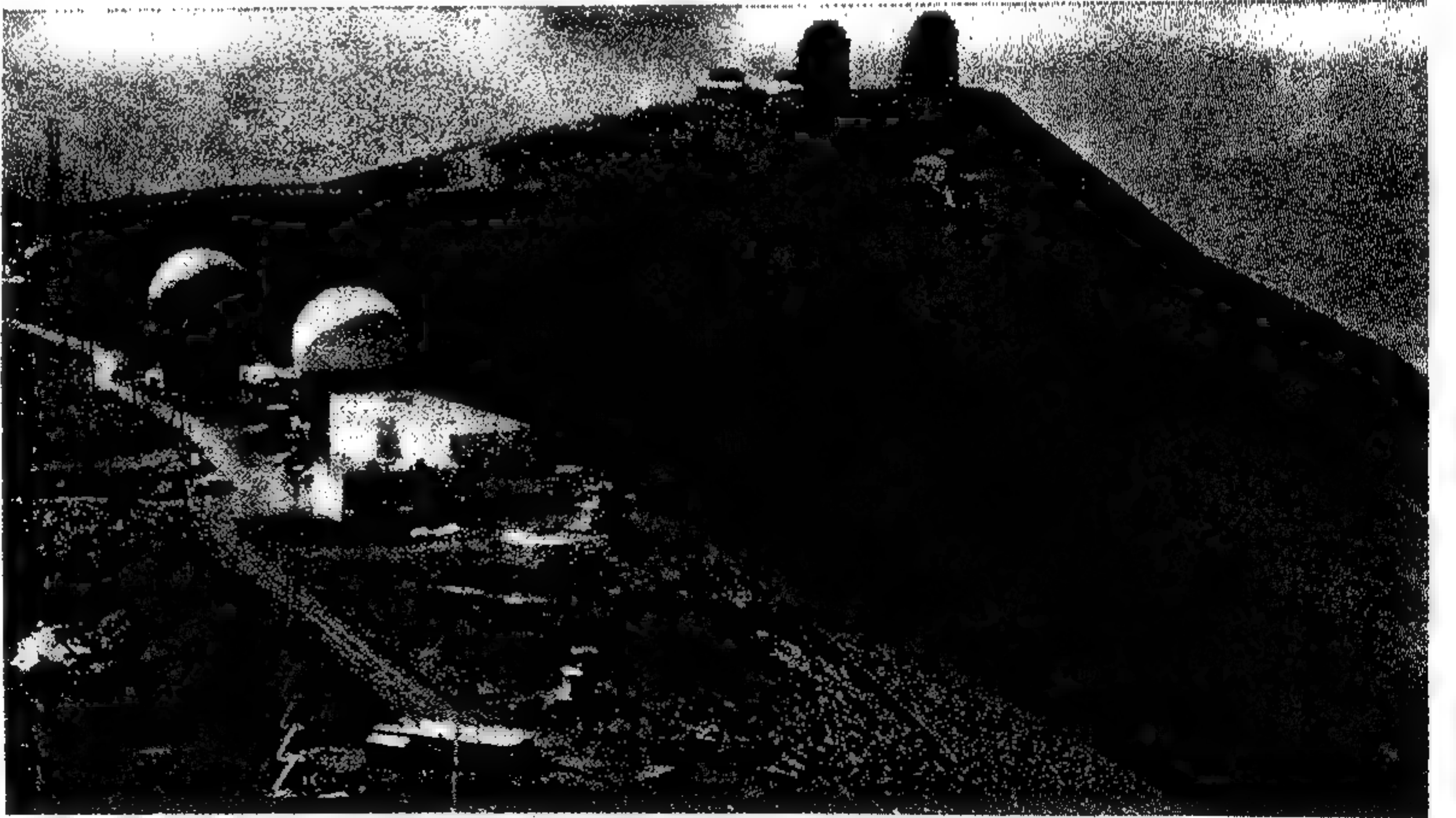
وعلى الرغم من أن تطور وسائل الاستطلاع بشكل عام قد أدى الى تخفيض احتمالات تحقيق المفاجأة على المسرح البري ، نظراً للوقت الذي يتطلبه حشد القوات البرية وتحركها وصعوبة تمويه تلك العملية ، فإن بعض الظروف الخاصة تفرض اللجوء الى وسائل رصد وانذار مبكر ، وخاصة في المناطق التي يحتمل حدوث مجابهة فيها في أي وقت .

ولقد تم استخدام أنظمة انذار مبكر لكشف التحركات البرية في سيناء في أعقاب اتفاق فصل القوات الثاني الذي تم التوصل اليه بين النظام المصري والكيان الصهيوني بإشراف الولايات المتحدة في مطلع أيلول (سبتمبر) ١٩٧٥ . إذ تضمن ذلك الاتفاق إنشاء محطتي انذار مبكر



رادار رصد وانذار مبكر متفق الطور أمريكي قيد البناء

موقع للرصد والانذار المبكر على قمة جبل في اسبانيا



الكودي « تولكينغ » Tall King ، التي يقدر مداها بما لا يقل عن ٦٠٠ كلم . ويتضمن النظام المضاد للصواريخ الباليستية المنتشر في منطقة موسكو رادارات حديثة ، من ضمنها رادارات الانذار المبكر بعيدة المدى «متوافقة الطور» التي يطلق عليها الاسم الكودي « هن هاوس » Hen House ، والتي يعتقد أنها قادرة على اكتشاف الأهداف المعادية من مسافة تبلغ ٣٠٠٠ ميل .

وقد كان الاتحاد السوفياتي سباقاً في مجال أنظمة الانذار المبكر والسيطرة المحمولة جواً AWACS . ذلك

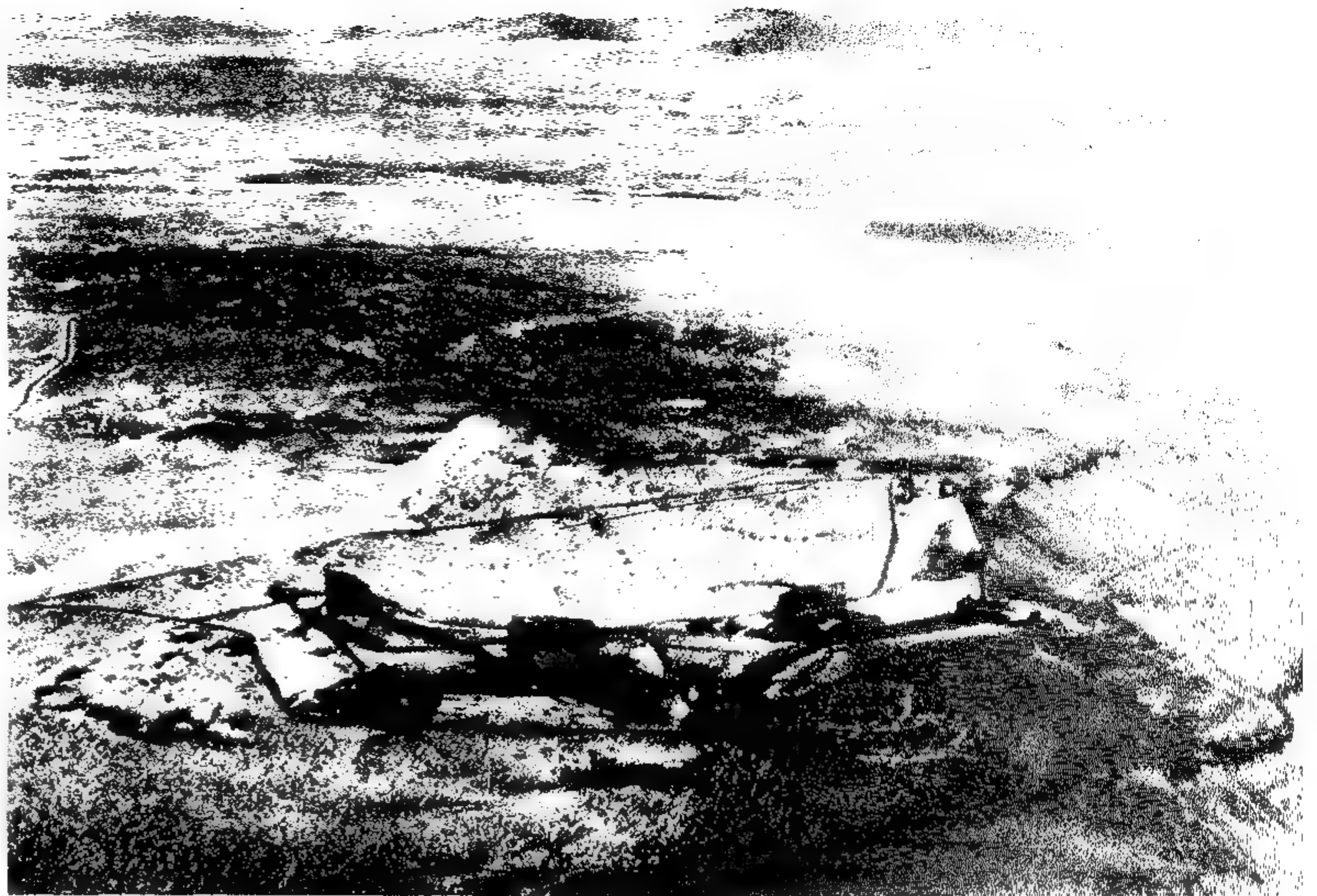
الذي يمتلك أكثر من ٦٠٠٠ رادار انذار مبكر وسيطرة على الاعتراض . وتغطي تلك الرادارات كافة أراضي الاتحاد السوفياتي ودول حلف وارسو ، على نحو تتمكن فيه من التعامل مع الهجمات من أي اتجاه أنت . وتتحدد مهمة وحدات الرادار بتأمين الانذار المبكر باقتراب طائرات أو صواريخ معادية ، وتمييزها ومتابعتها ، ومن ثم توجيه الصواريخ أو الطائرات لاعتراضها وتدميرها .

وتتولى مهمة الانذار المبكر في منطقة حلف وارسو رادارات تطلق عليها منظمة حلف شمالي الاطلسي الاسم

احداها اسرائيلية والأخرى مصرية ، بالإضافة الى محطات مراقبة وكشف أميركية . وفي حين كان جانب من مهام تلك المحطات كشف التحركات الجوية لدى الطرفين ، فإن جانباً آخر كان مخصصاً لكشف التحركات البرية . ويدخل في إطار أنظمة الرصد والانذار ضد الأخطار البرية :

- أ - رادارات لكشف الأفراد والآليات .
- ب - أجهزة التقاط الذبذبات الأرضية الناشئة من سير الأفراد والآليات .
- ج - أجهزة التقاط سمعية .
- د - أجهزة كشف الروائح العضوية البشرية .
- هـ - أجهزة التقاط حرارية .
- و - أجهزة انذار مغناطيسية .
- ز - أجهزة لايزر وأشعة تحت الحمراء لكشف التحركات الليلية .

ولقد استخدم الاميريكون أنظمة مماثلة في فيتنام خلال الحرب الفيتنامية - الاميركية (١٩٦٥ - ١٩٧٣) ، لكشف تحركات جبهة التحرير الوطني الفيتنامية .



موقع من نظام رصد وانذار مبكر مضاد للصواريخ الباليستكية (غرينلاند)

محطة رصد وانذار مبكر راداري على بعد ١٠٠ ميل من الشاطئ الأمريكي الشرقي

أنظمة الرصد والانذار المبكر في المجال البحري

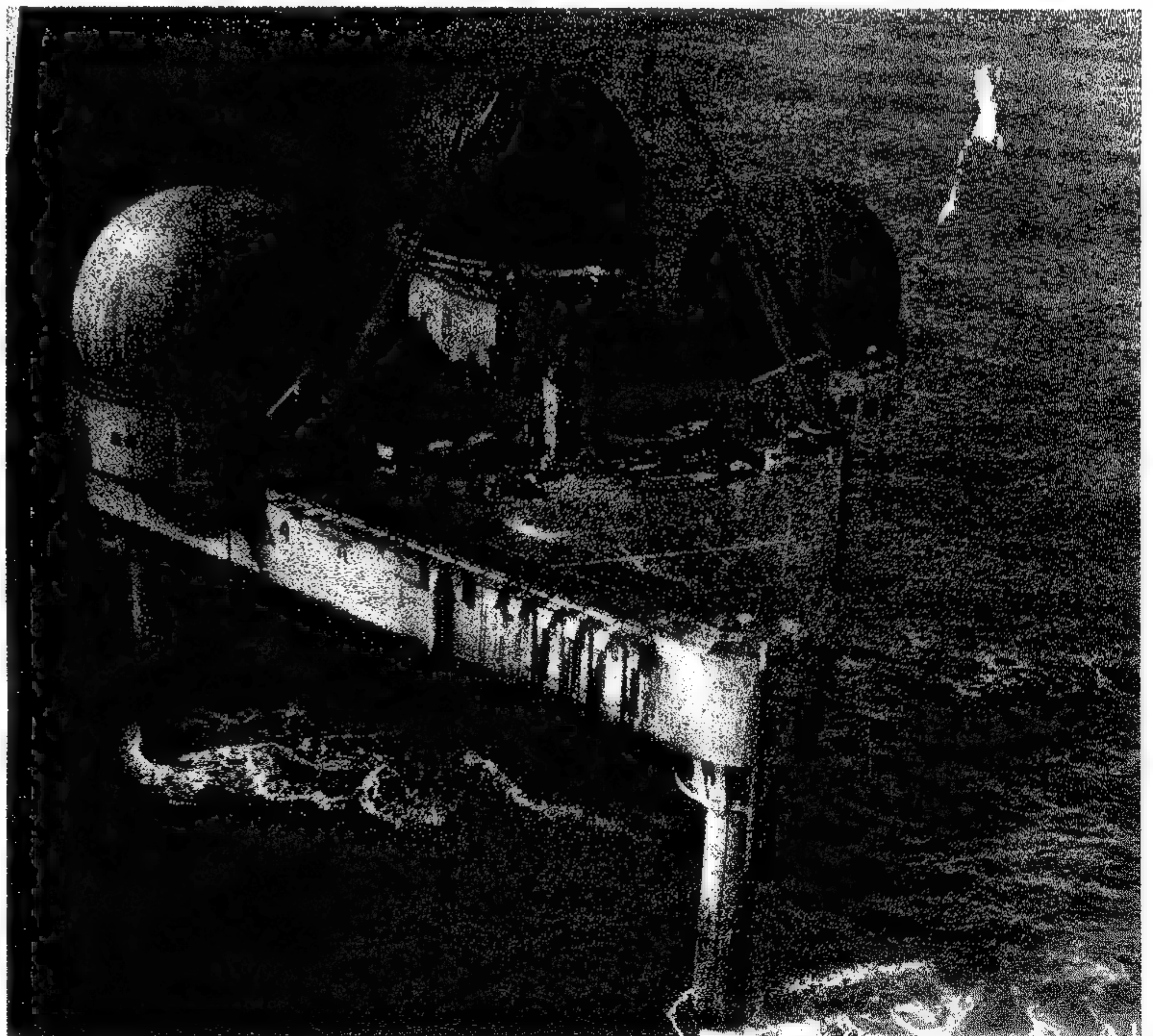
تخصص الدول الكبرى جانباً من أنظمة الرصد والانذار المبكر الاستراتيجية الطابع التي تمتلكها لمواجهة أخطار الصواريخ الباليستكية التي تطلق من الغواصات .

كما تم تطوير أجهزة رصد وانذار مبكر كجزء من الاجراءات التي تستهدف حماية الأساطيل من الأخطار التي تواجهها . ويذكر في هذا المجال أن طائرة « هوك أي » الاميركية التي سبق ذكرها قد صممت في الأساس لتعمل من على متن حاملات الطائرات . وتقوم مجموعات من الطائرة المذكورة بدورية في المحيط الدفاعي لمجموعات المهمة البحرية ، وفي جميع الظروف الجوية ، لتكتشف أي خطر تشكله طائرات معادية ذات سرعة تفوق سرعة الصوت في وقت مبكر بضمن الاعتراض الناجح لتلك الطائرات .

وتضاف تلك الأنظمة كذلك الى أنظمة التنصت التي تركز في أعماق البحار لكشف تحركات الغواصات واعدادها واتجاهاتها .

(٦٥) الرصيف القاري (الرف القاري)

يطلق اسم الرصيف القاري أو الرف القاري Continental Shelf على الشريحة العريضة والضحلة نسبياً من قاع البحر القريب من اليابسة ، والممتدة من



الشاطئ، وحتى عمق يتراوح بين ١٠٠ - ٢٠٠ م. بشكل يشبه السور حول قاع البحر. أما الجزء الممتد بعد الرصيف القاري باتجاه البحر فيسمى « السطح القاري » Continental Slope ، وهو أشد انحداراً من الرصيف ، ويغوص في قاع البحر البعيد عن اليابسة حتى أعماق تصل من ٤٠٠٠ الى ٥٠٠٠ م. ولا يشترط أن يكون لكل منطقة ساحلية محاذية للبحر رصيف قاري أو سطح قاري ، كما هو الحال مقابل ميامي وفلوريدا والريفييرا الفرنسية .

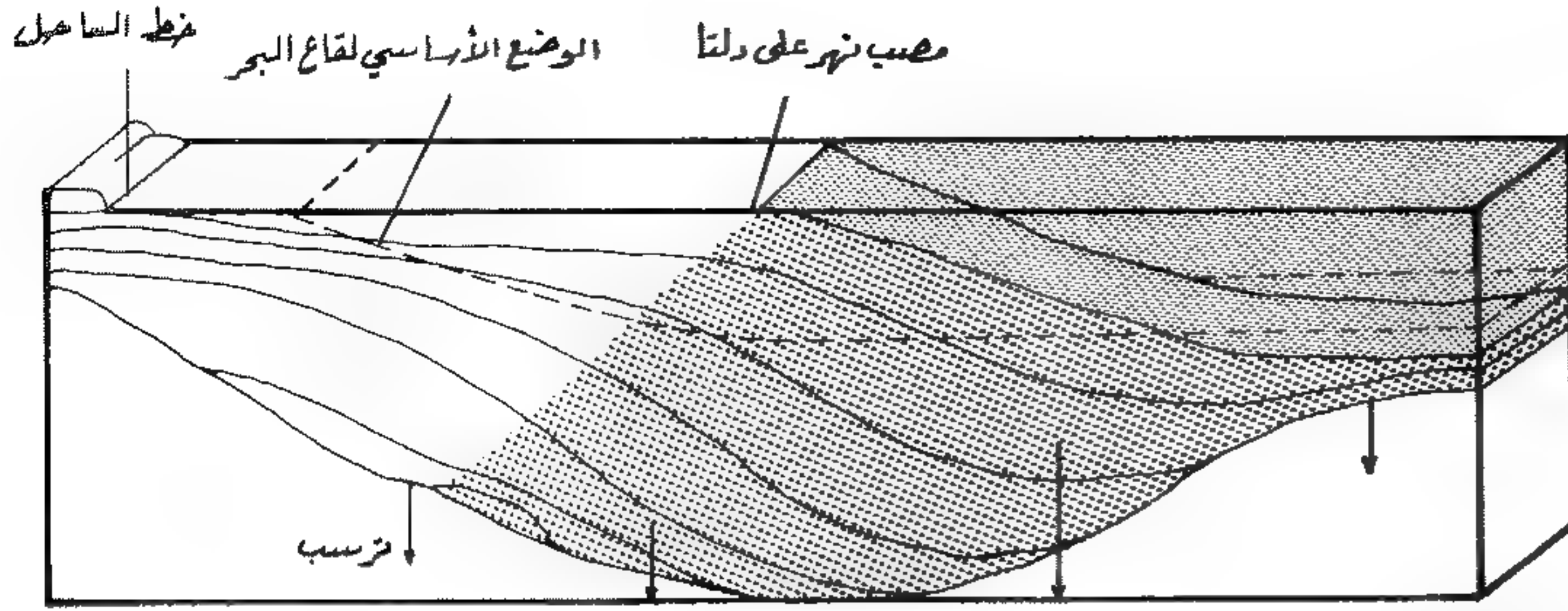
حدود الرصيف القاري :

يغطي كل من الرصيف القاري والسطح القاري حوالي ٨% من إجمالي مساحة المنطقة المغمورة بالمياه في العالم . ويعتبر الهامش الخارجي للرصيف القاري قاعدة تتركز عليها الجزر القريبة من الشاطئ ، وتستند إليها الضفاف الضحلة نسبياً والجزر. وأبرز النماذج عن هذا الارتكاز يحدث حيث تطورت الجروف المرجانية إلى حواجز مرجانية وشعاب حلقة .

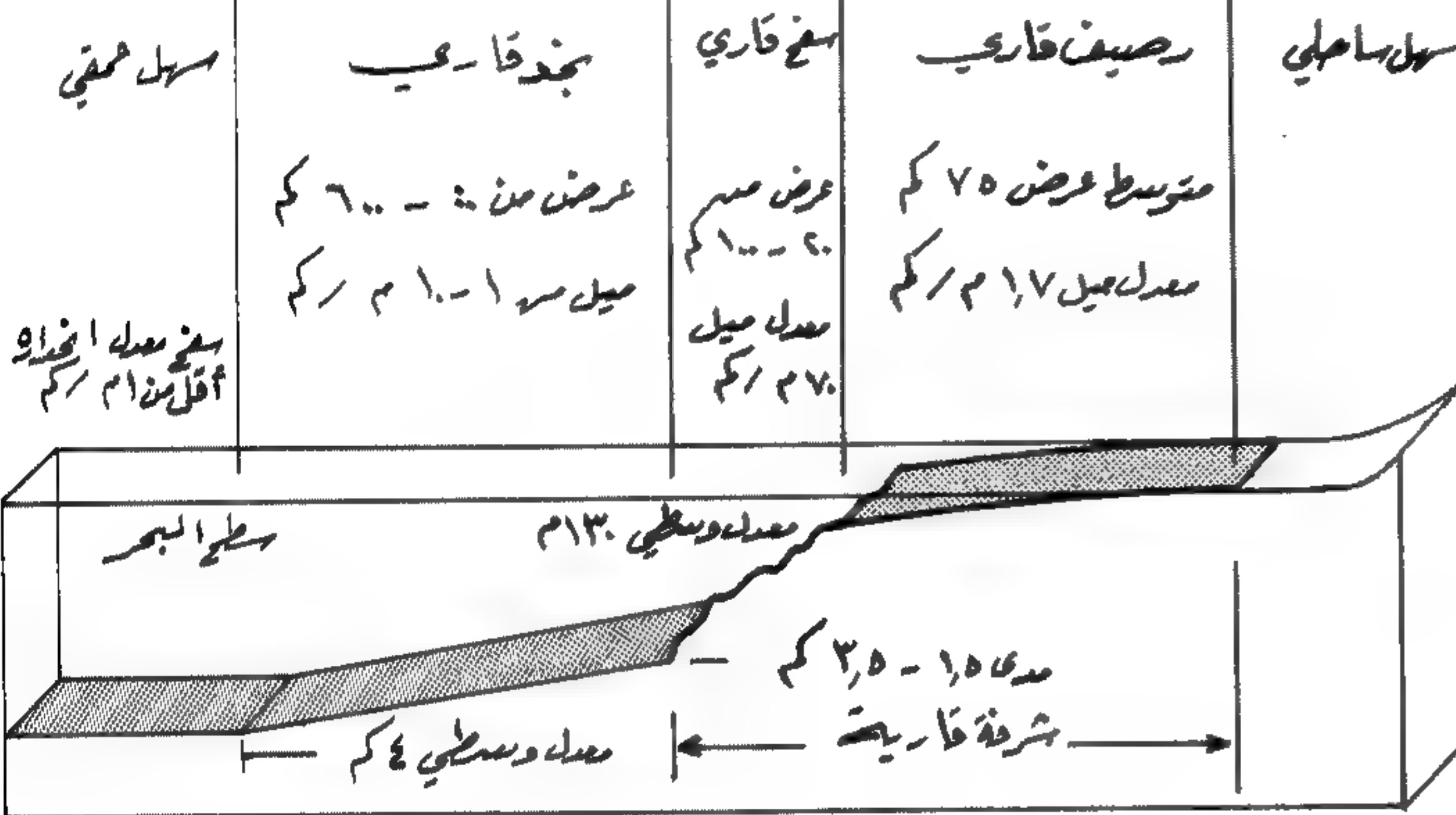
ويتطلب الوصول إلى الموانئ اجتياز الرصيف القاري ، الأمر الذي جعل علم الملاحة معتمداً على معرفة طبوغرافية الأعماق والرواسب القاعية في الرصيف القاري من أجل المساعدة على توجيه الملاحة البحرية وتحاشي المناطق الضحلة الخطرة ، ودفع الدوائر البحرية في العالم إلى رسم خرائط مفصلة لكافة المساحات التي تشغلها الأرصفة القارية . لكن مساحات كبيرة من السفوح القارية لا تزال دون خرائط ، رغم تقدم تقنية قياس الأعماق عن طريق الموجات الصوتية .

ومن المتعارف عليه اليوم أن الرصيف القاري يبدأ من خط الجزر وليس من خط المد . لكن ما لم يبت به بعد ، هو ما إذا كان هذا الرصيف يشمل مصبات الأنهار والمناطق الخاضعة لحركات المد والجزر القريبة من المصبات والمناطق السبخية القريبة من الشاطئ . كما لم يقرر بعد ما إذا كانت البحار الداخلية قليلة العمق يجب أن تحسب من ضمن الرصيف القاري أم لا ، لأن ثمة صعوبة تأتي من التحولات القاعية العديدة التي حصلت في هذا البحر الداخلي أو ذاك ، مثل خليج « هدرسون » ، والأرصفة القارية ذات الجزر القليلة والصغيرة كجزر « فارو » قرب البرتغال .

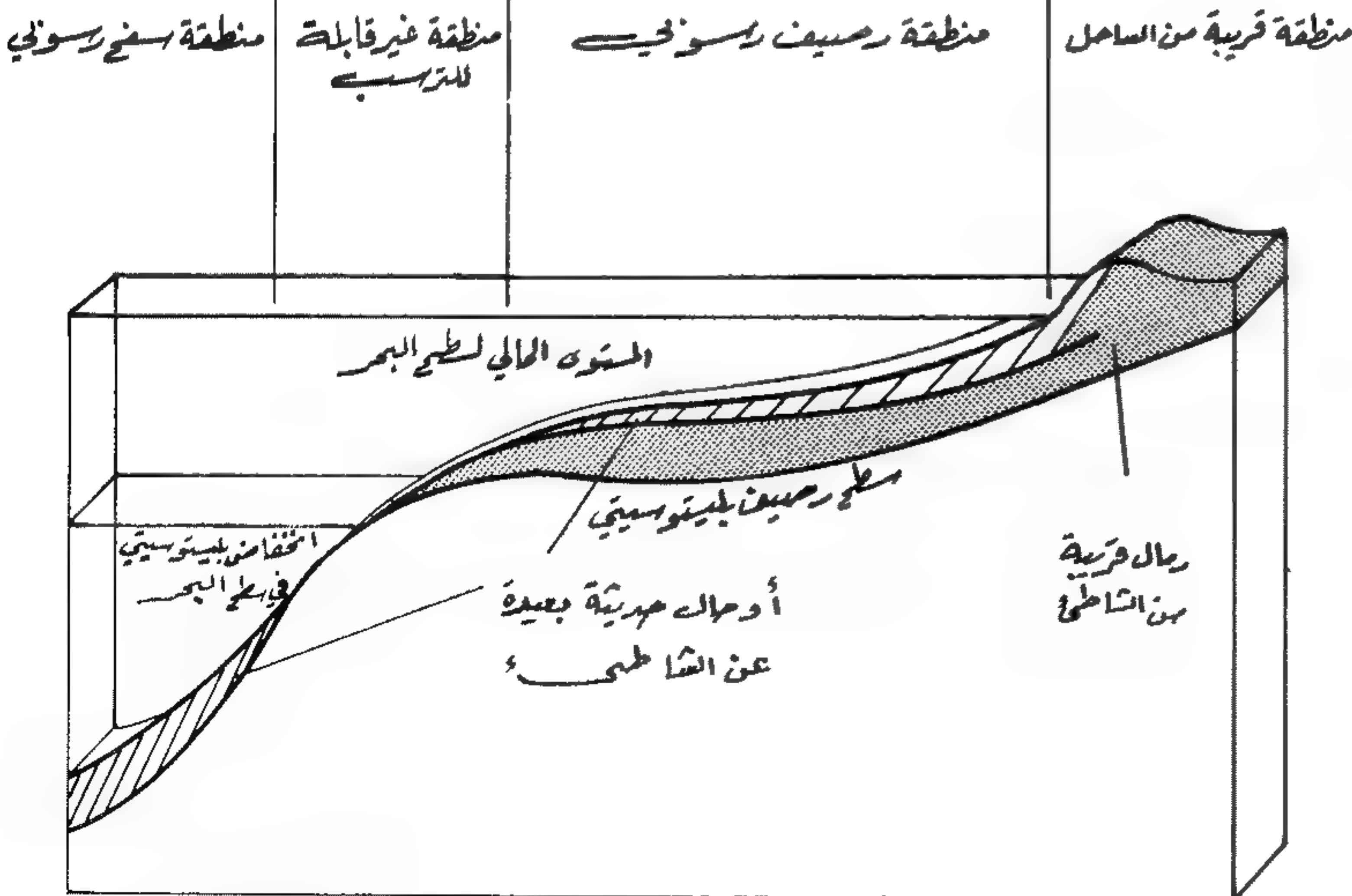
وكان الحد الخارجي للرصيف القاري يعرف فيما مضى بأنه خط العمق البالغ ١٠٠ قامة (Fathom) أو ٢٠٠ م . ويفضل حالياً اعتماد التعريف القائل بأن الحد الخارجي للرصيف القاري يتحدد بخط تبدل الميل (الانحدار) في الرصيف القاري ، وهو الخط الواقع بين السطح الأفقي المنبسط للرصيف وبين جزء السطح القاري الأشد انحداراً ،



شكل تراكبي للرصيف القاري نحو الأعلى والخارج، وتشكل دلتوي ضخم ناتج عن نهر كبير



التقسيمات والأبعاد العامة للرصيف القاري والمناطق السطحية



مثال نموذجي للتفالة للزمنية تبين تأثيرات ارتفاع سطح البحر منذ العهد البليستوسيني على توزيع التفالة على السطح

والذي يبدأ بشكل مفاجئ. وحاد في معظم الحالات تقريباً .

ويحدد العمق الوسطي لخط تبديل الميل (الانحدار) بـ ١٣٠ م (٤٣٠ قدماً) ، لكنه قد يتناقص حتى ٤٠ م (١٣٠ قدماً) ، وقد يتزايد حتى ٥٠٠ م (١٦٠٠ قدماً) . وهناك أرضة قارية ليس فيها هذا التبديل في الميل (الانحدار) ، لذا فإن خط العمق البالغ ٢٠٠ م يشكل حدها الخارجي المعتمد .

ويتعلق عرض الرصيف القاري (امتداده داخل البحر وبعد حده الخارجي عن خط الجزر) بانحدار هذا الرصيف . ويبلغ معدل انحدار الأرضة حوالي ١٠/٨ درجة . وغالباً ما يكون الانحدار أشد قليلاً قرب الشاطئ . ولكن طبوغرافية الأرضة القارية (انحدارها) متباعدة الى حد بعيد ، لذا فإن عرض الأرضة (امتدادها داخل البحر) يختلف من مكان الى آخر . وهو يعادل في المتوسط ٧٥ كيلومتراً (٤٥ ميلاً) .

تشكل الأرضة القارية وطبيعتها :

تعرض منسوب سطح البحر خلال العهد البليستوسيني Pleistocene Epoch للانخفاض بشكل ملحوظ مع كل امتداد مهم للأغطية الجليدية . ووصل آخر انخفاض من هذا النوع الى حوالي ١٠٠ م (٣٣٠ قدماً) . وقد حدثت الامتدادات الجليدية حوالي ٦ مرات خلال الـ ٢,٥ مليون سنة الأخيرة . وكان مستوى المياه يظل في الفترات التي تتخلل الحقبة الجليدية مساوياً لمستواها الحالي أو أعلى منه بقليل . وكان لهذه التبدلات تأثير على الأرضة القارية ، حيث كانت منطقة التكرس ، بما تحده من اضطراب عنيف ، تضغط على سطح الرصيف في اندفاعها وتراجعها ، مخلخلة الرواسب ، ومفرقة الشفالة الأشد نعومة .

ونظراً لانخفاض مستوى المياه ، تعرض الرصيف القاري لعوامل التعرية الجوية ، وللخلخلات الطبيعية في البنية والشكل ، أبرز مظاهرها الحث والهبوط في بعض المناطق ، وتراكم رواسب دلتية في مناطق أخرى شكلتها الأنهر الصغرى . أما الأنهر الكبرى فقد انحدرت باتجاه الساحل الجدي عبر انحدارات أشد مما كانت عليه قبل أن تتأثر بمجاريها بهبوط الرصيف ، مما أدى الى تعرية مداخل الرصيف القاري المتأثر وحثها وتجويفها .

وانجرفت كميات ضخمة من الرواسب نحو الطرف الخارجي للرصيف كنتيجة لهذه العملية . وساعدت المواد المترسبة جزئياً على مد الرصيف ، كما هبطت نحو الوهاد الغائصة فعملت بفاعلية كحاجز على تسويز التيارات . ومنذ نهاية آخر فترة جليدية (قبل ١٢٠٠٠ سنة) . ارتفع مستوى سطح البحر من ١٠٠ - ١٢٠ م (٣٣٠ - ٣٩٠

قدماً) ، أي حوالي ثلثي واحد سنوياً ، وخلال الآلاف الخمسة الأخيرة من السنين . كان هذا المستوى (ولا يزال) يتذبذب حول منسوبه الحالي .

وتحترق الأرضة القارية ثلاثة أنواع من الوديان المميزة :

الأول عريض ذو قاع مسطح الى حد كبير . ويقع في معظم الأحيان على خطوط العرض البعيدة عن خط الاستواء . ويعتقد الآن أن هذا النوع من الوديان قد تكون وصار على شكله النهائي الحالي بفعل انزلاق الكتل الجليدية البليستوسينية المتحركة . ويشكل بعض هذه الوديان استمراراً للخلجان البحرية الضيقة على سطح الرصيف القاري . وهناك أودية قائمة بذاتها وليست امتداداً لهيئة طبيعية أخرى ، مثل مضيق « كابوت » الواقع بين « نونا سكوتيا » و « نيو فاوندلاند » .

والنوع الثاني من الوديان ناتج عن عملية الحث أو الكشط التي تحدثها حركة المد والجزر .

أما النوع الثالث فناتج عن غوص مجاري الأنهار . وأبرز نماذج هذه الظاهرة قناة « هدسون » الممتدة من ميناء « نيويورك » حتى الهامش الخارجي للرصيف القاري المقابل للقناة ، وبمجموعة المجاري المتشعبة فيما بين سومطرة وشبه جزيرة مالي وبورنيو .

وعلى الأرضة القارية تتكون دلتا الأنهر . فبعضها (دلتا الرون) يبدو كبروز على قمة الرصيف . بينما عملت دلتا أنهر أخرى (النيل ، النيجر) على بناء السطح القاري بشكل ظهرت فيه الشرفة القارية Continental Terrace بارزة باتجاه العمق . أما دلتا نهر « المسيسيبي » فتشكل هيئة تجمع بين النموذجين السابقين . وهناك بنى مماثلة تشابك بعضها مع البعض الآخر خلال أزمنة سابقة ، ثم اختفت أو اندمجت بفعل التثفل والأنواء البحرية . ولقد ساعدت بعض الترسبات الرقيقة على بناء الشرفة القارية . كما حدث بعيداً عن « لويزيانا » . ولا تبدو الأنهر الكبرى في أمريكا الجنوبية (وفي مقدمتها البارانا والأمازون) أنها عملت على مد الرصيف القاري باتجاه عمق البحر . وقد يكون سبب ذلك التيارات القوية لحركة المد والجزر . والكميات الهائلة من الرواسب الناعمة التي كانت تتوزع بفعل التيارات بين السواحل المحاذية وبين أعالي البحار . وفي عدد من الأنهر الكبيرة (الايراواي والسند) ازدهت بعض الوهاد الغائصة دون أن تضيق شيئاً على سطح الشرفة القارية . وهناك أنهر أخرى (الفرات ، البو) شكل كل منها دلتا بسرعة تنقل كافية لمنع طغيان البحر عليها .

وعلى بعض الأرضة القارية ، اشتهرت الأمواج مع

التيارات المحيطة في تكوين حواجز رملية بشكل مواز تقريباً للشواطئ . وانفصلت هذه الحواجز عن البر الرئيسي ببحيرة واسعة قليلة العمق . وأبرز الأمثلة على ذلك المنطقة الساحلية السبخية الممتدة غربي الاسكندرية وحتى بلدة بلطيم (بحيرة البرلس) ، والمنطقة المشابهة الممتدة من رأس البر حتى قناة السويس (بحيرة المنزلة) . وخليج « بامليكو » حيث يمتد رأس هاتيراس عبر المحيط الأطلسي حتى منتصف الرصيف القاري . وقد تعمل الترسبات والنباتات المائية على تحويل الحواجز الى مساحات شاسعة مضافة الى اليابسة .

ثروات الأرضة القارية :

بشكل الرصيف القاري مصدراً مهماً لأربعة أنواع رئيسية من الموارد :

- ١ - مورد غذائي : الأسماك بالدرجة الأولى .
- ٢ - مورد لمركبات الهيدروكربون : النفط والغاز الطبيعي .
- ٣ - بعض المعادن المتأكسدة ، وفي مقدمتها المنغنيز .
- ٤ - موارد بحرية أخرى : مثل الرمل والبحص وما الى ذلك .

ولا تزال الثروات المعدنية والغذائية المستخرجة من الأرضة القارية حتى الآن محدودة بالنسبة الى الكميات المستخرجة من بطن اليابسة . الا أن من المنتظر ألا تبقى هذه النسبة على حالها بعد التقدم التقني الذي تحقق ، وبعد اشتداد الحاجة البشرية لهذه الموارد ، وتزايد الجهود المبذولة للكشف عن مكونات البحار والاستفادة منها . وتشير الأرقام المعلنة في العام ١٩٧٣ ، إلى أن ١٧,٢٪ من إجمالي كميات المركبات الهيدروكربونية (النفط والغاز) المستخرجة في العالم تأتي من الأرضة القارية .

ولم يقدر بعد ، ولو بشكل تقريبي ، المخزون الفعلي لمركبات الهيدروكربون في الأرضة ، ولكن التقديرات الأولية تشير الى أنها تمثل احتياطيات كبيرة . ولا تحتوي الأرضة القارية الا على نسب بسيطة من المعادن كالمغنيز والنحاس والكوبالت والقصدير . إذ إن مخزون المعادن المتأكسدة يقع بالدرجة الأولى في قاع المحيطات ، أي بعد الأرضة القارية . ومع ذلك ، فإن الكميات المستخرجة من هذه المعادن من أرضة بعض الدول تشكل مورداً اقتصادياً هاماً لهذه الدول . مثل تايلاند وأندونيسيا اللتين يستخرج من شواطئها ما يساوي زهاء ٦٪ من إجمالي القصدير المستخرج في العالم . وتشير الدراسات الحديثة إلى أن الأرضة القارية تشكل مصدراً هاماً لمعادن أخرى ، مثل الفحم والملح والفوسفات والكبريت والماس والذهب والفضة والبلاتين والحديد والتيتانيوم والكروم .

- دوريات الاستطلاع الجوي والبحري بعيدة المدى .
- دوريات الغواصات .
- نشر وسائل الرصد والانذار المبكر (رادار ، سونار ، نقاط رصد) .

- زرع الألغام والموانع الأخرى .
- استخدام القوات الجوية والبحرية والبرية ، بتنسيق متكامل ، لتدمير العدو المتقدم عبر الرصيف القاري ، على أن يتم تعامل هذه القوات مع العدو ضمن حدود أمديتها الفعالة .

- منع العدو من المرور عبر الممرات الاجبارية الواقعة ضمن حدود الرصيف القاري .

أما الأعمال العسكرية في الهجوم على الرصيف القاري ، فتستهدف تدمير المنشآت العسكرية والاقتصادية الموجودة فيه ، أو الاستيلاء عليها ، والاقتراب من الشواطئ لضرب الدفاعات الساحلية والمنشآت الجوية ، وتدمير القوات البحرية والجوية العاملة ضمن حدود الرصيف القاري بغية افساح المجال أمام القوات البرمائية للقيام بانزال على الشاطئ المعادي ، وتتضمن هذه الأعمال العسكرية ما يلي :

- دوريات الاستطلاع البحري والجوي .
- دوريات الغواصات .
- التشويش (الشوشرة) على أجهزة الرصد والانذار المبكر المعادية وخداعها .
- ضرب المنشآت الاقتصادية والعسكرية القائمة على الرصيف القاري (قصف جوي ، قصف بحري ، إغارات الكوماندوس البحري ، إغارات الضفادع البشرية ، عمليات الغواصات) .
- الاستيلاء على المنشآت الاقتصادية والعسكرية ، وهي في حالة سليمة ، بواسطة الإغارات .
- فتح الثغرات في مختلف أنواع الموانع .
- تدمير قوى العدو البرية والبحرية والجوية المشاركة في الدفاع عن الرصيف القاري .
- احتلال الشواطئ القريبة من المضائق والممرات الاجبارية بقصد السيطرة عليها .

- الحصار البحري .
- استخدام الضغط العسكري (البحري) لتحقيق هدف سياسي .
- انزال العملاء والجواسيس أو تهريبهم .
- الرصيف القاري في القانون الدولي :
- نصت معاهدة جنيف (١٩٥٨) على حق الدولة في

٦ - إمكانية استخدام الرصيف كمواقع تربص وكائن ، وخاصة في الأماكن القريبة من الممرات أو خطوط الملاحة البحرية .

٧ - صلاحية مياه الرصيف القليلة العمق نسبياً لبث الألغام البحرية والموانع البحرية الأخرى على أعماق متفاوتة ، شريطة أن ترافق ذلك اجراءات احتياطية تحم من خطر الألغام على القطع البحرية الصديقة ولا تعيق مناورة هذه القطع (ثغرات معلمة مفتوحة مسبقاً) .

٨ - إمكانية استخدام الرصيف القاري لانشاء قواعد مستورة لاطلاق الصواريخ الاستراتيجية . (وتجدر الإشارة الى أن أحد بنود اتفاقية « سولت - ٢ » ينص على أن كل طرف يتعهد بعدم تطوير أو اختبار أو نشر ... قواذف ثابتة لصواريخ باليستكية أو جواله لتركيزها في قاع المحيطات والبحار أو في قاع المياه الداخلية ، أو تحت سطح القاع ، أو استخدام وتطوير القواذف المتحركة لمثل تلك الصواريخ التي تتحرك بالتانس مع قاع المحيطات والبحار والمياه الداخلية) .

٩ - أهمية الثروات الحية وغير الحية الموجودة في الرصيف أو في مياهه ، الأمر الذي يجعله عرضة لأطباع الخصم .

وعلى هذا الأساس يترتب على الدول المحاذية للأرصيف القارية أن تلاحظ عند وضع خططها العسكرية الدفاعية الخصائص العسكرية لهذه الارصفة ، والعوامل التي تساعد الدفاع عنها ، أو تسهل مهاجمتها من قبل العدو . كما يترتب على الدول الراغبة في شن الهجوم عن طريق البحر أن تلاحظ في خططها الهجومية التسهيلات التي يقدمها الرصيف القاري للمهاجم ، والعقبات التي يضعها أمامه .

ويقع العبء الأكبر في مهمة الدفاع عن الأرصفة القارية أو مهاجمتها على عاتق القوات البحرية والجوية . وإذا كانت القوات البرية الخاصة تلعب دوراً ما في مهاجمة المنشآت المعادية الموجودة في الرصيف القاري ، فإن القوات البرية تلعب في الدفاع عن الرصيف القاري دوراً مساعداً ومحدوداً بمدى الأسلحة التي تستخدمها . ويكون دفاعها عن الرصيف القاري امتداداً لدفاعها عن السواحل وجزءاً منه .

وتستهدف الأعمال العسكرية للدفاع عن الرصيف القاري حماية المنشآت العسكرية والاقتصادية الموجودة على هذا الرصيف ، واكتشاف اقتراب العدو نحو الشاطئ عبر الرصيف القاري والممرات الاجبارية ، والتعامل معه بمختلف الأسلحة والوسائل المتوافرة . وتتضمن هذه الأعمال العسكرية ما يلي :

وتقع أهم مناطق صيد الأسماك في العالم فوق الأرصفة القارية ، والأرصفة الواسعة ، وخاصة الأرصفة التي تكون ملتقى للتيارات المائية الدافئة والباردة ، حيث تتحول الى تجمعات حية متعددة تتغذى عليها الأسماك . وتعتبر فترة هجرة الأسماك الى مثل هذه المناطق الفرص الكبرى التي تستغل للصيد على نطاق كبير . وأبرز الأمثلة : الرصيف القاري الممتد على طول شاطئ الصحراء الغربية (الصحراء الاسبانية سابقاً) في شالي أفريقيا ، والأرصفة المحاذية لأميركا الشمالية وجزر ألوشن Aleutian في ألاسكا وبحر الشمال ، وللشمال الآسيوي الشمالي الشرقي قرب اليابان .

وتأتي اليابان والولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي والمملكة المتحدة والترويج في مقدمة البلدان المستفيدة من الثروات السمكية المتوافرة في مياه الأرصفة القارية لسواحلها ، كما تأتي فرنسا واسبانيا والدانمارك وإيطاليا ، بالإضافة إلى الدول السابقة ، في مقدمة البلدان التي تصطاد الأسماك من الأرصفة القارية المحاذية لسواحل الدول الأخرى .

الأرصفة القارية عسكرياً :

للرصيف القاري أهمية عسكرية في السلم وفي الحرب . ففي السلم تدعو الحاجة الى حماية الرصيف من أعمال التجسس والتخريب وضبط المتسللين والمهربين . وهذا يتطلب وسائل استطلاع جوي وبحري قادرة على العمل ليلاً نهاراً وفي مختلف الظروف الجوية . أما في الحرب ، فإن الأهمية العسكرية للرصيف القاري تأتي من عدة عوامل أهمها :

١ - أن أي إنزال بحري أو قصف بحري تكتيكي أو تقرب نحو الثغور والموانئ والسواحل بشكل عام يتطلب حكماً المرور عبر الرصيف القاري .

٢ - وقوع كافة المضائق والممرات الاجبارية البحرية تقريباً فوق الأرصفة القارية .

٣ - حاجة الأساطيل والقطع البحرية المتنوعة في السلم والحرب إلى الأرصفة القارية من أجل المرور فوق سطح الماء أو تحتها ، ومن أجل الرسو والتزويج والإصلاح والصيانة .

٤ - إمكانية ، وأحياناً حتمية ، الاستفادة من الرصيف القاري في حركة الأساطيل والقطع البحرية المتنوعة ومناوراتها .

٥ - إمكانية الاستفادة من الرصيف القاري لانشاء قواعد الرصد والانذار ، وخاصة أجهزة التنصت على الغواصات .

سيادتها على رصيفها القاري ، وعلى الامتداد القاري حول الجزر التابعة لها ، على ألا يشمل ذلك المياه التي تتجاوز حدود المياه الإقليمية على اعتبار أنها جزء من أعالي البحار الذي لا يحق للدولة المعنية الحد من حرية الملاحة فيها . كما منحت هذه المعاهدة الدولة المعنية حق التنقيب عن الموارد الطبيعية والثروات الحية وغير الحية واستثمارها في هذه المناطق ، ومنحتها حق إقامة المنشآت اللازمة لاستثمار الثروات ، مع ما يتطلبه ذلك من اجراءات تشغيل وصيانة وأمن حتى مسافة ٥٠٠ م ، وأعطت لهذه الدولة حق تكليف دولة أخرى بهذا الأمر أو الاستعانة بها .

وفي العام ١٩٧١ نوقش موضوع الاستثمار السلمي لقاع البحر في لجنة خاصة منبثقة عن الأمم المتحدة . وقد برزت أثناء ذلك عدة اتجاهات أهمها ثلاثة : الأول ينادي بالابقاء على مفهوم الرصيف القاري كما هو وارد في اتفاقية جنيف للعام ١٩٥٨ ، مع اعتماد مقاييس أدق لتحديد ، على أن تقلص امتيازات الدولة الساحلية فيما يخص الموارد الحية . وأكد الاتجاه الثاني على قصور مفهوم الرصيف المعروف باتفاقية جنيف (١٩٥٨) عن المفاهيم المتطورة لقوانين البحار ، وتخلفه عن مسيرة التقدم التقني العالمي .

وحجة هذا الاتجاه أن المسافات حتى عمق ٢٠٠ م المحدد في اتفاقية جنيف متفاوتة بين مكان وآخر ، الأمر الذي لا يحقق العدالة بين الدول المستثمرة . لذا يطلب اعتماد مسافة الـ ٢٠٠ ميل بحري كحد معقول . ويجمع الاتجاه الثالث بين الاتجاهين ، بحيث يستبقي مفهوم الرصيف القاري كما هو وارد في معاهد جنيف ، على أن تطبق عليه مزايا استثمار المنطقة الاقتصادية . ولا يزال الحوار دائراً بين أنصار الاتجاهات الثلاثة المذكورة ، دون أن يسفر حتى الآن عن البت بالصورة النهائية لصيغة القانون الدولي الخاص بالأرصيف القارية .

ومن الجدير بالذكر أن بعض الدول البحرية تستخدم الآن مسافة الـ ٢٠٠ ميل بحري (المنطقة الاقتصادية) لمواجهة لسواحل دول أخرى ، لوضع صناديق رسو عائمة (مراسي عائمة) مثبتة بقاع البحر ، حتى تفيد منها سفنها الحربية ، عندما تسمح الظروف بذلك ، لأن مثل هذه الصناديق تساعد على رسو السفن الحربية في عرض البحر لتأمين الامداد والاصلاح بواسطة سفن الدعم اللوجستيكي المخصصة لذلك . ولقد استخدمت البحرية الألمانية هذا الأسلوب في المحيط الهندي إبان الحرب العالمية الثانية ، وخاصة في فترة (١٩٤٣ - ١٩٤٤) بغية تموين غواصاتها وطراداتها المساعدة بالمحروقات . ويوجد اليوم صناديق رسو عائمة وضعتها الدول البحرية العظمى في حدود الـ ٢٠٠ ميل بحري لمواجهة لشواطئ سوقطرة والصومال وزنجبار

وموزمبيق ومدغشقر وجزر سيشل وشاغوس وجنوبي أفريقيا .

وتعارض بعض الدول (ومن بينها فرنسا) وضع مثل هذه الصناديق في حدود الـ ٢٠٠ ميل بحري لمواجهة لشواطئ الدول الأخرى . وتعتبره تعدياً على مياه هذه الدول وتهديداً لأمنها ، إذا لم يسبقه إذن خاص . ولكن هذه المسألة لا تزال قيد المناقشة ، ولم يتخذ بها قرار دولي حتى اليوم (١٩٧٩) .

(٨ - ١٨) الرصيف وحاجز الامواج

من المنشآت الرئيسية في المرافئ والموانئ . وهي ضرورية لتسهيل عملية افراغ السفن من حمولتها ولتعبئتها ، بالإضافة الى حماية السفن إبان هذه العملية .

الرصيف : تشكل الارصفة Docks, Wharves, Quays اهم منشآت الموانئ ، نظراً لان المهمة الرئيسية للموانئ هي نقل البضائع من وسيلة نقل بحرية الى وسيلة نقل برية او العكس ، الامر الذي يجعل من الضروري أن تبقى السفن عائمة وفي وضع محمي بالقرب من الوسائط الميكانيكية التي تستخدم لتفريغ السفن او تعبئتها . وعلى الرغم من ان السفن تدفع الى الشواطئ في الحالات الطارئة بهدف تفريغ حمولتها ، فإن السفن الحديثة - وخاصة الكبيرة منها - لا تتحمل التماس مع قاع البحر دون أن تتعرض لضغوطات بنيوية خطيرة . وتطلب عملية تعبئة السفن وتفريغها مساحات كبيرة في الارض الثابتة الجافة بمحاذاة السفينة . ويفرض ذلك على المهندس مهمة إيجاد وسيلة لتدعيم تلك الارض بالإضافة الى الاوزان الإضافية التي يمكن ان تركز عليها ، وذلك بمحاذاة مياه ذات عمق كاف لتتوهم أضخم السفن .

وتبنى معظم الأرصفة عادة من قطع كبيرة من الاسمنت المسلح على هيئة كتل تركز فوق بعضها ، او بواسطة الحوائط المعدنية المصنوعة من الصلب والتي يتم غرسها في قاع البحر ويبقى جزء منها ظاهراً فوق السطح بارتفاع الرصيف المطلوب . ثم يُملأ الفراغ بينها ، وبذلك يتكون الرصيف الحجري .

ويتم في بعض الاحيان استخدام الاحواض المغلقة Enclosed Docks كبديل عن الارصفة المفتوحة ، وذلك في المناطق التي يشتد

فيها المد والجزر . ويتم في هذه الاحواض الحفاظ على ارتفاع منسوب المياه نفسه ، رغم حدوث المد والجزر .

وتصنع بعض انواع الارصفة العائمة بحيث يمكن نقلها الى المرسى او المكان المطلوب لتتجمع هناك . ويكون الرصيف العائم قابلاً للفك بعد الانتهاء من استخدامه . وهو عبارة عن مجموعة من العوامات التي يركب بعضها الى جوار البعض الآخر ، وتوصل بواسطة مفصلات قوية . ويثبت الرصيف الى قاع البحر بمجموعة من السلاسل المعدنية المربوطة الى مراس .

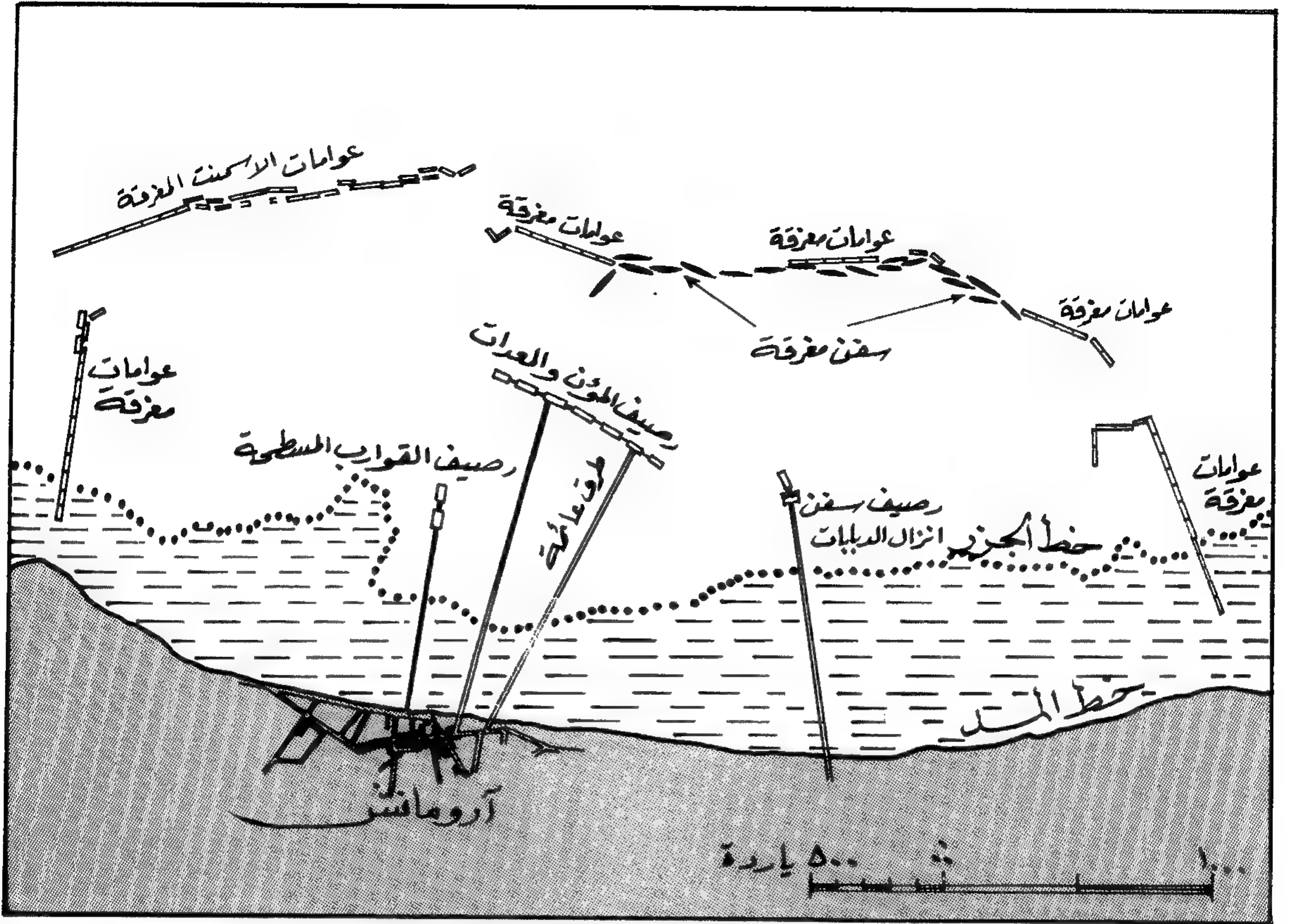
تستخدم الارصفة العائمة في الحرب والسلم على حد سواء . ومن اشهر الارصفة العائمة التي بنيت في فترات السلم رصيف سنغافورة ، الذي تم بناؤه في انكلترا على شكل قطعتين منفصلتين ، ثم سحب الى سنغافورة ، فكان طوله الكامل عند تركيبه الف قدم ، وعرضه ٣٠٠ قدم ، وامكن تثبيته بدعائم وضمت حتى عمق ٧٠ قدماً . وتم الانتهاء من بنائه في شباط (فبراير) ١٩٣٨ .

حاجز الأمواج Breakwater : من منشآت المرافئ والموانئ ، مهمته امتصاص أو صد الطاقة التي تحملها الامواج المندفعة نحو الساحل ، بغية توفير الحماية للسفن الراسية . لذا تبنى حواجز الامواج من مواد ذات قدرة عالية على التحمل . وتظهر مهارة مصمم حواجز الامواج في التوصل الى الحد الأدنى من الكلفة الاولى ، دون الحاجة الى الترامات مستقبلية ضخمة فيها يتعلق بالصيانة .

ولقد جرت العادة على إنشاء طريق على امتداد حاجز الامواج ، حتى في حالة عدم استخدامه كرصيف ، وذلك لتسهيل تفقده ، وتأمين انتقال العمال والمواد والتجهيزات الضرورية لصيانتها .

وتستخدم في بعض الاحيان حواجز امواج عمودية من الاسمنت الصلب . كما يمكن ان تنشأ حواجز المياه عبر استخدام عوامات اسمنتية مصنوعة مسبقاً يتم بناؤها على الشاطئ ، ثم يتم سحبها الى الموقع المحدد لإنشاء الحاجز ، حيث تملأ بالاسمنت او بالصخور والاحجار لتتفرق (استخدمت هذه الطريقة إبان غزو النورماندي ، ١٩٤٤) .

ولقد تصاعد الاهتمام بحواجز الامواج العائمة نظراً لكميات الضخمة من المواد التي تتطلبها عملية



مرفأ « مليري » على شاطئه أرومانش (فرنسا) ١٩٤٤ إبان عملية غزو الحلفاء لشاطئه النورماندي

على مناطق ساحلية لا يوجد فيها موانئ في معظم الأحيان ، ومن هنا جاءت الحاجة لإنشاء موانئ اصطناعية ، ذات أرصفة عائمة وحواجز أمواج مسبقة الصنع .

وتظهر عملية غزو النورماندي (١٩٤٤) ، أبرز مثال للموانئ الاصطناعية ومنشأها من أرصفة وحواجز أمواج . فلقد بدأ تشرشل بحث مسألة الأرصفة العائمة في العام ١٩٤٢ ، عندما بدأ التفكير بشروط العودة الى فرنسا . وبدأت وزارة الحرب بتطوير أرصفة عائمة في منتصف العام ١٩٤٢ . وفي حزيران (يونيو) ١٩٤٣ ، اتجه التفكير نحو التخطيط لمزيج من الأرصفة العائمة وحواجز الأمواج لتشكيل ميناء كامل ، وذلك إبان دراسة المعضلات التقنية والإدارية التي لا بد وأن

Pneumatic Breakwaters . إذ أظهرت التجارب والخبرة المحدودة أن ستارة من الفقاعات الهوائية التي تنطلق من قاع البحر عبر صف من القوالب تعمل كحاجز لحركة الأمواج على السطح . ويعتقد أن دفع المياه من قاع البحر يؤدي إلى النتيجة نفسها . وعلى الرغم من أن كمية الهواء أو المياه الضرورية للحد من تحركات الأمواج - في ظروف جوية سيئة وعلى مسافة واسعة - لا بد وأن تكون كبيرة ، بحيث تتطلب منشآت غير اقتصادية ، فإن هذا الأسلوب قد يكون مفيداً لتوفير حماية مؤقتة على خط ساحلي قصير لتنفيذ أعمال محددة .

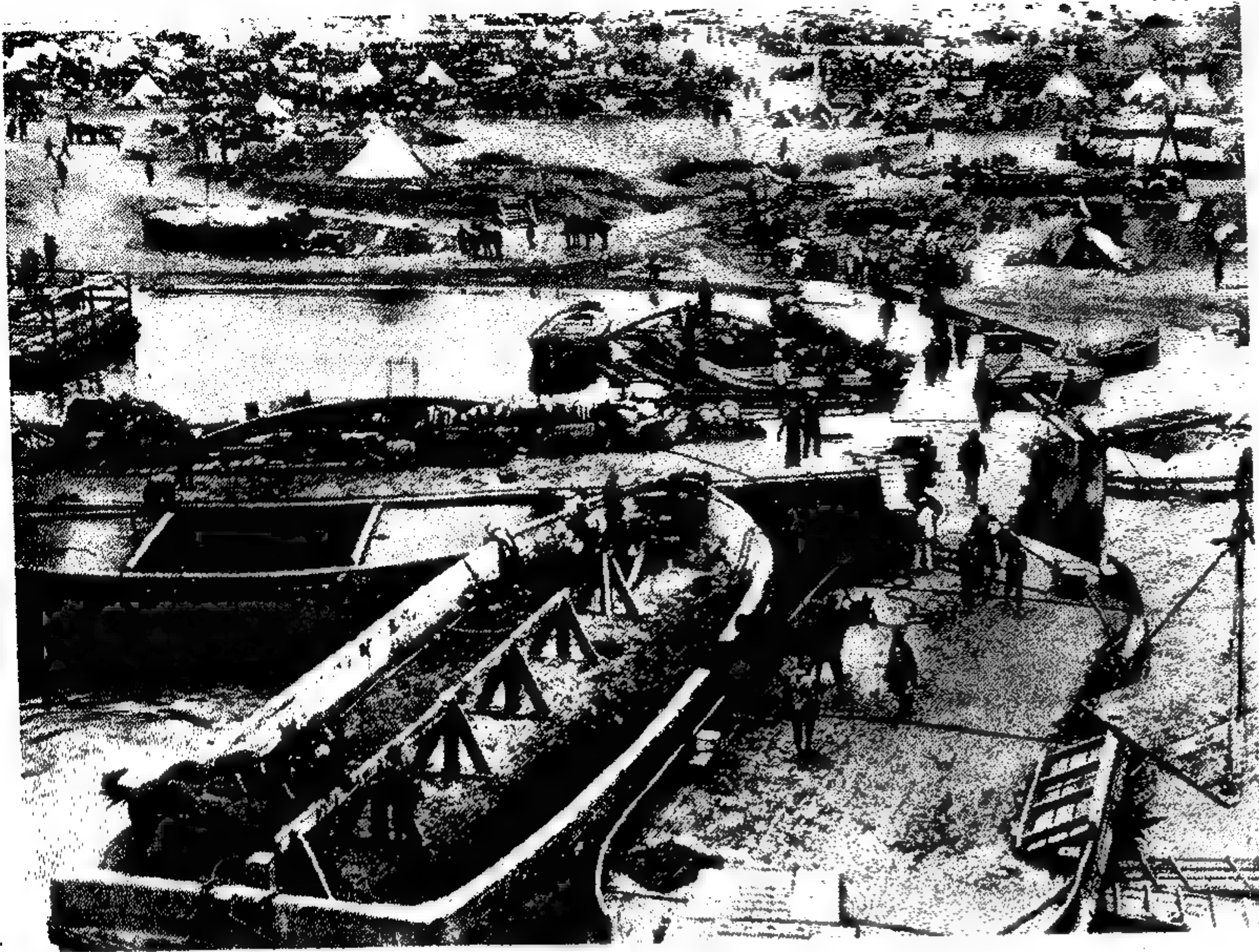
الأرصفة وحواجز الأمواج في العمليات البرمائية

تتطلب العمليات البرمائية الضخمة إزالة أعداد كبيرة من الرجال والمعدات والامدادات

إنشاء حواجز أمواج اعتيادية ، والكلفة العالية التي تتطلبها تلك العملية . وتشكل المياه الهادئة نسبياً خلف سفينة راسية في عرض البحر مثلاً على مبدأ حواجز الأمواج العائمة .

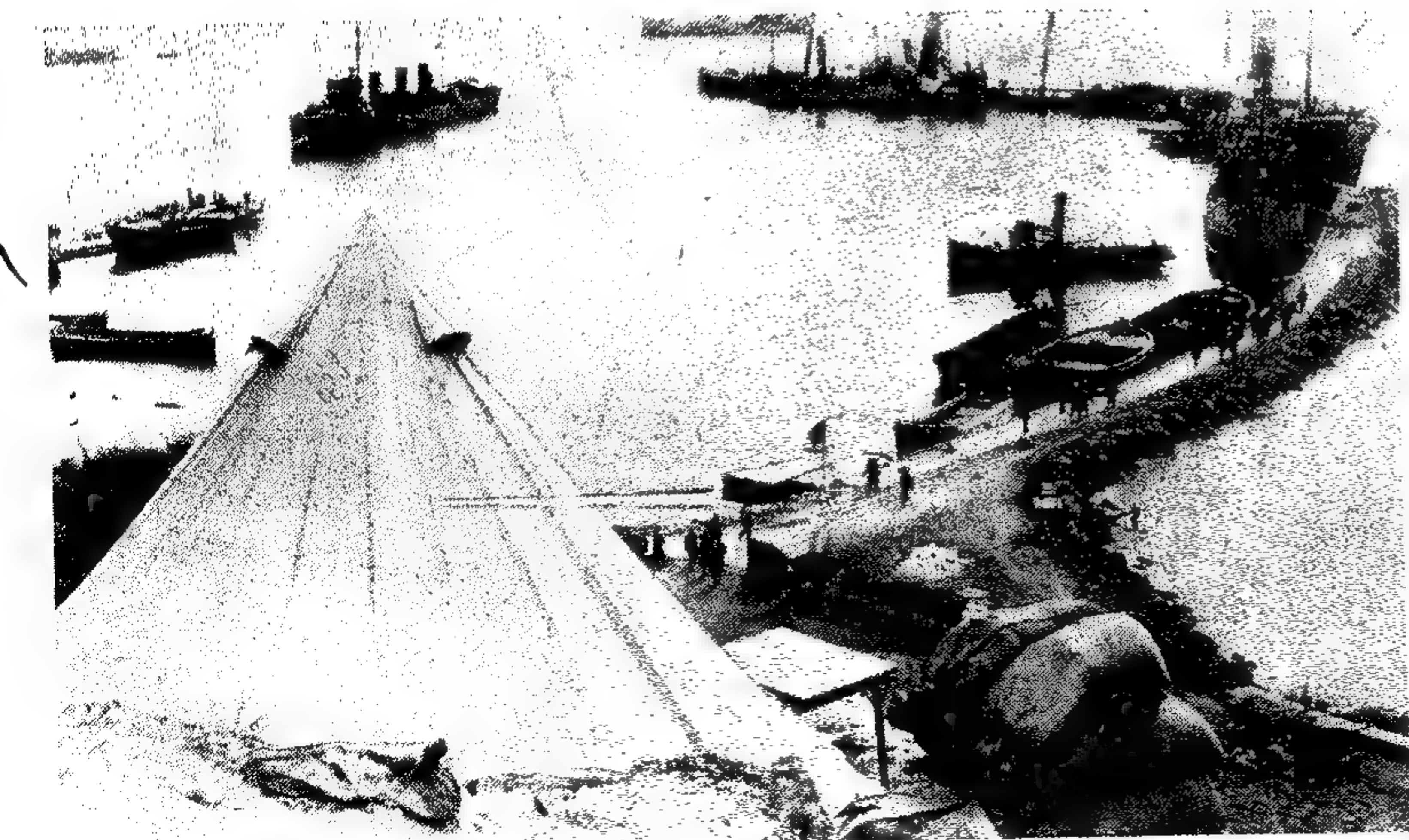
وتبرز الصعوبة في كيفية الخوض دون تمزق حواجز الأمواج العائمة في ظروف جوية صعبة ، حيث يجب أن تكون مراسي هذه الحواجز ضخمة للغاية . وتبرز معضلة أخرى في المناطق التي يشتد فيها المد والجزر ، حيث تكون مراسي الحواجز العائمة بالضرورة رخوة ، مما قد يؤدي إلى ارتفاع الحواجز مع الأمواج الكبيرة ، بحيث يتدفع قسم كبير من الأمواج تحتها .

ولقد بذل اهتمام بحواجز المياه الهوائية



زوارق خاصة تنقل الخيول إلى أرصفة غاليبولي إبان الحرب العالمية الأولى

حاجز أمواج مشكل من سفن مفرقة ودرصيف (غاليبولي) .



تبرز عند تنفيذ عملية « اوڤرلورد » . ولقد تم التوصل الى اجماع حول حيوية الموانئ الاصطناعية بالنسبة الى عملية الانزال في فرنسا . ولم يبدأ العمل الإعدادي حتى تمت الموافقة على الخطة في آب (اغسطس) ١٩٤٣ . وبذلك لم يكن أمام المصانع البريطانية والاميركية سوى حوالى ٨ أشهر للاعداد العملي ، وانتاج الكميات الضخمة من التجهيزات الضرورية .

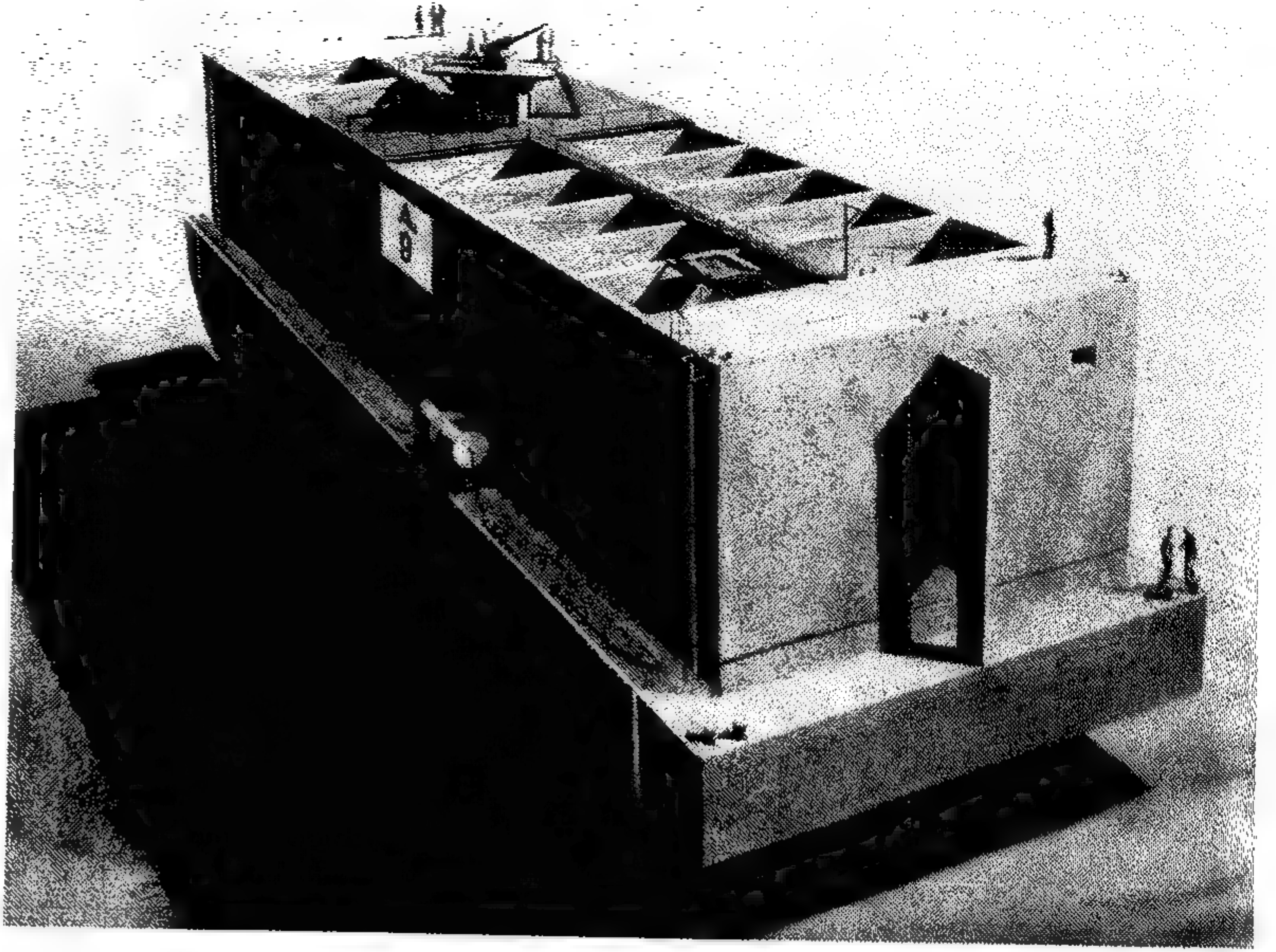
وتضمنت الخطة إقامة مناطق مياه محمية لشواطئ. الاقتحام الخمسة ، عبر إنشاء حواجز امواج مكونة من سفن يتم إغراقها في المكان المطلوب . سميت « اكواز الذرة » Corn-cobs . ولقد عرفت هذه الحواجز باسم « عنب الثعلب » Gooseberries وكان من المزمع أن يتم انشاؤها في اليوم (ي+٤) .

كما تضمنت الخطة توسيع حواجز الامواج على شاطئ « غولد » و « أوهاما » بحيث يصبح هذان الشاطئان ميناءين اصطناعيين (يوازي كل منهما حجم ميناء « دوفر » البريطاني) . وذلك عبر اغراق عوامات من الاسمنت المقوى فينيكس Phoenix لتعزيز خط السفن المفرقة ، ومد هذا الخط الى الشاطئ عند موقعين . وكان لكل ميناء مدخلان للسفن ، كما كان الميناء يستوعب عدداً محدوداً من السفن ذات الغاطس الكبير ، بالإضافة الى حوالى ٢٠ سفينة ساحلية ، وأعداد كبيرة من زوارق الانزال والقطر وغيرها من الزوارق الصغيرة .

وتضمنت الخطة بناء أرصفة عائمة من الفولاذ المرتكز على اطواف . وكانت تلك الأرصفة مشدودة الى قاع البحر بمراسي ، الا أنها صممت بحيث ترتفع وتنخفض مع المد والجزر . واطلق على الارصفة اسم الحيتان Whales . وكانت السفن الساحلية ، وغيرها من السفن والزوارق ذات الغاطس الصغير ، قادرة على إفراغ حمولتها عند رؤوس الارصفة في مختلف حالات المد والجزر . اما السفن ذات الغاطس الكبير ، فكان عليها أن ترسو خارج الميناء ، بعد إنشاء حواجز امواج اضافية من المواد الفولاذية الثقيلة العائمة التي سميت Bombardons . وحملت المرافق اسم Mulberry .

وباستثناء السفن التي كانت ستغرق لتشكيل حاجز الأمواج ، كان من الضروري قطر كافة

المنشآت الرئيسية الضرورية لاقامة المرفأ من الشاطئ الانكليزي الى الشاطئ الفرنسي . ولقد استخدمت ٥٥ سفينة تجارية و ٤ سفن حربية قديمة لتشكل « أكواز الذرة » ، كما تم استخدام ٢٣٠ عوامة من الاسمنت المقوى ، بلغ طول اكبرها ٢٠٠ قدم ، وبلغ عرضها ٥٥ قدماً ، في حين بلغ ارتفاعها ٦٠ قدماً ، وكان وزنها أكثر من ٦ الاف طن . وبلغ عدد رؤوس الارصفة ٢٣ ، وبلغ طول الطرقات على الارصفة ١٠ اميال ، ووصل مجموع وزن المواد مسبقة الصنع الى حوالي مليوني طن من الفولاذ والاسمنت .



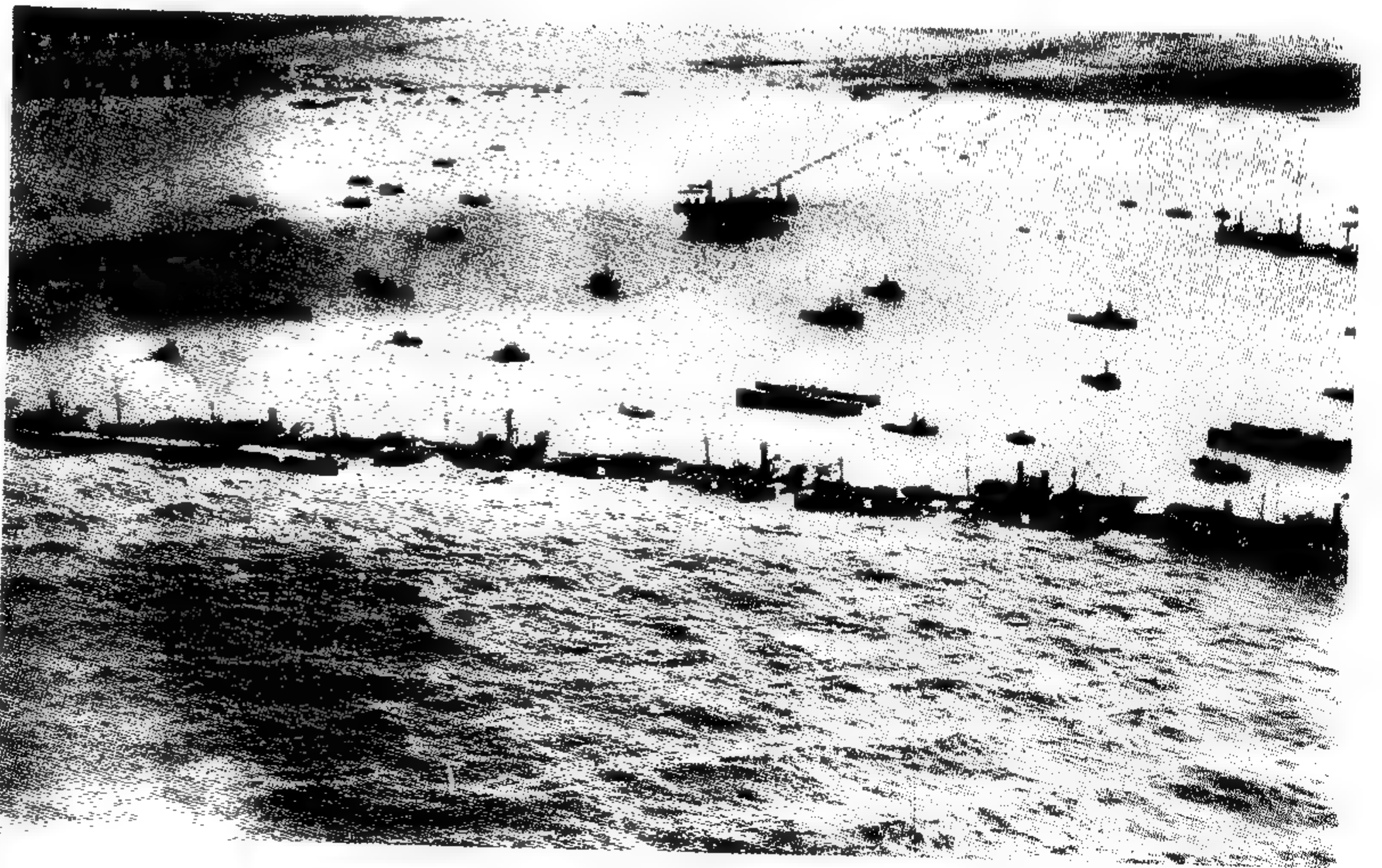
عوامة من الاسمنت المقوى « فينيكس » استخدمت في النورماندي

وبفضل هذه الارصفة وحواجز الأمواج ، استطاع الحلفاء ازال ٣١٤,٥١٤ جندياً و ٤١٠٠٠ عربة و ١١٦٠٠٠ طن من المعدات والامدادات على الشواطئ « الاميركية » فقط حتى تاريخ ١٨/١٩٤٤/٦ (اليوم ي+ ١٢) ، كما تم ازال ٣١٤,٥٤٧ جندياً و ٥٤٠٠٠ عربة و ١٠٢٠٠٠ طن من المعدات والامدادات على الشواطئ « البريطانية » خلال الفترة نفسها . ويتبين بذلك مدى الخدمة التي قدمتها المرافئ الاصطناعية خلال العملية ، رغم العاصفة التي هبت في ليلة ١٨-١٩/٦ وأصابت المرافئ بأضرار بالغة . (انظر النورماندي ، عملية إنزال ١٩٤٤) .

مرفأ « ملبري » إبان انشائه . ويلاحظ الفارق في وضع البحر خلف حاجز الأمواج وأمامه

(٢٥) رضا حسن باشا

عسكري وسياسي تركي (١٨٠٩ - ١٨٥٩) . ولد رضا حسن باشا في العام ١٨٠٩ . كان موظفاً صغيراً ، ثم دخل في خدمة السلطان محمود الثاني ، حيث تدرج في مختلف المناصب إلى أن أصبح قائداً أعلى للجيش في العام ١٨٣٩ . تولى ادخال عدد من الإصلاحات في الإدارة العسكرية ، لكن خصومه ومنافسيه نجحوا في حمل السلطان على نفيه في العام ١٨٤٥ . استدعاه السلطان عبد المجيد ثلاث مرات ، وعين قائداً أعلى للبحرية في العام ١٨٥٣ ، كما قاد الجيش التركي في القرم في العام ١٨٥٤ (إبان حرب القرم ١٨٥٣ - ١٨٥٦) . توفي في « اسطنبول » في العام ١٨٥٩ .



(٤٢) رضوان بن تتش السلجوقي

أحد قادة الدولة السلجوقية في بلاد الشام (٩ - ١١١٣) ، حكم حلب في الفترة (١٠٩٥ - ١١١٣) .

كان رضوان خلال فترة حكم أبيه القائد السلجوقي « تتش بن ألب أرسلان » يعيش في كنف والده ، ويساعده في حكم بلاد الشام وإدارة القوات المسلحة السلجوقية التي كانت تخوض حرباً مزدوجة ضد الفاطميين الراغبين في التوسع من مصر إلى الشام ، وضد سلاجقة العراق وبلاد فارس بقيادة ابن أخيه « بركياروق بن ملكشاه السلجوقي » ، الذي أعلن نفسه ملكاً على الدولة السلجوقية إثر وفاة أبيه في العام ١٠٩٢ ، ولم يعترف بسلطة عمه « تتش » على بلاد الشام ، رغم أن عمه كان قد انتزع حلب ودمشق من الولاة الفاطميين .

وفي إطار الصراع على السلطة بين « تتش » وابن أخيه « بركياروق » ، والذي دام من ١٠٩٢ حتى ١٠٩٥ ، حقق « تتش » بمساعدة ولديه « رضوان » و « دقاق » بعض الانتصارات ، وأعاد السيطرة على دمشق وحلب ، ثم توجه في العام ١٠٩٥ نحو بلاد فارس للقضاء على « بركياروق » والسيطرة على دولة السلاجقة في العراق وبلاد فارس ، بعد أن ترك ابنه « رضوان » في دمشق .

وقبل وقوع المواجهة بين الجيشين السلجوقيين ، أرسل « تتش » إلى ابنه « رضوان » يطلب منه نجدة بقوات جديدة ، بعد أن تراءى إليه خبر قوة ابن أخيه « بركياروق » . وجمع رضوان القوة المطلوبة وسار بها لنجدة أبيه . وعند وصوله إلى « عانة » بالقرب من « الأنبار » بلغه أن صدام الجيشين السلجوقيين قرب « الري » قد أسفر عن مقتل أبيه وهزيمة جيشه (١٠٩٥) ، فباد إلى حلب تاركاً في دمشق القائد « ساوتكين » ، واستولى على السلطة مكان أبيه ، متجاهلاً أخاه « دقاق » .

ولقد تأمر « دقاق » مع « ساوتكين » « ففر من حلب إلى دمشق ، وأعلن نفسه حاكماً عليها . وعندما حاول « ساوتكين » فرض سيطرته عليه ، تعاون « دقاق » مع القائد « طغتكين » الذي ساعده على تثبيت سلطته بعد أن قتل « ساوتكين » . إثر ذلك بدأ الصراع بين « دقاق » وأخيه « فلقد سيطر « رضوان » على حمص وحماة ، وحاول انتزاع دمشق من « دقاق » ، بغية إعادة توحيد دولة

سلاجقة الشام تحت قيادته . فحاصر دمشق في العام ١٠٩٦ . وعندما امتنعت عليه فك الحصار ، ثم كرر المحاولة مرة أخرى دون جدوى . ورد عليه « دقاق » بشن حملة لاحتلال حلب . واستمر الصراع بين الطرفين دون نتيجة حاسمة ، لذا لجأ رضوان إلى التحالف مع صاحب أنطاكية « ياغي سيان » ، واتصل بالفاطميين في مصر لمساعدته على احتلال دمشق ، ووعدهم بأن يخطب باسمهم في حلب . وأنجده الفاطميون في العام ١٠٩٧ بقوة أرسلها إلى حلب « الأفضل بدر الجمالي » ، أمير الجيوش ووزير الخليفة الفاطمي « المستعلي » . ولكن التعاون بين الطرفين لم يدم طويلاً ، إذ لم يلبث رضوان أن نقضه تحت ضغط القادة السلاجقة .

في هذه الحقة انطلقت قوات الحملة الصليبية الأولى بعد أن تجمعت في القسطنطينية في العام ١٠٩٧ ، واتجهت نحو بلاد الشام ، فاستولت على « نيقية » عاصمة دولة سلاجقة الروم ، ثم احتلت « الرها » (أورفس) واتجهت نحو أنطاكية فحاصرتها في أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ١٠٩٧ . ولقد استنجد صاحب أنطاكية « ياغي سيان » بكل من « رضوان » و « دقاق » فأجده الأخوان بجيشين منفصلين ، ولكنها فشلا في فك الحصار عن أنطاكية ، بعد أن أوقف الصليبيون جيش دقاق في قرية « البارة » وهزموا جيش « رضوان » في معركة « المميق » . وتمكن الصليبيون من احتلال أنطاكية في العام ١٠٩٨ . ولقد حاول رضوان إثر ذلك إيقاف تقدم الصليبيين نحو الجنوب ، ووقعت بين الطرفين معركة في « كلا » قرب حمص ، أسفرت عن هزيمة رضوان وانسحابه إلى حلب . وتابعت الحملة الصليبية تقدمها نحو بيت المقدس مستخدمة الطريق الساحلي حتى لا تصطدم مع قوة السلاجقة داخل الأراضي السورية ، وتمكنت من احتلال المدينة المقدسة في العام ١٠٩٩ .

في هذه الفترة نمت قوة الاسماعيليين في حلب ، وتعاون رضوان مع هذه الفرقة الدينية للاستعانة بها على تعزيز قوته في حلب ومد سلطته إلى دمشق . وكان الصليبيون بعد احتلال الساحل السوري يعملون لفرض سيطرتهم على سوريا الداخلية والمناطق الساحلية التي تجاوزوها خلال تقدمهم نحو القدس ومن بينها طرابلس . ورغم خطورة هذا الموقف فإن رضوان ودقاق لم يتحالفا معاً لصد الخطر الصليبي ، كما لم يشكلا مع بقية حكام المدن السورية حلفاً يتناسب مع خطورة التهديد الصليبي . وعندما اغتال أحد الاسماعيليين « جناح الدولة »

صاحب حمص (١١٠٣) ، حاول رضوان الاستيلاء على المدينة ، ولكن أهاليها أثروا الاستعانة « بدقاق » صاحب دمشق الذي هب لنجدهم ، ومنع أخاه من دخول حمص وأجبره على العودة إلى حلب . وفي العام ١١٠٤ قام رضوان بعدة غارات على أمانة « أنطاكية » الصليبية ، إلا أن وفاة « دقاق » في نهاية حزيران (يونيو) ١١٠٤ جذبت اهتمامه إلى مسألة استعادة السيطرة على دمشق .

وفي ربيع العام ١١٠٥ ، كان رضوان يستعد لدفع جيشه لمساندة بني عمار في طرابلس التي فرض عليها الصليبيون الحصار (١١٠٣ - ١١٠٩) . إلا أنه علم بزحف الصليبيين على حصن « أرتاح » الواقع ضمن المنطقة التابعة له . والتقى الجيشان في ٢٠ / ٤ / ١١٠٥ عند قرية « تيزين » قرب « أرتاح » ، حيث هزم رضوان وتقهقر إلى حلب ، وطارده الصليبيون حتى أسوار المدينة .

واستمر رضوان في نزاعاته مع قادة السلاجقة الأتراك وأمراءهم ، كما تفاهم مع بعض قادة الصليبيين ، الأمر الذي أفادهم كثيراً في بسط سيطرتهم على بلاد الشام . وفي العام ١١١٠ ، وجه أهالي حلب نداء إلى سلطان السلاجقة في العراق « محمد ابن ملكشاه » يطلبون فيه إنقاذهم مما هم فيه من بلاء . وأرسل السلطان السلجوقي جيشاً بقيادة « مودود » صاحب الموصل . وعندما وصل « مودود » إلى مشارف المدينة منعه رضوان من دخولها . وبعد انتظار دام ١٧ يوماً على أبواب المدينة ، بادل « مودود » وجهة سيره واتجه جنوباً . وبقي رضوان بعد ذلك مسيطراً على حلب والمناطق المجاورة لها . ولكن الوضع الأمني والاقتصادي في هذه المناطق بقي متدهوراً . وفي كانون الأول (ديسمبر) ١١١٣ توفي رضوان ، وخلفه في الحكم ابنه « ألب أرسلان » .

(٤٨) رطنر (يوحنا)

عسكري ودبلوماسي إسرائيلي .

تفتقر المراجع العربية المتوافرة إلى المعلومات حول نشأة يوحنا رطنر . ولكنها تركز على أهميته باعتباره من أوائل المثقفين الصهاينة الذين ساهموا عملياً في تطوير الجهاز العسكري لعصابات « الهاغاناه » الإرهابية . فلقد تولى منصب رئيس وحدة البحث والتطوير (حماد) التي ساعدت « الهاغاناه » على إنتاج الأسلحة الخفيفة ، والقنابل ، والمتفجرات ، وحملت فيما بعد اسم هيئة تطوير وسائل القتال

(روفائيل) وذلك اعتباراً من ٢٧ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٧ .

وعندما بدأ « دافيد بن غوريون » في مطلع ١٩٤٨ تنظيم عصابات « الهاغاناه » بغية تحويلها الى جيش نظامي ، اختار البروفيسور يوحنا رطرن لتولي منصب رئيس شعبة التخطيط في الاركان العامة ، ومنحه رتبة لواء . رغم ان ثقافته العسكرية لم تكن تؤهله لحمل هذه الرتبة او القيام بالمهمة الملقاة على عاتقه . والحقيقة ان الدور الذي كان على رطرن ان يلعبه في تلك الحقبة من تاريخ بناء القوة العسكرية الصهيونية ، كان ذا طابع تنظيمي - سياسي اكثر منه عسكرياً ، إذ كان عليه تنظيم شعبة التخطيط من الداخل ، ووضع أسس العمل فيها .

ولم يمكث رطرن في شعبة التخطيط طويلاً ، اذ انه اختير بعد فترة قصيرة ليكون أول ملحق عسكري لحكومة « بن غوريون » في « موسكو » . ولقد بقي في هذا المنصب حتى نهاية العام ١٩٤٩ ، حيث عاد الى تل أبيب ، واعتزل العمل الحكومي ، للقيام بمهنة التدريس في الجامعات العبرية .

(٤١) رعايا الدولة العدو

ينطبق هذا التعريف خلال الحرب على مواطني الدولة العدو الذين لا يشاركون مباشرة في الأعمال الحربية ، بمن فيهم افراد القوات المسلحة الذين القوا سلاحهم ، أو خرجوا من المعركة لمرض أو جرح أو أي سبب آخر .

تستتبع الحرب وحالة الحرب - لزماً وبالضرورة - البحث في أوضاع الفريقين المتنازعين في الواقع والقانون . ومن المتفق عليه أن ثمة قانوناً للحرب تسوده فكرتان : فكرة الضرورة التي تبيح استعمال العنف والحداد بمقدار معين وضمن حدود معينة أي بتقييدها من جهة ، وفكرة انسانية تحتم حماية المقاتلين من اضرار الاعمال الحربية من جهة اخرى . ولم تعرف المجتمعات القديمة للحرب قانوناً كالذي يعرفه العصر الحاضر . فكان المحارب يقتل من يشاء من افراد العدو ، على النحو الذي يراه ، طالما ان في ذلك نصراً أو تمهيداً لنصر . الى ان جاءت المسيحية بتعاليم التسامح وجاء الاسلام بتعاليم الرفق .

فالاصل في الاسلام انه لا يجوز قتال أو قتل من لا يقاتل ، وانه لا يجوز اخذ غير المقاتل بجزيرة المقاتل عملاً بالآية : « ولا تزر وازرة وزر اخرى » . ولان المرأة والصبي والشيخ والمسن

ورجال الدين لا يقاتلون فهم محميون لا يحل قتلهم ولا قتالهم . وكان النبي (صلعم) يقضب اذا بلغه قتل صبي . فقد روى عنه قوله : « ما بال اقوام بلغ بهم القتل حتى قتلوا الذرية . ألا لا تقتلوا الذرية . ألا لا تقتلوا الذرية . ألا لا تقتلوا الذرية » . وروي عنه انه قال : « لا تقتلوا شيخاً فانياً ولا طفلاً ولا امرأة » . أما الشيوخ الذين يدبرون للحرب ويضعون الخطط فهم يقاتلون برأيهم وتديرهم . ولذا فهم مستثنون من الحماية التي يتمتع بها بقية الشيوخ . والمسناء (وهم المسال الزراعيون واليدويون) الذين لم يكن لهم رأي في الحرب ، فكانوا يتمتعون بالحماية لانهم لا يقاتلون ، ولان قتلهم يفضي الى تقويض دعائم العمران . فلقد جاء في كتاب عمر بن الخطاب الى احد القادة : « ... ولا تغلوا ولا تغدروا ولا تقتلوا واتقوا الله في الفلاحين » . ويتمتع رجال الدين من غير المسلمين بالحماية والحصانة . ففي الحديث الشريف : « لا تقتلوا أصحاب الصوامع » وفيه أيضاً عن الرهبان : « فذرهم وما حبسوا أنفسهم له » .

أما أموال رعايا العدو في الشرع الاسلامي ، فالأصل المحافظة عليها . قال بذلك الاوزاعي وجمهور من فقهاء الامصار من غير أصحاب المذاهب . فقد افق الاوزاعي بأنه « لا يحل للمسلمين ان يفعلوا شيئاً مما يرجع الى التخريب في دار الحرب ، لأن ذلك فساد ، والله لا يحب الفساد » . وفي قوله هذا اشارة الى الآية الكريمة : « واذا قول سعى في الارض ليفسد فيها ويهلك الحرث والنسل والله لا يحب الفساد » (سورة البقرة ٢٠٥) والى الآية الكريمة : « واحسن كما احسن الله اليك ولا تبغ الفساد في الارض ان الله لا يحب المفسدين » . غير ان لهذا الأصل استثناءات تفرضها حالة الضرورة المستندة الى المصلحة العامة (مبدأ الاستحسان عند الحنفية ومبدأ المصالح المشتركة عند المالكية) . فمن ذلك جواز قطع الشجر وهدم البيوت اذا اتخذها الأعداء وسيلة لا يذاه الجيش الاسلامي لانه لا يجوز التخريب لمجرد التخريب . بل لقد ذهب بعض الفقهاء الى أنه اذا تترس الأعداء بأسرى المسلمين أو تجارهم جاز رميهم ولو قتل الاسرى والتجار ، وذلك دفعاً للأذى العام بالاذى الخاص . وقد قال بمثل هذا مالك والاوزاعي .

ومنذ القرن التاسع عشر بدأت الدول في تكرير الاعراف التي تواضعت عليها في معاهدات مثل : تصريح باريس الخاص بالحرب البحرية (١٨٥٦) ،

اتفاقية جنيف لمعاملة جرحى ومرضى الحرب (١٨٦٤) المعدلة بمعاهدة سنة ١٩٠٦ المستبدلة بمعاهدة ١٩٢٩ ، وتصريح سان بطرسبرغ الخاص بتحريم الرصاص المتفجر (١٨٦٨) ، واتفاقية الحرب البرية والحرب البحرية اللتان اسفر عنها مؤتمر لاهاي (١٨٩٩ و ١٩٠٧) ، وتصريح لندن البحري (١٩٠٩) واتفاقية واشنطن الخاصة بحرب الغواصات (١٩٢٢) ، ومشروع اتفاقية لاهاي (١٩٢٣) الخاص بالحرب الجوية ، والاتفاقات الدولية الخاصة بحقوق الانسان ، ثم اتفاقيات جنيف الاربعة (١٩٤٩) المتعلقة بمعاملة جرحى ومرضى افراد القوات البرية وافراد القوات البحرية واسرى الحرب ، وبمحاكمة الاشخاص المدنيين .

وبما ان اتفاقية جنيف المتعلقة بمحاكمة الاشخاص المدنيين في الدول المتحاربة تضم خلاصة الاعراف الدولية منقحة ومقننة ومزيدة ، فان استعراضها يبدو كافياً لالقاء ضوء على القواعد الكلية التي يفترض ان تسود موضوع رعاية الدول العدو في زمن الحرب .

فالاشخاص الذين لا يشتركون مباشرة بالأعمال الحربية من رعايا الدولة العدو ، بمن فيهم افراد القوات المسلحة الذين القوا سلاحهم والاشخاص العاجزون عن القتال لمرض أو جرح أو لأي سبب آخر ، يعاملون في جميع الظروف بانسانية دون أي تمييز مبني على العرق أو اللون أو الدين أو المعتقد أو الجنس أو الميلاد أو الثروة أو أي معيار آخر مشابه . كما انه من المتفق عليه أنه يمنع في كل زمان ومكان القتل بجميع اشكاله ، والتشويه ، والتعذيب ، واخذ الرهائن ، والمس بكرامة الاشخاص المذكورين ومعاملتهم معاملة مهينة وادانتهم بغير حكم قضائي مسبق صادر عن محكمة منشأة على وجه صحيح ، ومقرن بالضمانات القضائية التي تعتبرها الشعوب المتقدمة ضرورية .

غير أن كل هذا لا يمنع اطراف النزاع من ان تتخذ -ازاء الاشخاص المحبيين- التدابير الاحترازية أو الأمنية التي تقتضيها الحرب . فمبدأ الحماية ليس مطلقاً . واذا وجدت إحدى الدول المتحاربة اسباباً جدية تدعوها الى الاشتباه بأن شخصاً مدنياً من رعايا الأعداء يقوم بنشاط مضر بأمنها فان هذا يفقده الحق بالحماية وامتيازاتها . وانه اذا ضبط شخص محمي من رعايا الأعداء وهو يقوم بأعمال التجسس أو التخريب أو بنشاط مضر بأمن السلطة المحتلة فان هذا الشخص يحال الى القضاء لكي يحاكم بعدل وانصاف .

(٢٨) الرعب النووي

هو الحالة النفسية التي سادت العالم عندما تحقق التوازن النووي بين الدولتين العظميين وأصبحت كل حرب نووية تشكل خطراً كارثياً على العالم ، الأمر الذي أدى إلى العدم النووي .

خرجت الولايات المتحدة الاميركية من الحرب العالمية الثانية وهي الدولة الوحيدة في العالم المالكة للأسلحة النووية والوسائل الكفيلة بإيصالها . وعلى الرغم من تطوير الاتحاد السوفياتي لوسائله النووية الخاصة بعد التفجير النووي الأول الذي أجراه في العام ١٩٤٩ ، فإن تفوق الولايات المتحدة في هذا المجال بقي مطلقاً . وقد استمر هذا الوضع الذي يعتبر المرحلة الأولى من عصر الأسلحة النووية (مرحلة التفوق الاميركي) حوالي عشر سنوات ، أي حتى العام ١٩٥٥ ، حين بدأ الميزان بالتحول تدريجياً ، نتيجة للتطور السريع الذي طرأ على القوة النووية السوفياتية خلال النصف الأول من الخمسينات .

وفي العام ١٩٥٧ طرأ تحول جذري على الوضع النووي في العالم ، بعد أن اطلق الاتحاد السوفياتي قمره الصناعي الأول « سبوتنيك » وبعد أن أصبح من المؤكد أن السوفيات يمتلكون صواريخ ذات رؤوس نووية من طراز « س.س. ٤ » . وشكلت هذه الصواريخ الجيل الأول من الصواريخ النووية عابرة القارات ، وكانت ذات مدى يتراوح بين ١٥٠٠ و ٢٥٠٠ ميل (٢٤٠٠ إلى ٤٠٠٠ كلم) . ودخل العالم المرحلة الثانية من عصر الأسلحة النووية والتي عرفت بمرحلة « التوازن النووي » أو « توازن الرعب النووي » ، حيث أصبحت القوى النووية لكلتا الدولتين متقاربة بشكل لا يسمح لاحدهما بالتفوق .

ورغم ادعاء الاميركيين في أوائل الستينات ، وخاصة بعد أزمة الصواريخ الكوبية (١٩٦٢) ، باحتفاظهم بقدرتهم على توجيه « الضربة الاستباقية » ، إلا أن التوازن في القوى النووية على مدى طويل ، كان قد أصبح حقيقة واقعة لا يمكن لأحد الطرفين تجاهلها . من هنا نشأت حالة عرفت بمبدأ « الرعب النووي المتبادل » . ودفعت هذه الحالة القوتين العظميين إلى الاستمرار في البحث عن وسائل تكفل لكل منهما تحقيق التفوق المنشود ، أو على الأقل الحفاظ على حالة من التوازن الدقيق ومنعه من الاختلال لمصلحة الطرف الآخر . ويعتمد مبدأ « الرعب النووي » في أساسه على امتلاك كل

اطراف النزاع تسهيل امر البحث عن الافراد المشتتبين بغية جمع شملهم ، كما اوجبت على اطراف النزاع مساندة الهيئات التي تضطلع بهذه المهمة « شريطة ان تكون تلك الهيئات مقبولة لديها وان تتقيد بالتدابير الامنية التي تتخذها .

وتمنع اتفاقية جنيف استعمال الاشخاص المحميين متراًساً تتقي به الاعمال العسكرية عن منطقة ما . وهي تحظر ممارسة العنف ازاءهم ، مادياً كان ام معنوياً « للحصول منهم او من غيرهم على المعلومات والاخبار ، كما انها تحظر ازاءهم العقوبات الجماعية والأعمال الثأرية وجميع اعمال الارهاب واخذ الرهائن . وتمنع اتفاقية جنيف أيضاً نقل الاشخاص المحميين « قسراً ، فرادى أو جماعات ، وإبعادهم الى خارج الاراضي المحتلة ، سواء جرى إبعادهم الى ارض دولة أخرى محتلة أو الى ارض دولة غير محتلة . وتستثنى من ذلك بعض الحالات في اضيق الحدود ، شريطة ان تحفظ لهم سلامتهم وكرامتهم . غير انه لا يجوز لسلطات الاحتلال ان تعتمد الى ابعاد او نقل جزء من السكان من الارض التي احتلتها في مطلق الأحوال .

وتحمي اتفاقية جنيف المال وتحظر كل تدبير يستتبع البطالة او يحد من امكانية تشغيل المال في البلد المحتل بغية تشغيلهم لدى السلطات المحتلة . كما انها تحظر على سلطات الاحتلال تعديل نظام الموظفين أو القضاة في الاقليم المحتل ، أو اتخاذ عقوبات أو أي تدبير قمعي ضدهم بسبب امتناعهم عن ممارسة وظائفهم لاعتبارات ضميرية . وتوجب اتفاقية جنيف على سلطات الاحتلال في زمن الحرب السماح لرجال الدين بتأمين الخدمة الروحية ، وارسال الكتب والأشياء الضرورية لممارسة الشعائر الدينية وتسهيل توزيعها في الاقليم المحتل .

ان هذه القواعد التي ارتضاها المجتمع الدولي بوجه عام ، وكان من المفروض ان تهيمن على الدول في معاملتها رعايا اعدائها ، قد انتهكت وامتهنت حتى في العصر الحاضر ، من قبل العديد من الدول . وتؤكد الدراسات التي وضعت ، والندوات القانونية التي عقدت ، والوثائق التي نشرت ، والتقارير التي وضعتها لجان دولية بما لم تتمكن اسرائيل من مشاهدته وبما شاهدت ، مدى انتهاك الدولة الصهيونية للقواعد والقوانين المتعلقة برعايا الدولة المدونة ، وتجاهلها لقانون الحرب بشكل يعيد الى الازهان تصرفات النازية والفاشية في احلك ايام الحرب العالمية الثانية .

وانطلاقاً من مبدأ حماية الاشخاص المذكورين من رعايا دولة العدو تمنح التسهيلات اللازمة الى اللجنة الدولية للصليب الأحمر ولكل هيئة دولية حيادية للقيام بنشاطاتها في حماية المدنيين وتقديم المعونات لهم بموافقة فرقاء النزاع . وعلى هذا تمنح اطراف النزاع حق المرور الحر للدوية والمعدات الصحية ، والأشياء المعدة للعبادات ، والأغذية والألبسة المعدة للاطفال ممن هم دون الخامسة عشرة والجنائ والمراضع ، شرط التحول هذه الارشاليات عن الوجهة التي عينت لها والا يستفاد منها في المجهود الحربي للدولة العدو . ولذا فمن حق الدولة المحاربة التي تمنح هذه التسهيلات ان تشترط اجراء توزيع هذه المواد تحت اشرافها المباشر أو غير المباشر ، ووضع القواعد الشكلية لذلك ، على أن يراعى في ارسال هذه المواد سرعة التنفيذ .

وتتخذ اطراف النزاع التدابير اللازمة للحيلولة دون تشريد الأولاد ممن هم دون الخامسة عشرة من عمرهم الذين تقيموا أو فصلوا عن عائلاتهم بنتيجة الاعمال الحربية . وتبذل التسهيلات اللازمة لتوفير الوسائل التربوية لهم ، واثابة الفرص لهم في ممارسة الشعائر الدينية . ويشجع اطراف النزاع استقبال هؤلاء الاطفال من جانب دولة محايدة « شرط أن تراعى هذه الضمانات احترام المبادئ المذكورة . كما يجب ان تحرص اطراف النزاع على اتخاذ التدابير اللازمة التي من شأنها تحديد هوية هؤلاء الاطفال وعدم المس بها .

وللتخفيف من نكبات الحرب ، قضت اتفاقية جنيف على أن لكل شخص مقيم على ارض احد اطراف النزاع أو على ارض يحتلها احد اطراف النزاع ان يؤمن وصول الاخبار ذات الصفة العائلية بسرعة وأن يتلقاها بسرعة . أما اذا صعب تبادل الرسائل العائلية عن طريق البريد العادي أو استحال ، فان اطراف النزاع المعنية تلجأ الى وسيط محايد لايجاد الوسائل الكفيلة بتنفيذ التزاماتهم ضمن احسن الظروف ، لا سيما عن طريق جمعية الصليب الأحمر الدولية وجمعيات الهلال الأحمر وجمعية الاسد والشمس . واذا رأى اطراف النزاع وجوب اختصار المراسلات العائلية ففي استطاعتهم فرض الصيغة (النموذج الذي يحتوي خساً وعشرين كلمة تختار بحرية) ، والاقتصار على رسالة واحدة في الشهر .

وفي هذا المجال أيضاً واجهت اتفاقية جنيف مشكلة العائلات التي تشتتها الحرب . فأوجبت على

(٣٨) السرف

هو اصغر وحدة تنظيمية في سلاح الجو .
يتألف السرف Flight عادة من ٣ - ٤ طائرات من نوع واحد ، ويكون مخصصاً لمهمة محددة « قتال جوي ، قصف ، نقل ، استطلاع ... الخ » ، وتكون طائراته دائماً في مطار واحد . ويقوده ضابط برتبة ملازم اول او نقيب .
وتؤلف كل ٣ - ٥ رفوف وحدة جوية اساسية اسمها السرب الذي يضم رفوفاً من نوع واحد اذا كان سرب قتال ، او رفوفاً من انواع مختلفة احياناً اذا كان سرب نقل .

(٣٨) رف - ٨٤ ف ثندر فلاش (طائرة)

(انظر ف - ٨٤ ف ثندرستريك ، طائرة)

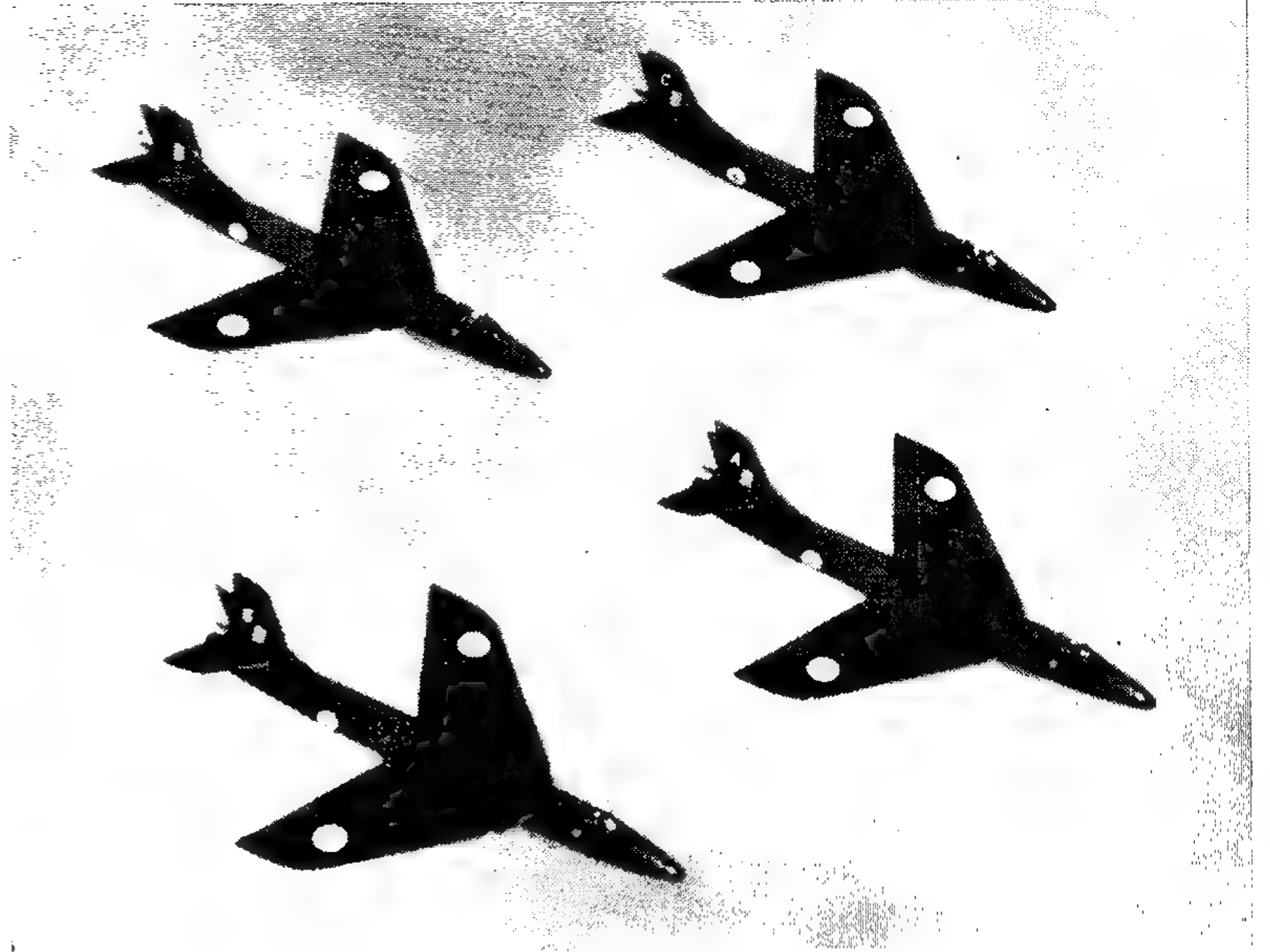
(٤) رفح (معارك ١٧ - ٤٨ - ٥٦ -

(١٩٦٧)

تقع بلدة « رفح » على الحدود المصرية - الفلسطينية قرب ساحل البحر الأبيض المتوسط ، ويفترقها خط الحدود الدولية بين البلدين ، ولذلك يسمى الجزء من البلدة الواقع في الأراضي الفلسطينية برفح الفلسطينية ، والجزء الواقع في الأراضي المصرية برفح المصرية ، ولكن البلدة في ظل الادارة المصرية لقطاع غزة منذ ١٩٤٨ حتى ١٩٦٧ صارت تشكل وحدة سكانية وإدارية واحدة .

وقد شهدت « رفح » عدة معارك عسكرية هامة في القرن العشرين (إضافة لما شهدته على مدى التاريخ منذ العصور القديمة) ، منها معركة في العام ١٩١٧ أثناء الحرب العالمية الأولى ، حين هاجمتها القوات البريطانية المتقدمة نحوها من جهة مصر عبر شالي سيناء ، وهزمت القوة التركية المتمركزة فيها . ومنها ثلاث معارك دارت خلال الحروب العربية - الاسرائيلية ، التي جرت في الأعوام ١٩٤٨ و ١٩٥٦ و ١٩٦٧ ، حيث كانت رفح تتعرض للهجوم من جهة فلسطين .

وتحيط برفح من الشرق والجنوب كثبان رملية يصل ارتفاعها إلى نحو ٢٥٠ قدماً ، وإلى الجنوب من هذه التلال يوجد سهل يبلغ عرضه في المتوسط نحو ٣ كم ، ويمتد حتى تل رملي آخر يبلغ ارتفاعه ٣٠٠ قدم وتوجد به مدافن البلدة . وقد بنى الجيش البريطاني في هذا السهل معسكرات كبيرة لقواته خلال الحرب العالمية الثانية ، تمتد فيها وحوطاً عدة طرق معبدة تتصل كلها بالطريق الساحلي في الأراضي المصرية إلى الجنوب الغربي من البلدة ، وأهمها



رف مؤلف من أربع مقاتلات بريطانية « هوكر هنتر »

على استعمال وسائلها النووية لحسم النزاع . وتقدم الحروب المحدودة العديدة التي نشبت في مختلف أنحاء العالم الثالث منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية ، صورة للصراع غير المباشر بين الدولتين العظميين ، بعد أن تعذر الصدام المباشر بينهما بسبب « الرعب النووي » .

من الدولتين الكبيرتين للقدرة الكافية على انزال خسائر لا يمكن للطرف الآخر أن يتحملها . وتأتي في هذا المجال أهمية احتفاظ كل من الطرفين بالقدرة على تحمل الخسائر التي يفرضها هجوم نووي مفاجيء يشنه الطرف الآخر ، ومن ثم امتلاك القدرة على توجيه الضربة الثانية التي تشكل الرد على الضربة النووية الأولى .

ويعود استخدام تعبير « توازن الرعب النووي » في الأصل إلى العالم النووي الاميركي « ج . روبرت اوبنهايمر » الذي لجأ إلى تشبيه حالة الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي خلال الستينات « بمقربين يمتلك كل منهما وسائل القضاء على خصمه لكنه في الوقت نفسه غير راغب في استعمالها » لخوفه من انعكاس النتيجة عليه . وقد أدت حالة « الرعب النووي المتبادل » إلى نشوء حالة من « العدم النووي » في العالم « حيث لا يجرؤ أي من الأطراف على البدء في حرب نووية تكون بمثابة الانتحار ، لأنها تؤدي إلى تدميره هو في نهاية الأمر . وهذا ما دفع الدول العظمى إلى التحول نحو الحروب المحدودة من أجل حل النزاعات المحلية والدولية ، شريطة الحفاظ على هذه الحروب ضمن مستوى معين ، والاكتفاء باستخدام الأسلحة التقليدية ، دون أن تجرؤ أي منها

(٣٦) رعمسيس الثاني

(انظر رعمسيس الثاني)

(٣٦) رعمسيس الثالث

(انظر رعمسيس الثالث)

(٨) الرعيل

(انظر الفصيلة)

نقطة تلاقي طريق « العريش - رفح » بطريق « رفح - العوجة » ، ولذلك كانت السيطرة على هذا المرفق والتلال الواقعة إلى الجنوب منها تشكل ضرورة للقوات المصرية (في جميع الحروب العربية - الاسرائيلية) لحماية طريق مواصلاتها مع العريش . وكانت المواقع الدفاعية المصرية تركز دائماً جنوبي وشمالي مفرق الطرق ■ الذي كان الهدف الرئيسي لكل هجوم اسرائيلي يستهدف الاستيلاء على « رفح » وفتح طريق التقدم على المحور الشمالي لسيناء وعزل قطاع غزة .

المعركة الاولى : ١٩١٧

هي آخر معارك الحملة البريطانية في سيناء خلال الحرب العالمية الأولى .

بعد الاستيلاء على العريش في ١٩١٦ / ١٢ / ٢١ تقدمت الفرقة الاسترالية - النيوزيلندية (أنزاك Anzac) بقيادة اللواء « تشوفيل » على محور العريش - أبو عجيلة ، وحقت في ١٢ / ٢٣ انتصاراً سريعاً على القوة التركية المنزلة في « المغضبة » ، ولكنها لم تستطع استثمار نتائج هذا الانتصار فوراً ، والتقدم بسرعة لاحتلال « رفح » وتطهير سيناء كلها من القوات التركية ومتابعة التقدم نحو فلسطين (انظر المغضبة ، معركة) .

ويرجع هذا التأخر في استثمار الفوز إلى الصعوبات اللوجستية (الادارية) التي صادفت القوات البريطانية المتمركزة في « العريش » منذ ١٢ / ٢١ ، والمتثلة في أن خطي السكة الحديد وأنابيب المياه الممتدين من « القنطرة شرق » ، عبر رمانة - بير العبد - المزار ، على طول المحور الشمالي لسيناء ، لم يكونا قد وصلا بعد إلى « العريش » . ولقد حاولت البحرية البريطانية تعويض النقص في وسائل الامداد البري ، عن طريق نقل بعض المتطلبات الادارية بحراً وحملها بالصنادل والقوارب من السفن الراسية في عرض البحر إلى شاطئ منطقة العريش . ولكن تقلب أجواء هذا الشاطئ شتاء جعل عملية الامداد البحري بطيئة وخطرة إلى حد ما . ومع هذا فقد تم انزال نحو ١٥٠٠ طن من المؤن والذخائر المختلفة على مدى اسبوعين ابتداء من ١٩١٦ / ١٢ / ٢٣ .

وعندما كانت القيادة البريطانية تعد خططها لمتابعة التقدم باتجاه فلسطين على محور العريش - رفح - خان يونس ، أفادت تقارير الاستطلاع الجوي البريطاني أن الأتراك أقاموا موقعاً دفاعياً في « المقرونتين » جنوبي « رفح » بنحو ٢٥ كم ، تحتله قوة تقدر بكتيبي مشاة (من فوج المشاة ٣١

التابع للفرقة التركية الثالثة) وبطارية مدفعية جبلية . وان أقرب المواقع التركية لهذه النقطة موجودة داخل الأراضي الفلسطينية على الجانب الأيسر من وادي « غزة » عند « الشيخ نوران » و « الشلاله » ، وعلى بعد يتراوح بين ١٨ و ٢٥ كلم شرقي « المقرونتين » . لذلك اعتبر الفريق « تشوود » ، قائد « رتل الصحراء » (وهي التسمية التي أطلقت على قوات الحملة البريطانية في سيناء اعتباراً من ١٩١٦ / ١٢ / ٧) ، أن القوات التركية في موقع « المقرونتين » قد غدت شبه معزولة ، وفي وضع يشبه الوضع الذي عرفته قوة « المغضبة » قبل فترة قصيرة ، ورأى أن الاغارة السريعة على « المقرونتين » ستوفر فرصاً معقولة لتصفية القوة التركية الموجودة في منطقة « رفح » .

وقد وافق على الاقتراح المذكور كل من الجنرال « تشارلز دويل » قائد منطقة القناة وسيناء ، والجنرال « موراي » القائد العام البريطاني في مصر . إلا أن القائد العام أبدى تحفظاً يقضي بعدم الاقدام في هذه المرحلة على القيام بأعمال تتسم بالمخاطر وتحمل نسبة عالية من احتمالات الفشل ، لأن ويرة إنشاء خط السكة الحديد ومد أنابيب المياه لم تكن تسمح آنذاك بتأمين الامدادات اللازمة للعمليات الكبيرة التي يتطلبها احتلال « المقرونتين » أو « رفح » .

التدابير التي سبقت المعركة :

بانتظار تحسن الموقف الاداري ، قرر الجنرال « تشوفيل » قائد الفرقة الاسترالية - النيوزيلندية الراكبة (أنزاك) استطلاع طريق التقدم المقبل نحو رفح . وكانت هذه الفرقة تضم :

* لواء الخيالة الخفيفة الاسترالية الأول بقيادة المقدم « كوكس » . ويتألف من أفواج الخيالة ١ و ٢ و ٣ و ٤ .

* لواء الخيالة الخفيفة الاسترالية الثاني بقيادة المقدم « رايري » . ويتألف من أفواج الخيالة ٥ و ٦ و ٧ .

* لواء الخيالة الخفيفة الاسترالية الثالث بقيادة المقدم « بريفت » . ويتألف من أفواج الخيالة ٨ و ٩ و ١٠ .

* اللواء النيوزيلندي الراكب بقيادة العميد « تشاتور » . ويتألف من أفواج البنادق الراكبة « اوكلاند » و « كانتربري » و « ولينغتون » ، وسرية رشاشات .

* لوائي مدفعية الخيالة ٣ و ٤ .
* وحدات هندسة وإشارة وخدمات طبية .

وفي ١٩١٦ / ١٢ / ٢٨ قام لواء الخيالة الخفيفة الاسترالية الأول باستطلاع الطريق الساحلي وتقدم حتى « بير البرج » الواقعة على مسافة ١٩ كيلومتراً شرقي « العريش » دون أن يصطدم بأية قوات تركية . ولقد أفادت تقارير الاستطلاع التي رفعها اللواء أن الطريق صالح لاستخدام السيارات والمدفعية . وفي ١٢ / ٣٠ قام اللواء نفسه باستطلاع منطقة « الشيخ زويد » الواقعة على بعد ٣٢ كيلومتراً شرقي « العريش » و ١٦ كيلومتراً غربي « المقرونتين » ، ووصل « الشيخ زويد » خلال النهار ، ثم أمضى الليلة هناك وعاد إلى العريش في مساء اليوم التالي دون أن يصادف أية قوات تركية . كما تقدمت مفرزة صغيرة من اللواء إلى مقربة من « المقرونتين » ، فلاحظت أن الأتراك يعملون على تجهيز الموقع الدفاعي بنشاط كبير . وعقب انتهاء هذا الاستطلاع ، أرسل « تشوفيل » لواء الخيالة الثالث واللواء النيوزيلندي الراكب إلى رأس الخط الحديدي ، لتوفير وسائل النقل البري المستخدمة في امدادها بمطالباتها الادارية .

وفي ١٩١٧ / ١ / ٤ اكتمل مد الخط الحديدي حتى « العريش » ، ووصلها أول قطار يحمل معدات إنشاء الخط ، ولكن بناء المحطة ومد الخطوط الجانبية حولها واعداد الشروط الفنية اللازمة لحل المشكلات الادارية بواسطة النقل بالسكك الحديدية كان بحاجة لمزيد من الوقت . لذا فقد استمر الاعتماد على وسائل النقل البحري والبري خلال هذه الفترة ، وبدأت تشكيلات المشاة البريطانية تصل إلى « العريش » ، وتحفر الخنادق حولها ، كما بدأ الجنرالان « تشوود » و « تشوفيل » يمدان خطة الهجوم على « رفح » .

التحرك نحو رفح :

خلال اعداد خطة الهجوم على رفح ، قرر الجنرال « تشوود » قيادة الهجوم بنفسه ، نظراً لأهمية المعركة المنتظرة واشتراك قطعات كبيرة فيها . وكانت هذه القطعات تضم :

* الفرقة الاسترالية - النيوزيلندية الراكبة (أنزاك) عدا لواء الخيالة الثاني الذي تقرر سحبه للراحة .

* لواء الهجانة بقيادة الرائد « سميث » . ويتألف من الكتيبتين الاستراليتين - النيوزيلنديتين الأولى والثالثة ، والكتيبة الامبراطورية الثانية ، وبطارية مدفعية هونغ كونغ ، وسرية رشاشات .
* اللواء البريطاني الراكب الخامس بقيادة

ثلاث مجموعات من التحصينات الميدانية ، أطلق البريطانيون على أولها اسم المجموعة «أ» وكانت تواجه أي تقدم من جهة الغرب ، وأطلقوا على الثانية اسم المجموعة «ب» وكانت تواجه التقدم من الجنوب ، وأطلقوا على الثالثة اسم المجموعة «ج» وكانت تواجه التقدم من الشرق . وكان إلى الشمال من الموقع الرئيسي نقطة دفاعية مرتبطة مع هذا الموقع عرفت باسم النقطة ٢٦٥ .

سير المعركة :

في ضوء معلومات الاستطلاع، رأى «تشوفيل» أن من الضروري القيام بقصف مدفعي تمهيدي لتلين الدفاعات قبل مهاجمتها . لذا قرر الجنرال «تشتوود» أن تستخدم مدفعية الفرقة الأسترالية - الراكب ه مع مدفعية الفرقة الأسترالية - النيوزيلندية الراكبة لتأمين الدعم بالنيران .

وفي الساعة ٨،٣٠ من يوم ١/٩ تلقى «تشوفيل» تقارير الاستطلاع الجوي التي أفادت بعدم وجود قوات تركية على الطرق الواقعة شرقي وجنوبي شرقي «رفح» ، فأصدر أوامره بشن الهجوم . وكانت خطة الهجوم تقضي بأن يهاجم اللواءان «النيوزيلندي الراكب» و «الحياة الخفيفة الأسترالية الأولى» مجموعة المواقع الشرقية «ج» . في حين يهاجم لواء الهجانة المجموعة الجنوبية «ب» . ويبقى لواء الحياة الأسترالية الخفيفة ٣ ضمن احتياطي الفرقة . واحتفظ الجنرال «تشتوود» باللواء البريطاني الراكب ه كاحتياطي عام للقوة .

وبدأ القصف المدفعي التمهيدي في الساعة ٩،٣٠ من يوم ١/٩ . وكان من المفروض أن يستمر لمدة ٣٠ دقيقة . وفي الساعة ٩،٤٥ بدأت الألوية المهاجمة تقدمها راکبة ، حتى وصلت إلى مسافة ١٨٠٠ متر من المواقع التركية حيث ترجلت وتابعت تقدمها . وفي هذه الأثناء شوهدت قافلة من الجمال تغادر بلدة «رفح» متجهة نحو «خان يونس» بحراسة مفرزة من المشاة . فاندفع نحوها فوج «كانتربري» النيوزيلندي واستولى على «رفح» بسرعة ، وأسر ٤٥ رجلاً بينهم أتراك وألمان وبدو مسلحون ، وغنم عدداً من الجمال والبغال .

إثر ذلك تقدم الفوج المذكور ، ومعه فوج «اوكلاند» ، إلى الجنوب نحو النقطة ٢٦٥ ، يسانده فوج «وليننتون» ، الذي أفرز فصيلتين اتجهتا نحو الشمال الشرقي لمراقبة «خان يونس»

وفي الساعة ١٥،١٥ انفصل اللواء النيوزيلندي الراكب عن الرتل الرئيسي ، والتف حول مضارب خيام أهالي «كرم ابن مصلح» . يرشده إلى طريقه ضابط استخبارات برتبة رائد يدعى «بارلو» ، كان على دراية جيدة بالمنطقة ، ويعاونه أحد المرشدين من البدو المحليين . ولم يكن في المخيم سوى العجائز والنساء والأطفال ، وبعض الأسلحة البيضاء والمسدسات . وقد أُنذر سكانه المخيمات البدوية الأخرى عند الفجر بإشارات الدخان .

وفي الساعة ١٥،١٥ عبر فوج «اوكلاند» (من اللواء النيوزيلندي الراكب) الجبود المصرية - الفلسطينية ، فأرسل «تشايتور» إلى «تشوفيل» رسالة يخبره فيها بأن هناك منطقة ملائمة لتجمع فرقة «أتراك» في المنطقة المحيطة «بكرم ابن مصلح» و «الشيخ الصوفي» ، فتحرك «تشوفيل» على رأس بقية تشكيلات الفرقة إلى المنطقة المذكورة . وفي الساعة ١٥،٤٥ وصل لواء الحياة الأسترالية الخفيفة ١ و ٣ والمدفعية إلى جنوب «كرم ابن مصلح» ، وأسفر ذلك عن قطع طريق انسحاب الأتراك المحتمل نحو الجنوب الشرقي . وكان اللواء النيوزيلندي على مسافة ١،٦ كلم شمالي «كرم ابن مصلح» ، ولواء الهجانة على مسافة نحو ١،٢ كلم إلى الغرب منه ، في حين بقي اللواء البريطاني الراكب ه ومعه مقر قيادة الجنرال «تشتوود» عند النقطة ٢١٠ على مسافة ٧،٢ كلم إلى الغرب من «كرم ابن مصلح» . وفي الوقت ذاته أرسلت دورية من فوج «وليننتون» (اللواء النيوزيلندي) لقطع خط البرق الذي يربط «رفح» مع «الشلال» .

وقام اللواء «تشوفيل» وهو في «كرم ابن مصلح» باستطلاع المواقع التركية في «المقرونين» وساعده على ذلك أن الأرض عند «كرم ابن مصلح» مرتفعة قليلاً وتتيح رؤية واضحة لمواقع «المقرونين» . ولقد أظهر الاستطلاع أن المواقع بالغة القوة ، وأن طرق الاقتراب إليها مكشوفة تماماً ، والأرض المحيطة بالخنادق منحدرية في معظمها ، ومجموعات الحفر والتحصينات محفورة جيداً ومختارة بصورة ممتازة وتتوافر أمامها حقول رمي ملائمة للغاية تمتد حوالي ١٨٠٠ متر في جميع الاتجاهات تقريباً ، ولكنها غير محاطة بالأسلاك الشائكة ، الأمر الذي يؤمن للمهاجمين بعض فرص النجاح . وكان يتوسط هذه المواقع موقع رئيسي مقام فوق هضبة صغيرة مستديرة مغطاة بالعشب القصير ، وإلى الجنوب منه أقيمت

العقيد «وينين» . ويتألف من ثلاثة أفواج خيالة متطوعة (يومنري) هي : «وارويسك» و «غلوسستر» و «وورسستر» .

* دورية المصفحات رقم ٧ (٤ مصفحات مسلحة بمدافع و ٣ سيارات تخزين) .

وصدرت الأوامر الخاصة بالعملية في ١/٧ / ١٩١٧ ، وقضت بتمركز القوات المعدة للهجوم في «الشيخ زويد» ، على أن يبدأ التنفيذ انطلاقاً من هناك في ١/٩ . وفي الساعة ١٦،٠٠ من يوم ١/٨ تحركت القوات من «العريش» يتقدمها اللواء الراكب ه . وبعد أن طوقت أفواج الخيالة التابعة للواء المذكور قرية «الشيخ زويد» من كافة الاتجاهات ، تقدمت بقية وحدات الرتل ونصبت خيامها في حوالي الساعة ٢٢،٠٠ . وكان كبد القوات منتشراً حتى مفترق الطرق الواقع غربي القرية .

وفي الساعة ١،٠٠ من يوم ١/٩ ، استأنفت القوات تقدمها نحو «رفح» ، تاركة في «الشيخ زويد» فصيلتين من اللواء البريطاني الراكب الخامس لحراسة العربات والمتاع والمؤن . وسارت الفرقة الأسترالية - النيوزيلندية الراكبة أمام القوات ، على الطريق الترابي المؤدي إلى قرية «كرم ابن مصلح» ، دافعة أمامها لواء الحياة الخفيفة الأسترالية الأولى كحرس مقدمة ، وسار لواء الهجانة خلف الفرقة . وفي الساعة ٢،٣٠ تحرك ، على الطريق ذاته، اللواء البريطاني الراكب ه في اتجاه النقطة ٢١٠ الواقعة على مفترق الطرق إلى الجنوب الغربي من «المقرونين» بنحو ه كلم ، عدا سرية من فوج «وورسستر يومنري» تقدمت على الطريق الرئيسي المؤدي إلى «رفح» .

وأسرت وحدات المقدمة دورية هجانة من البدو بعد نصف ميل من بدء التقدم ، كما حال نشاط الطيران البريطاني طوال بعد ظهر يوم ١/٨ دون ظهور طائرات الاستطلاع التركية وبذلك تأمنت ظروف المفاجأة اللازمة لنجاح الهجوم ، ولم يعلم الموقع التركي في «المقرونين» شيئاً عن تحرك القوة البريطانية .

وفي الساعة ٣،٣٠ من يوم ١/٩ وصلت القوة المتقدمة نحو «كرم ابن مصلح» إلى النقطة ٢٥٠ ، الواقعة جنوبي المواقع التركية بنحو ٣ كيلومترات ، عند تقاطع طريق «المغضبة - رفح» مع طريق «كرم ابن مصلح» ، وأسرت جنديين تركيين بعد أن أطلقا طلقة إشارة . ولكن حرس الموقع التركي الرئيسي في «المقرونين» لم ينتبه لهذه الطلقة . ولم يعرف المدافعون بالتالي بوجود القوة البريطانية .

وفي الساعة ١٢،١٥ ، زج اللواء النيوزيلندي
فوج « ولينغتون » بين فوجيه الآخرين (أوكلاند
وكانتربري) وتابع الضغط على النقطة ٢٦٥ حتى
وصل الى مسافة ٥٤٠ متراً تقريباً منها ، وحقق
الاتصال مع الجناح الأيسر للواء البريطاني الراكب
٥ . وفي الوقت ذاته دفع لواء الهجانة الكتبية الثانية
إلى جانب الكتبية الأولى لدعم الهجوم على الموقع
« ب ٤ » . كما تقدمت بطاريات المدفعية فوق
الأرض المكشوفة ، ووصلت إلى مسافة نحو ١٥٠٠
متر من المواقع التركية لزيادة دقة الرمي . واندفعت
دورية المصفحات ٧ الملحقه باللواء البريطاني
الراكب ٥ على طريق « العريش - رفح » لتدعم
بنيانها الجناح الأيسر للواء المذكور . وقد تعرضت
المصفحات ليران الرشاشات التركية ، ولكنها
واصلت تقدمها إلى مسافة ١٠٥ كلم تقريباً من

المخطط العام لمعركة رفع في ١٩١٧/١/٩

وفي الساعة ١٠,٣٠ أمر الجنرال «تشتود»
اللواء البريطاني الراكب ٥ (الاحتياطي العام
للقوة) بالتحرك من النقطة ٢١٠ ومهاجمة الموقع

واكتشاف التحركات التركية التي قد تأتي من هذه
الجهة لتعزيز « المقرنتين » . وفي هذه الأثناء كان
لواء الحياالة الخفيفة الاسترالية الأول يهاجم مجموعة
المواقع « ج » الشرقية راجلا . وقد أحرز اللواء
نجاحات محدودة بسبب شدة نيران الرشاشات
والمدفعية التركية التي استخدمت قنابل « شراينل » .



- | | |
|--|--|
| <p>لواء المهاجرات</p> <p>ألوية خيالة أو ألوية راكبة</p> <p>أفواج خيالة أو أفواج راكبة</p> <p>كتائب مهاجرات</p> | <p>مواقع تركية</p> <p>مسالك وطرق</p> <p>وحدات تركية</p> <p>وحدات تركية</p> |
|--|--|

التحركات التفصيلية لمعركة رفح في ١٩١٧/١/٩

الموقعين « أ - ١ » و « أ - ٢ » ، واحتتمت في منطقة منخفضة نسبياً من الطريق، وفتحت نيران مدافعها على الموقعين المذكورين .

واستمر ضغط الهجوم طوال الساعتين التاليتين ، ولكن التقدم كان بطيئاً بسبب شدة نيران الرشاشات التركية ، وطبيعة الأرض المكشوفة التي لا توفر الحماية للمهاجمين . لذا قرر « تشوفيل » القيام بحمد جديد ضد المعقل الرئيسي والنقطة ٢٦٥ بواسطة اللواء النيوزيلندي ، والضغط على مجموعة المواقع « ج » بواسطة لوائي الخيالة الخفيفة الاسترالية ١ و ٢ ، على أن يبدأ ذلك في الساعة ١٥.٣٠ . وعهد إلى المدفعية بتركيز نيرانها على المواقع الدفاعية خلال ساعة كاملة قبل بدء الضغط الجديد .

وقبل أن يبدأ ذلك الهجوم، وصلت إلى « تشوفيل » معلومات تفيد بأن تعزيزات تركية تضم كتيبتين تتحرك فوق سلاسل التلال الواقعة غربي « الشلال » . وفي الساعة ١٦.١٥ أفاد حرس المجنبة الموجود قرب « خان يونس » ، بوجود قوة تركية تضم نحو ٥٠٠ جندي تتقدم في اتجاه « رفح » . فقرر « تشوود » قطع التماس مع المواقع التركية بسرعة ، واتخاذ الترتيبات اللازمة لمواجهة القوات التركية الزاحفة من « خان يونس » . وكتبت الأوامر الخاصة بذلك إلى اللوائين النيوزيلندي والبريطاني الراكب ٥ . وقبل إرسال هذه الأوامر تمكن اللواء النيوزيلندي من اقتحام النقطة ٢٦٥ بالسلاح الأبيض ، بعد أن تقدم فوق الأرض المعشبة لمسافة ١,٥ كلم ، تحت حماية فعالة من الرشاشات التي أبطلت نيران المدافعين وأجبرتهم على الاحتماء داخل الخنادق . وبعد عدة دقائق أتم اللواء المذكور الاستيلاء على المعقل الرئيسي . ثم هاجم الموقع « ج ٥ » ، بالتعاون مع الفوج الأول التابع اللواء الخيالة الاسترالية الخفيفة الأول وأجبر حامية الموقع على الاستسلام .

وفي القطاع الجنوبي ، زج لواء الهجامة بكتيبته الثالثة في الهجوم على مجموعة المواقع « ب » وتقدم نحوها قاطعاً ٢٠٠ متر زحفاً ، ثم انقض على عدواً ، واشتبك مع حاميتها بالحرب . وفي الساعة ١٦.٥٠ تم الاستيلاء على مجموعة المواقع « ب » . عندها أخلى الأتراك مجموعة المواقع « أ » ، ووقع بعض أفراد حامية هذه المجموعة أسرى ، في حين نجح بعضهم في الانسحاب شرقاً عند الغروب . وقد توالى سقوط بقية المواقع واستسلام حامياتها بسرعة ، اثر سقوط الموقع الرئيسي ومجموعة المواقع « ب » . وفي هذه الأثناء كان فوج « ولينغتون »

مشتبكاً بالنيران من بعيد مع القوة التركية المتقدمة من « خان يونس » .

ومع هبوط الظلام جمع البريطانيون الجرحى والأسرى بسرعة ، وانسحبوا من منطقة القتال إلى « الشيخ زويد » حتى لا يتورطوا في مزيد من المارك مع التعزيزات التركية ، خاصة وأن المدفعية كانت تعاني من تناقص ذخيرتها . وترك فوج الخيالة ٨ لقضاء الليل في رفح والمواقع المحيطة بها . وقد اشتبك هذا الفوج أثناء الليل مع قوة صغيرة من الخيالة والهجامة الأتراك عند « الشيخ الصوفي » وأسر منها ١٤ رجلاً ، وأبعدوا عن المنطقة .

وفي صباح اليوم التالي (١٠ / ١) ، عادت سرية من فوج الخيالة ٣ ، ومعها دورية المصفحات ٧ وعدد من العربات إلى ساحة المعركة ، وجمعت الأسلحة والمعدات والذخائر الموجودة في ساحة المعركة وفي الخنادق التركية . ثم عادت إلى « الشيخ زويد » حيث بقيت الفرقة الاسترالية - النيوزيلندية متمركزة هناك حتى استئناف التقدم مرة أخرى واحتلال « خان يونس » في ٢٨ / ٢ / ١٩١٧ .

نفاخ المعركة :

بسقوط « رفح » ووصول القوات البريطانية إلى مشارف « خان يونس » تكون حملة سيناء قد انتهت ، وانتهت معها محاولات الأتراك الهجومية التي كانت تستهدف تهديد الملاحه في قناة السويس منذ معركة « الدفرسوار » في العام ١٩١٥ . وقد بلغت جملة الخسائر التركية في معركة « رفح » نحو ٢٠٠ قتيل و ١٦٢ جريحاً وقموا في الأسر . كما تم أسر ١٤٧٣ رجلاً آخرين (من بينهم القائد التركي وضابط الماني و ٣٣ ضابطاً تركياً) . وغنت القوات البريطانية ٤ مدافع جبلية و ٤ رشاشات و ٥٧٨ بندقية وكميات كبيرة من الذخائر و ٨٧ جملاً و ٥٤ بغلاً . في حين جمع البدو المحليون في ليلة ٩ - ١٠ / ١ جزءاً من الأسلحة المتروكة في الموقع قبل عودة البريطانيين لجمع الغنائم . وكانت خسائر البريطانيين ٤٨٧ إصابة موزعة كما يلي : ٧١ قتيل (منهم ٣ ضباط) ، و ٤١٥ جريحاً (منهم ٣١ ضابطاً) ، ومفقود واحد .

ويرجع الانتصار البريطاني في هذه المعركة إلى تفوق القوات البريطانية بنيران المدفعية وبالقوات المهاجمة (نحو ١٥ فوجاً أو كتيبة خيالة وهجامة و ٤ بطاريات مدفعية مقابل كتيبتين وبطارية مدفعية واحدة) ، وقدرات البريطانيين الحركية العالية ،

وتحقيق المفاجأة بشكل ساعد المهاجمين على عزل المواقع التركية والضغط عليها بشدة قبل أن تحوز القيادة التركية إرسال تعزيزات كافية أو شن هجمات معاكسة فعالة .

ولقد أكدت هذه المعركة المبدأ الأساسي ، الذي تكررت خبراته بعد ذلك في معارك الصحراء ، وهو أن أي موقع دفاعي ثابت في الصحراء معرض للسقوط الحتمي ، مهما كانت مناعة تحصيناته وعناد المدافعين عنه ، طالما أنه لا يشكل جزءاً متكاملًا من سلسلة مواقع دفاعية قادرة على تأمين الحماية المتبادلة بالنيران ، وطالما أن قيادة المنطقة الدفاعية لا تملك معلومات استطلاع كاملة ودقيقة ومستمرة ، وليس لديها قوات احتياطية متحركة موجودة في العمق العملي والتكتيكي وقادرة على تعزيز المواقع الدفاعية الثابتة وشن الهجمات المضادة وقطع الطريق على محاولات القوات المعادية المتحركة للالتفاف حول المواقع الدفاعية وعزلها وقطع مواصلاتها وسبل انسحاب القوات الموجودة فيها .

المعركة الثانية : ١٩٤٨

في اواخر الحرب العربية - الاسرائيلية الأولى (١٩٤٨) ، كان الاستيلاء على رفح بمثابة المرحلة الثانية والاخيرة من عملية « عين » أو « حوريف » الاسرائيلية الهجومية التي بدأت على الجبهة المصرية يوم ١٩٤٨/١٢/٢٢ ، وأسفرت في مرحلتها الأولى عن الاستيلاء على « العسلوج » و « العوجة » و « أبو عجيلة » وتهديد العريش (انظر أبو عجيلة معركة) . ولما أجبرت القوات الاسرائيلية على الانسحاب من المناطق التي وصلت إليها جنوب العريش في ١٩٤٨/١٢/٢٩ وكذلك من « أبو عجيلة » ركز « ايفال آلون » قائد الجبهة الجنوبية على محاولة احتلال « رفح » لعزل القوات المصرية المدافعة عن قطاع غزة تمهيداً للاستيلاء عليه وضمه إلى الأراضي المحتلة من فلسطين ، ومن ثم يصبح من السهل الاستيلاء على « الفالوجا » و « عراق المنشية » المحاصرتين منذ شهر تشرين الأول (أكتوبر) . وكانت الخطة الاسرائيلية تقضي بقيام لواء المشاة « غولاني » بمهاجمة التل الذي توجد به مدافع « رفح » والتلال المجاورة له ، لقطع طريق « رفح - غزة » بالانغام ونيران الهاونات والرشاشات ، على حين يتقدم لواء المشاة « هارثيل » من العوجة شمالاً عبر الطريق الموصل مباشرة إلى مفرق طرق رفح ويستولي عليه قاطعاً بذلك طريق « العريش - رفح »



موقع اسرائيلي مسيطر في رفح (١٩٤٨)

رتل سيارات جيب مسلحة تتحرك باتجاه رفح (١٩٤٨)



ثم يقطع أيضاً خط السكة الحديدية الممتد إلى الشمال منه قرب الساحل ، ثم يتقدم اللواءان بعد ذلك لتطهير المعسكر والبلدة نفسها ، على حين يحتفظ باللواء المدرع في الاحتياطي لمواجهة الهجوم المضاد . وكذلك كان لواء المشاة « هنيجف » سيقوم ببعض الهجمات المخادعة في المرحلة الاولى من الهجوم ، ثم يدفع به لاستثمار النجاح في المرحلة الثانية ، إما للزحف شمالاً حتى « خان يونس » ، ليدق اسفيناً آخر بين رفح وغزة ، أو احتلال غزة نفسها عقب جلاء القوات المصرية عنها . وقد صدر الأمر من القيادة الاسرائيلية الجنوبية بتنفيذ العملية يوم ١٩٤٩/١/١ عقب علمها في هذا اليوم بأن القوات المصرية الموجودة في « رفح » قد خُفِضت لتعزيز الدفاع عن « العريش » .

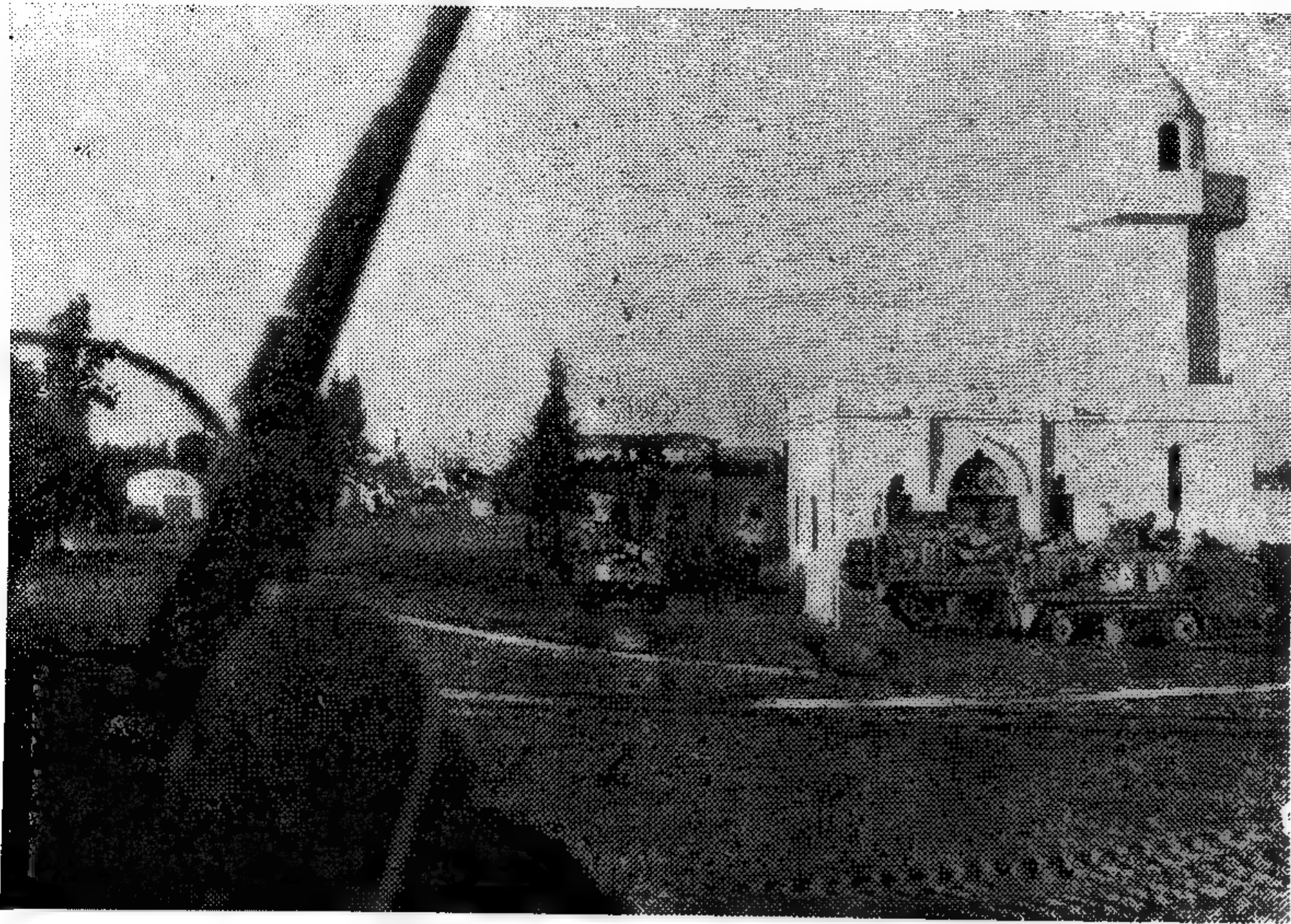
بدأ الهجوم ليلة ١٩٤٩/١/٢ ، وقامت به سرية مشاة من إحدى كتائب لواء « غولاني » هاجمت احداها التل الذي توجد به المدافع واستطاعت أن تحتل التل المذكور بعد أن زحفت اليه بهدوء حتى مسافة ٥٠ متراً من الاسلاك الشائكة حيث شعرت بها الحامية المصرية واطلقت عليها نيران الرشاشات ولكن السرية المهاجمة استطاعت أن تستولي على الموقع بفضل المفاجأة . أما السرية التي هاجمت تلا آخر يدعى التل ١٠٢ فقد فشلت في مهمتها رغم تكرارها للهجوم عليه . وفي صباح اليوم التالي شنت القوات المصرية هجوماً معاكساً على تل المدافع استخدمت فيه ٥ دبابات ، ولكن الهجوم فشل في مواجهة نيران المدافع المضادة للدبابات . وتكرر الهجوم المعاكس في المساء ولكنه لم يحقق نتيجة حاسمة رغم إلحاقه خسائر فادحة بالاسرائيليين ، وفي الوقت نفسه فشلت محاولة اسرائيلية ثالثة في الاستيلاء على التل ١٠٢ .

وفي ليلة ٣ - ٤ ونهار ٤٩/١/٤ استطاعت وحدات لواء « هارثيل » الزاحفة من الموجة أن تحتل بعض النقاط الدفاعية القريبة من مفرق طرق رفح ، ولكنها فشلت في الاستيلاء على النقطة القوية الاخيرة التي تحمي المفرق من الجنوب ، ثم استطاعت في ليلة ٥ - ٦ كانون الثاني (يناير) أن تحتل تلا هاماً قريباً من المفرق ، ولكن هجوماً مدرعاً مصرياً اجبرها على الانسحاب منه في صباح اليوم التالي . وفشلت محاولتان اسرائيليتان تمتا خلال النهار لاسترداد التل مرة اخرى ، كما فشلت محاولة اخرى من لواء « غولاني » لاحتلال التل ١٠٢ .

وفي اليوم التالي ٤٩/١/٦ ، هبت عواصف رملية شديدة حالت دون قيام الطرفين بأية عمليات

وهكذا فشلت محاولات العدو الاسرائيلي في الاستيلاء على « رفح » خلال حرب ١٩٤٨ بفضل صلابه المدافعين عن المواقع الدفاعية وسرعة مبادرة القيادة المصرية في شن الهجمات المعاكسة ، والتي كان على رأسها اللواء « احمد فؤاد صادق » ، الذي اتخذ من « رفح » ذاتها مقراً لقيادته العامة للقوات المصرية في فلسطين ، اثر توليه هذه القيادة في ٩ / ١١ / ٤٨ خلفاً للواء « محمد علي المواوي » ، واتخذ بعض الاجراءات والترتيبات المؤدية لرفع

عسكرية ، وفي يوم ٤٩/١/٧ تحدد بناء على قرار مجلس الامن وقف اطلاق النار في الساعة الثانية بعد الظهر ، ودارت آخر معركة قرب « رفح » في الساعات الاولى من الصباح على طريق « العريش - رفح » ، حين حاولت قوة من اللواء المدرع تضم بعض الدبابات والعربات نصف المجنزرة أن تقطع الطريق ولكنها صدت بواسطة القوات المصرية ، وانسحبت القوة الاسرائيلية إلى الارض المحتلة في حوالي الساعة السابعة صباحاً .



جيش العدو الصهيوني يدخل مدينة رفح (١٩٥٦)

دبابات « شيرمان » اسرائيلية تتجه نحو رفح (١٩٥٦)



قائد لواء المشاة الخامس) هذه القوة على ٢٦ موقعاً دفاعياً في كل منها قوة لا تقل عن فصيلة ولا تزيد عن سرية ، كانت تغطي مسافة ٦ كم داخل قطاع غزة ، ومسافة مماثلة على امتداد الحدود المصرية - الفلسطينية . ولكن المواقع الموجودة في قطاع غزة كانت أكثر قوة على حين كانت الدفاعات الجنوبية تعتمد أساساً على حقل ألغام متوازيين

وتسليح كتائب المشاة المصرية ، واستبعدنا مقابلها وحدات الناحال الاسرائيلية التي لا تعتبر قوات نظامية فعالة ، نجد أن نسبة التفوق الاسرائيلي كانت ٤ إلى ١ في المشاة ، و ٤ إلى ١ في الدبابات (كانت الكتائب المدرعة الاسرائيلية تضم جميعاً ٤ سرايا دبابات) ، و ١٣ إلى ١ في المدفعية . وقد وزعت القيادة المصرية (العميد جعفر العبد

القدرة الدفاعية والقتالية للقوات المصرية والتي كان من أبرزها تشكيل لواء احتياطي ضارب ساهم بدور رئيسي في صد الهجوم الاسرائيلي على كل من « العريش » و « رفح » ، كما أن وجود اللواء « صادق » في « رفح » ورفضه كل فكرة للانسحاب من قطاع « غزة » لمواجهة خطر الالتفاف الاسرائيلي عبر محور « ابو عجيلة - العريش » أو قطع خطوط المواصلات عند « رفح » ، أفسد الهدف المعنوي والاستراتيجي لمناورة الإقتراب غير المباشر التي انتهجها الهجوم الاسرائيلي العام ، وشكل سبباً هاماً من اسباب فشل الهجوم المذكور على « رفح » . وبالإضافة الى ذلك ، فقد كانت ادارة العمليات الاسرائيلية ، وخاصة عمليات المدرعات والمشاة النهارية ، ادارة ضعيفة التنسيق ، ولم يتمتع المهاجمون أيضاً بمساندة فعالة بالمدفعية والطيران .

المعركة الثالثة : ١٩٥٦

كان الجيش الاسرائيلي في الحرب العربية - الاسرائيلية الثانية (١٩٥٦) أفضل تسليحاً وأكثر خبرة في ادارة العمليات ، كما اتاحت له ظروف توقع العدوان الانكولو-فرنسي على منطقة القناة فرصة تحقيق تفوق كمي كبير على القوات المصرية الموجودة في سيناء وقطاع غزة ، نظراً لأن معظم قوتها الاصلية كانت قد سمحت تدريجياً من هناك لتعزيز القوات الموجودة في منطقة القناة عقب صدور قرار تأميم القناة في ١٩٥٦/٧/٢٦ . (انظر حرب ١٩٥٦) ولذلك كانت الحامية المصرية الموجودة في « رفح » تتألف من ٣ كتائب مشاة (إحداها فلسطينية) يدعمها ٢١ مدفع ميدان عيار ٢٥ رطل ، و ١٢ مدفعاً مضاداً للدبابات ذاتي الحركة عيار ١٧ رطل ، وسرية مدرعة تضم ١٦ دبابة شيرمان قديمة ذات مدفع ٧٥ مم قصير السبطانة « وسرية سيارات حرس حدود ، وكانت هذه القوات تشكل معاً لواء المشاة الخامس .

وفي مواجهة هذه الحامية حشدت القيادة الاسرائيلية الجنوبية مجموعة العمليات ٧٧ التي ضمت اللواء الاول مشاة واللواء ٢٧ المدرع (بقيادة العقيد حاييم بارليف) ومجموعة مدفعية ، واللواء ١٢ مشاة في احتياطي المجموعة ، وبلغت جملة هذه القوة ٨ كتائب مشاة ، و ٣ كتائب دبابات ، و ١٣ كتيبة مدفعية ، بالإضافة إلى وحدات مهندسي الاقتحام ، ووحدات اخرى من « الناحال » . فاذا ما استبعدنا الكتيبة الفلسطينية التي لم تكن على مستوى تجهيز



مواقع القوات العربية جنوب شرقي رفح ، وبحلول هجمات العدو الصهيوني خلال يومي ١/٣١ - ١٩٥٦/١١/١

التابعة للواء ٢٧ المدرع لتقطع طريق رفح - خان يونس ، بعد أن تخترق مواقع تدافع عنها سرية مشاة مصرية ووحدات من الحرس الوطني ، وتلتف غرباً عبر الطريق المذكور حتى تصل إلى تقاطع طرق رفح ، مطوقة بذلك الوحدات المصرية الموجودة في منطقة المعسكر ، ثم تواصل تقدمها نحو « الشيخ زويد » ثم « العريش » عبر « ممر خروبة » .

الظروف الاستراتيجية الملائمة لنجاح الهجوم ، سواء من حيث الدعم البحري والجوي الفرنسي أو من حيث بدء انسحاب القوات المصرية الأساسية من سيناء .

وقامت الخطة الاسرائيلية في الهجوم على دفاعات رفح على أساس تحقيق الخرق من ثلاثة مواضع : الاول في الشمال وتقوم به كتيبة المشاة المحمولة

من نقطة التقاء الحدود المصرية بقطاع غزة حتى منطقة الكتبان الرملية الناعمة غير الصالحة لعمليات المدرعات . وكانت المدفعية متمركزة قرب منطقة معسكر رفح .

وقد حرصت القيادة الاسرائيلية على أن لا يبدأ الهجوم على رفح إلا بعد بدء التدخل العسكري البريطاني - الفرنسي لتوفير اكبر قدر ممكن من

والاختراق الثاني في الوسط ، وتقوم به كتيبتان من اللواء الاول المشاة، وذلك بهدف الوصول إلى قلب منطقة المعسكر بعد أن تحترق ٤ مواقع دفاعية جنوبي طريق « خان يونس » تدافع عنها سريتان وفصيلتان مشاة .

والاختراق الثالث في الجنوب وتقوم به كتيبتان من اللواء الاول المشاة ، ومهمتها فتح ثغرة في حقل الألغام ، ومهاجمة الموقع الدفاعي الموجود خلفها ، والذي تدافع عنه سرية سيارات سلاح الحدود المصري ، ثم الالتفاف شمالاً نحو تقاطع الطرق والالتقاء هناك بقوات اللواء ٢٧ المدرع الزاحفة من الشمال ، وبذلك يتم التقاء طرفي الكماشة الاسرائيلية ، وتطوق كافة مواقع رفح الدفاعية . وقد بدأ تنفيذ الهجوم على رفح في الثانية بعد منتصف ليلة ١٩٥٦/١١/١ بقصف بحري فرنسي من المدمرات استمر نصف ساعة اطلقت فيه ١٥٠ قذيفة على منطقة المعسكر . وعقب ذلك بدأ الطيران قصفه إلا أنه اخطأ واسقط القذائف الاولى على مواقع القوات الاسرائيلية ، مما اضطر القيادة الاسرائيلية الى سرعة ايقاف القصف الجوي التمهيدي للهجوم .

وفي الساعة الثالثة صباحاً بدأ الهجوم البري . وكانت وحدات المهندسين الاسرائيليين قد فتحت سراً في الليلة السابقة ثلاث ثغرات في حقول الألغام دون أن تضع علامات لها حتى لا يُكتشف أمرها . وقد عاودت دخول حقول الألغام في الثامنة مساء ١٠/٣١ لوضع العلامات عند الممرات المذكورة ولكنها واجهت نيران الرشاشات المصرية الشديدة فاضطرت للانسحاب . وعندما تقدمت كتيبة مشاة اسرائيلية لمهاجمة القطاع الجنوبي الذي تحميه حقول الألغام المذكورة ردت نيران الرشاشات والطاونات المصرية مما اضطر قائد إحدى سرايا الكتيبة إلى طلب الانسحاب من قيادته ، ولكنها رفضت وطلبت منه المضي في الهجوم ، وبعد قليل ابلغ هذا القائد رئاسة الكتيبة أنه استولى على أحد المواقع الدفاعية ثم تبين بعد ذلك أن الموقع كان قد اخلي من القوات المصرية قبل سقوطه . وحين تقدمت الكتيبة الثانية المهاجمة في أعقاب الاولى وهي محمولة في عربات نصف مجنزرة وشاحنات ٦×٦ تدعمها سرية دبابات « سوبر شيرمان » أصيبت بعض الدبابات والمصفحات بالالغام ، ووجهت إليها نيران المدفعية المصرية بشدة ، الامر الذي اضطر معه قائد الكتيبة إلى طلب الاذن له بالانسحاب ولكن القيادة الاسرائيلية رفضت طلبه لعدم وجود احتياطي آخر لديها تعزز به الهجوم إذا ما طلع

ضوء النهار دون أن يتم الاختراق . وفي الخامسة صباحاً استطاعت الكتيبة الاسرائيلية، بحكم تفوقها في الرجال والعتاد، أن تستولي على الموقع الدفاعي المصري الواقع على طريق « العوجة - رفح » ، ثم واصلت تقدمها نحو تقاطع الطرق واستولت عليه بعد قتال عنيف استمر حتى التاسعة صباحاً « وتحدثت هناك بسرعة تأهباً لصد أي هجمات معاكسة مصرية متوقعة » ، إلا أن هذه الهجمات لم تحدث نظراً لأن قائد اللواء الخامس المصري كان قد تلقى أثناء الليل أمراً من قيادته بالانسحاب نحو العريش ، تمهيداً للانسحاب العام من سيناء ، وفقاً للقرار السياسي المتخذ في ضوء ظروف التدخل العسكري الانكليزي - فرنسي . ولم يستطع القائد المصري تنفيذ الامر خلال الليل نظراً لتورط قواته في قتال متلاحم مع القوات الاسرائيلية . وقد أصيب في الهجوم على القطاع الجنوبي ، وفقاً لرواية المصادر الاسرائيلية، ٥ دبابات ، وعربتان نصف جنزير ، وشاحنة ٦×٦ ، وقتل وجرح ٢٤ جندياً .

وفي القطاع الاوسط دار قتال عنيف بالرشاشات والقنابل اليدوية أسفر عن اختراق المواقع الدفاعية في الرابعة صباحاً، ووقوع ٩ قتلى و ٧٦ جريحاً اسرائيلياً وفقاً لتقدير المصادر الاسرائيلية .

أما الهجوم في القطاع الشمالي فقد واجه مقاومة عنيفة للغاية اضطرت كتيبة المشاة المحمولة أن تترجل وتقاتل جنباً إلى جنب مع دبابات ومصفحات مجموعتين مدرعتين من اللواء ٢٧ المدرع ، تدعمهما سرية مستقلة أخرى من الدبابات (كان اللواء ٢٧ يتألف من ٣ مجموعات مدرعة بكل منها سرية دبابات وسرية مشاة ميكانيكية وبطارية مدفعية ذاتية الحركة عيار ١٠٥ مم فرنسية الصنع ووحدة استطلاع ووحدة هندسة) . وقد أسفر القتال ، الذي انتهى في السادسة والنصف صباحاً، عن قتل ١١ جندياً وضابطاً اسرائيلياً بينهم قائد مجموعة مدرعة، وجرح ٨٨ آخرين بينهم نائب قائد اللواء ٢٧ المدرع وتدمير عدد من الدبابات والمصفحات واعطاب عدد آخر ، مما اضطر المجموعتين المدرعتين إلى التوقف لاعادة التنظيم واصلاح دباباتها وآلياتها وسحب القتلى والجرحى ، على حين دفعت القيادة بالمجموعة المدرعة الثالثة ، التي بقيت في الاحتياطي ، فزحفت على الطريق عبر رفح ، ووصلت إلى تقاطع الطرق في التاسعة صباحاً ، حيث التقت بالقوة الاسرائيلية الزاحفة من الجنوب - وكان القائد المصري قد سحب بعض قواته في السابعة صباحاً عبر « الدرب السلطاني » الواقع بين الطريق الرئيسي المؤدي للعريش

وبين ساحل البحر . وهكذا انتهت معركة « رفح » عام ١٩٥٦ . وقد واصلت المجموعة المدرعة الثالثة مطاردة القوات المصرية المنسحبة نحو العريش، إلا أنها فشلت في مهمتها هذه إزاء مقاومة وحدات حرس المؤخرة عند موقع « الجرادة » ثم موقع « الميولة » قرب العريش ، وتكبدت بعض الخسائر ، ولم تصل إلى العريش إلا في السادسة من صباح اليوم التالي ١٩٥٦/١١/٢، بعد أن اخلتها القوات المصرية .

وهكذا سقطت « رفح » للمرة الأولى في أيدي الاسرائيليين نظراً للتفوق الكمي الكبير الذي تمتعت به القوات الاسرائيلية ، وملائمة الظروف الاستراتيجية المترتبة على العدوان البريطاني - الفرنسي لانجاح هجومها ، وعدم قدرة القيادة المصرية على توجيه هجمات معاكسة بسبب قلة احتياطها المدرع واضطرابها للانسحاب تنفيذاً لقرار القيادة العليا ، ووجود سيطرة جوية للعدو فضلاً عن الدعم البحري .

المعركة الرابعة : ١٩٦٧

عشية الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة ، حزيران (يونيو) ١٩٦٧ ، كانت القوات المصرية الموجودة في منطقة « رفح » تتألف من لوائي مشاة تابعين للفرقة السابعة للمشاة ، يعززها لواء مدفعية ، ومجموعة مدرعة تضم نحو ١٠٠ دبابة « ت ٣٤ » و « ستالين ٣ » وقناصات للدبابات « س يو ١٠٠ » . وتمركز احد اللوائين في مواقع دفاعية شمالي مفرق الطرق وفي منطقة المعسكر . اما اللواء الثاني فقد توزع جنوبي مفرق الطرق في مواقع تمتد حتى الكشبان الرملية وتحميه حقول ألغام أكثر كثافة من حقول ألغام عام ١٩٥٦ ، وحشدت المدفعية في مؤخرة الموقعين عند قرية « كفرشن » قرب الطريق الرئيسي المؤدي إلى « الشيخ زويد » ثم « العريش » تحيط بها بعض الدبابات المتخذة . ووزعت بقية الدبابات والقناصات المدرعة بين المواقع الدفاعية داخل حفر مغطاة بشباك تمويه . أما امتداد الدفاعات داخل قطاع غزة فقد تمركز فيها لواء مشاة من قوات جيش التحرير الفلسطيني تعززه كتيبة مدفعية ميدان ٢٥ رطل وسريتا مدافع مضادة للدبابات ، وعدد قليل من دبابات « شيرمان م - ٣ » القديمة ، وتركزت القوة الرئيسية لهذا اللواء عند « خان يونس » وقرية « بني سهيل » ومفرق « أم كلب » وبلدة « رفح » نفسها ، وذلك داخل خنادق تحميها الاسلاك الشائكة وبعض الألغام . كما امتد حقل ألغام آخر من « أم كلب » حتى دفاعات وطريق بلدة « رفح » التي تبعد عن « خان يونس » نحو ١٦ كم . وقد بلغ امتداد

[illegible]

وقد وضع « تال » خطته الهجومية على أساس توجيه ضربة رئيسية بواسطة اللواء السابع المدرع تدعمه كتيبة مظليين ، وكتيبة مشاة ميكانيكية ، وكتيبة دبابات «أ.م.إكس-١٣» ، ضد القوات الفلسطينية في « خان يونس » ، وفقاً لتكتيك الاقتحام بالحركة والنيران بواسطة المدرعات ، تتبعها المشاة الميكانيكية ، ويصاحبها رمي مدفعي قصير مركز ، ثم ترحف المدرعات بسرعة عبر الطريق الساحلي غير المفلوم نحو « رفح » ، لتهاجم الدفاعات شمالي مفرق الطرق ، وتحترقها ، وتواصل تقدمها نحو « الشيخ زويد » ثم « العريش » ، بعد اقتحام

وجهت الضربة في القطاع الاوسط من سيناء عند
القسيمة - أبو عجيلة) . وكانت هذه الفرقة تتألف
من لوائين مدرعين ، بينهما اللواء السابع المدرع
الذي قام بالدور في معركة أبو عجيلة عام ١٩٥٦
(انظر أبو عجيلة ، معركة) ، ولواء مظليين ميكانيكي ،
ولواء مشاة ميكانيكي » وكتيبتى دبابات مستقلتين
احدهما « باتون » والاخرى « أ . م . إكس - ١٣ » ،
وكتيبة مهندسين ، و ٥ كتائب مدفعية . وبلغت
القوة الضاربة الاجمالية لهذه المجموعة القتالية نحو
٣٠٠ دبابة ، و ١٠٠ عربة نصف مجنزرة ، ونحو
٦٠ مدفعاً .

مواقع دفاعات الفرقة السابعة المصرية في «رفع»
نحو ١٢ كم في المسافة الواقعة بين الكشبان الرملية
الساحلية والكشبان الرملية الجنوبية. وكان هناك
حقل ألغام بين المواقع الشمالية وشاطئ البحر،
وحقل آخر يستر الدفاعات شرقي وجنوبي «رفع»
حتى الكشبان الرملية الجنوبية.
وحشدت القيادة الاسرائيلية الجنوبية بقيادة
الجنرال «غافيتش» مجموعة قتالية لها قوة الفرقة
بقيادة العميد «تال» لمهاجمة منطقة «رفع» التي
اعتبرتها مجال الضربة الرئيسية في الهجوم على
«سيناء» (على خلاف الحال عام ١٩٥٦ حيث

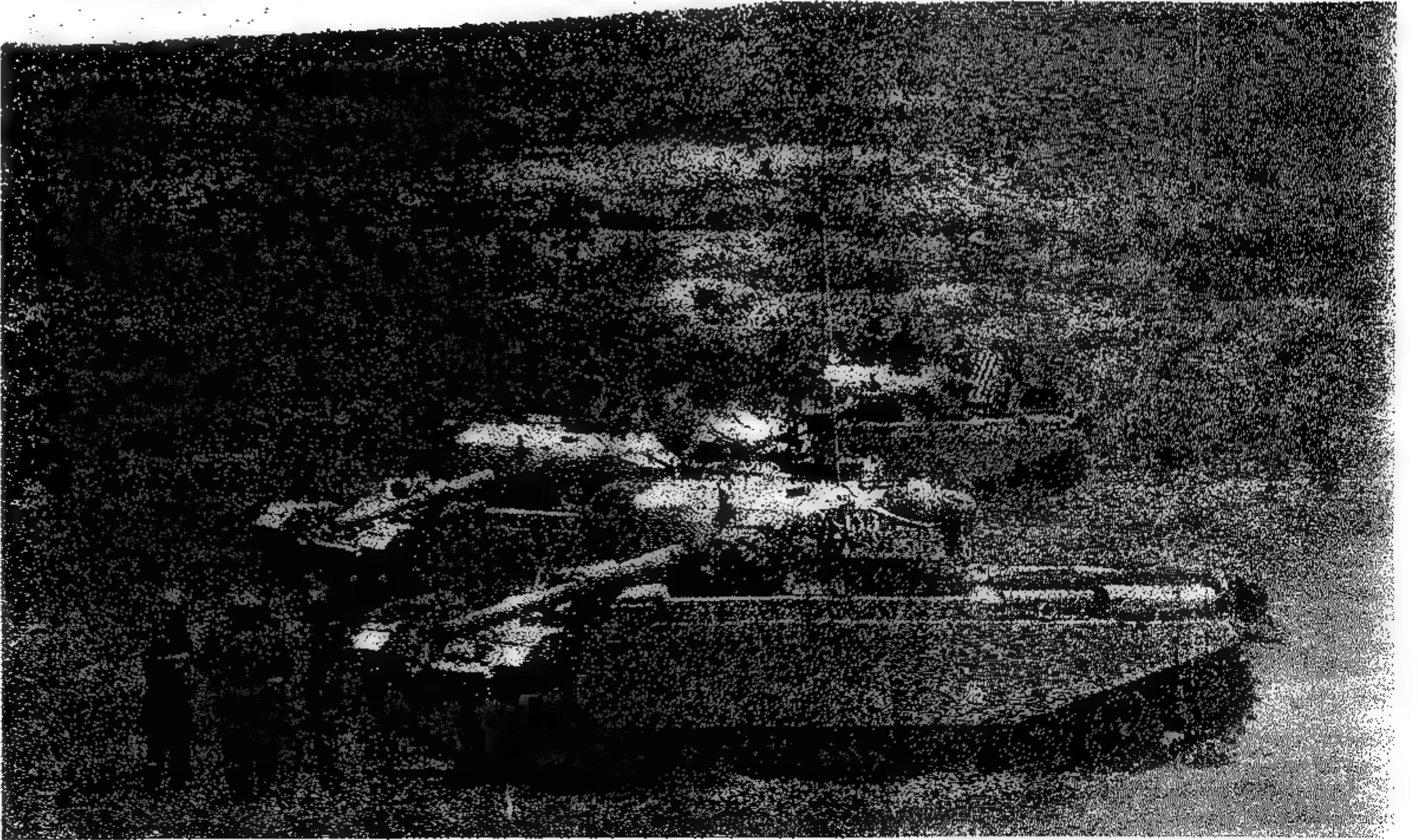
دفاعات مر خروبة، على أن تقوم المشاة الميكانيكية ودبابات «أ.م.إكس-١٣» بتطهير «خان يونس» والتقدم شمالاً نحو «غزة». وفي الوقت نفسه توجه ضربة ثانوية في الجنوب للالتفاف حول حقل الألغام وتصفية الدفاعات الجنوبي مفرق الطرق لتأمين مؤخرة مدرعات اللواء السابع، والقضاء في الوقت نفسه على المدفعية المتمركزة في «كفرشن». وكلفت كتيبة ميكانيكية من المظليين تساندها كتيبة دبابات «باتون» مستقلة بتنفيذ هذا الهجوم، كما عهد إلى طائرات الدعم التكتيكي من طراز «فوغا ماجستير» توجيه ضربات متوالية إلى حشد المدفعية المصرية والمدرعات الموزعة بين الدفاعات في بداية الهجوم. أما اللواء المدرع الآخر فقد ترك هو وكتيبة المشاة الميكانيكية التابعة اللواء السابع المدرع ضمن احتياطي المجموعة، على أن يدفع اللواء المدرع بعد تصفية دفاعات القطاع الجنوبي للالتفاف عبر الكثبان الرملية إلى «مر خروبة» ومهاجمته من الجنوب، إلا إذا كانت الظروف تسمح اللواء السابع المدرع بعد معركة «رفح» بمواصلة التقدم واقتحام الممر للوصول إلى العريش. وكان اختيار «تال» لمنطقة «خان يونس» لتوجيه الضربة الرئيسية الأولى مبنياً على أساس أنها أكثر ضعفاً من مواقع «رفح» نفسها، وأنها بعيدة عن التركيز الرئيسي للمدفعية المصرية، فضلاً عن أن الكشف السكاني الفلسطينية ستحول دون قصف المدفعية المصرية لها بفاعلية، هذا بالإضافة أن عدم لغم الطريق الممتد منها إلى «رفح» سيساعد على سرعة تقدم مدرعات اللواء السابع نحو مفرق الطرق، على خلاف الحال للقطاع الجنوبي الذي تكثرت فيه الألغام والكثبان الرملية.

وقد بدأ الهجوم في الساعة التاسعة والربع صباحاً عقب نجاح الموجة الأولى من الطائرات الاسرائيلية في هجومها المفاجئ على المطارات المصرية، وقد اقتحمت دبابات اللواء السابع (المكون من كتيبة «سنتوريون» وأخرى «باتون» ومجموعهما نحو ١١٠ دبابات) دفاعات خان يونس بسهولة نسبية بعد قتال عنيف في «بني سهيل» وبلدة «خان يونس» نفسها، نتج عنه إصابة ٦ دبابات على الأقل، وعدد من المصفحات. ثم انطلقت الدبابات على طريق «رفح» وجواره برتلين مدرعين، وأصيب ٤ دبابات ببعض الألغام الموجودة على مقربة من الطريق، وفي الوقت نفسه اغارت طائرات «الفوغا ماجستير» على مواقع المدفعية المصرية مرتين، كما استمرت حامية «بني سهيل» و«خان يونس»



نقطة اخلاء اسرائيلية قرب رفح (١٩٦٧)

دبابات « سنتوريون » اسرائيلية على مشارف رفح (١٩٦٧)





جنود من لواء « غولاني » يهاجمون رفح (١٩٦٧)

وقوات المقاومة الشعبية فيهما في القتال العنيف ضد المشاة والمظليين . وقد اقتحمت الدبابات الاسرائيلية « السنتوريون » بلدة « رفح » نفسها بعد مقاومة بسيطة ، ثم اشتبكت في قتال عنيف مع قوات منطقة المعسكر (التي لم تهتم بتصفية مقاومتها) ومواقع شمال مفرق الطرق ، نتج عنه تدمير عدد من الدبابات والآليات الاسرائيلية ، مما اضطر « غولاني » ، قائد اللواء السابع المدرع ، إلى طلب الدعم الجوي ورمي المدفعية المعاكس للبطاريات المصرية . وبعد قيام الطائرات الاسرائيلية باغارة على الدفاعات المصرية ، وتوجيه المدفعية الاسرائيلية لقصف المدفعية المصرية ، واصلت الدبابات تقدمها ، إلا أنها واجهت مقاومة عنيفة مرة أخرى . وعلى اثر ذلك وجهت المدفعية الاسرائيلية سداً نارياً زاحفاً امام الدبابات التي انطلقت بأقصى سرعتها نحو تقاطع الطرق وهي تطلق النار في جميع الاتجاهات ، كما كانت كتيبة « الباتون » تتقدم عبر الكثبان الرملية الشمالية بالقرب من خط سكة الحديد نحو « الشيخ زويد » . ونجحت الدبابات في اختراقها لمفرق الطرق ، ووصلت الى « الشيخ زويد » واحتلتها في حوالي الساعة الثانية عشرة ظهراً . ولكن المقاومة في المواقع الدفاعية شمالي مفرق الطرق لم تكن قد انتهت بعد ، إذ استمرت اعمال التطهير بواسطة المشاة والطيران حتى المساء .

وقد واجه الهجوم في الجنوب مقاومة عنيفة وتكبدت قوات المظليين والدبابات المساندة لها خسائر فادحة ، وكاد الهجوم كله هناك أن يفشل ، مما اضطر « رفول » قائد المظليين إلى طلب النجدة من « تال » في الساعة الثانية والثلاث بعد أن خسرت إحدى سراياه جميع عرباته المدرعة وخسرت سرية أخرى ١٢ عربة مدرعة من جملة الأربع عشرة عربة مدرعة التي لديها . وفقدت السرية الثالثة ٩ عربات مدرعة من جملة عرباتها الخمسة عشر ، هذا بالإضافة لخسائر كتيبة « الباتون » . وعلى اثر ذلك وجهت طائرات « الفوغا ماجستير » ضربات قوية ضد المدفعية والمدرعات المصرية مكنت المظليين من تحسين موقفهم شبه اليأس . وقد توقف القتال المنظم في جنوب مفرق الطرق في حوالي الساعة والنصف مساءً ، واستمرت عمليات التطهير في « رفح » كلها حتى صباح اليوم التالي . وزعم المصادر الاسرائيلية أنها فقدت ٣٤ دبابة (مدمرة ومعطلة) و ٧٠ قتيلًا في اختراق دفاعات شمال مفرق الطرق . وهكذا انتهت معركة « رفح » ١٩٦٧ ، ولكن القتال كان لا يزال مستمراً في « خان يونس »



دبابات « باتون » اسرائيلية على مقربة من رفح (١٩٦٧)

(٣١) رفع (إزالة) الانقاض

بشكل سليم ، مع ازدياد أهمية الاهداف المتضررة ، ومدى الدمار الذي يصيبها ، وعدد الاصابات البشرية المتسببة عنها ، وطبيعة السلاح المستخدم لتدميرها (تقليدي أو شامل) كما تزيد أهمية عملية رفع الانقاض بشكل كبير في حالة ضرب الاهداف بالطائرات ، نظراً لزيادة كمية الدمار في هذه الحالة بشكل عام ، بالإضافة الى احتمال وجود قتابل زمنية في منطقة الهدف ، تنفجر بتوقيات متفاوتة لزيادة مدى التدمير ، واحداث خسائر في العناصر التي تقوم برفع الانقاض وانقاذ العناصر الموجودة تحتها ، ومنهم أحياناً من البدء برفع الانقاض ، بانتظار ضمان انفجار جميع القنابل الزمنية المحتمل وجودها في المنطقة .

ولمواجهة هذه المواقف ، تشكل في القوات المسلحة على مختلف المستويات مجموعات (أو وحدات) متخصصة تدعى مجموعات الانقاذ، وتكون مسؤولة عن رفع وإزالة الانقاض ، وما يستتبع ذلك من اعمال انقاذ الارواح والاسلحة والمعدات والاجهزة والممتلكات .

وتتكون مجموعة (وحدة) الانقاذ عادة من عناصر مختلفة من المهندسين ، وعناصر النجدة ، والمسحفين ، والاطباء والمرضيين ، وعناصر الاطفاء ، والمختصين بالتطهير الكيماوي والذري والبيولوجي ، والعمال المخصصين لعمليات البحث والتنقيب . ويتم دفع مجموعة الانقاذ الى المنطقة المحددة بأوامر من القائد المسؤول ، حيث يقوم كل من هذه العناصر بتنفيذ الاجراءات المخصصة له تحت اشراف قائد المجموعة (الوحدة) . وتقسم عناصر عمل المجموعات (الوحدات) المختصة برفع الانقاض على الشكل الآتي :

١ - **عناصر المهندسين** : وتضم جماعات متخصصة من وحدات إزالة القنابل بالإضافة إلى جماعات تشغيل المعدات الهندسية اللازمة للعملية مثل الرافعات والضواغط الهوائية المزودة بمطارق تكسير ، ومعدات إزاحة التربة (البولدوزرات والجرافات). وتستخدم جماعات إزالة القنابل في حالة قصف الهدف المطلوب رفع انقاضه بقنابل الطائرات أو الصواريخ أو المدفعية ، وذلك بهدف استطلاع وتأمين ما لم ينفجر منها قبل ان تبدأ اعمال رفع الانقاض والانقاذ . ونظراً للتطور الواسع في أنواع القنابل والقذائف الصاروخية والصواريخ ، والتي قد تشمل على القنابل العنقودية ، والزمنية ، والالغام المضادة للأفراد ، والانفخاخ (الاشراك الخداعية) المزودة بصمامات تفجير عادية أو الكترونية . الخ ،

يطلق تعبير رفع أو إزالة الانقاض ، على الاجراءات التي تتبع عادة عند وقوع اضرار ودمار في الارواح والمعدات والمنشآت نتيجة اعمال العدو العسكرية ، أو نتيجة الكوارث الطبيعية والحوادث الطارئة . وهي الاجراءات التي يتم بموجبها إزالة آثار الدمار (التقليدي والشامل) ، ورفع الانقاض المتبقية عنها ، وانقاذ من يمكن العثور عليهم من الأحياء ، وتحليص ما يكون قد تبقى من معدات ومنشآت .

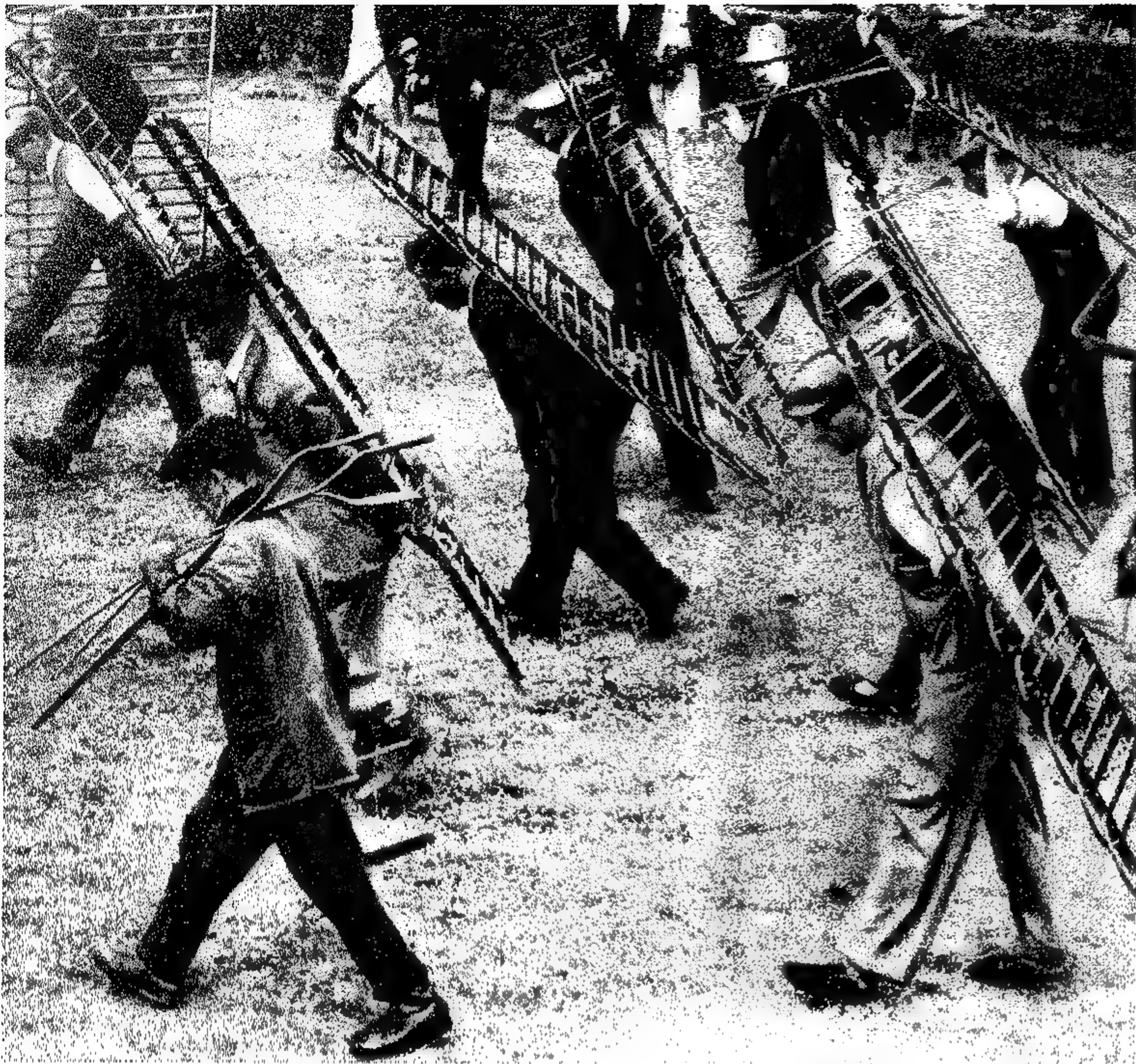
تعتبر عملية رفع الانقاض ضرورية على عدة أصعدة. فهي مهمة على الصعيد النفسي ، لأن بقاء الانقاض يحدث عادة تأثيراً نفسياً سيئاً ، ويؤدي الى خفض معنويات القوات المسلحة والمدنيين . كما أنها ضرورية على الصعيد الصحي ، نظراً لأن اجساد القتلى الموجودين تحت الانقاض ، تشكل خلال فترة قصيرة بؤرة لنشر الامراض ، اذا لم يتم اخراجها ودفنها . وتتمثل أهمية رفع الانقاض على الصعيد الإنساني ، في أنها تؤدي - عند تنفيذها بدقة وسرعة - الى انقاذ ارواح العديد من الأحياء المحصورين تحت الانقاض في ظروف نفسية ومادية سيئة . أما أهميتها على الصعيدين اللوجستيكي والتكتيكي ، فتتمثل في فتح الطرق التي تسدها الانقاض ، والسماح بالتالي بتحريك ارجال القوات العسكرية وعربات الامداد والتزويد .

ولقد ازدادت أهمية هذه العملية بعد ان تطورت اسلحة التدمير بشكل كبير ، وزاد تأثيرها بدرجة ملموسة في النصف الثاني من القرن العشرين . ولم تعد تقتصر على وسائل التدمير التقليدية العادية والمحركة ، بل غدت تشمل وسائل الدمار الشامل (الاسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية) ، التي يؤدي استخدامها ، لوحدها أو مع وسائل التدمير التقليدية ، الى تدمير المنشآت العسكرية والمدنية واشتعال الحرائق بها ، وقتل وجرح العناصر المدنية والعسكرية المتواجدة فيها أو قربها .

وتضم الاهداف التي يسعى العدو الى تدميرها الاهداف العسكرية المنزلة ، أو العسكرية المتداخلة مع اهداف مدنية ، أو الاهداف المدنية الحيوية التي يؤثر دمارها على المعنويات أو المجهود الحربي أو الاقتصاد القومي ، مثل التجمعات السكانية ، ومحطات توليد الكهرباء ، والقناطر ، والجسور ، والانفاق ، والخزانات المائية وغيرها . وتزداد أهمية الاسراع في عملية رفع الانقاض وانجازها

حتى نهاية يوم ٧ حزيران (يونيو) . كما أن القتال كان على أشده أيضاً مع بقايا فرقة المشاة المصرية السابعة في ممر خروبة ويرجع نجاح الهجوم الاسرائيلي في الاستيلاء على «رفع» عام ١٩٦٧ إلى ضعف الدفاعات المعدة هناك ، نظراً لأن الاوامر السابقة لنشوب الحرب والموجهة لقيادة فرقة المشاة السابعة كانت كثيرة التبدل والتعديل في المهام القتالية ، فلقد استدعيت في بداية الأمر للدفاع ، ثم تحولت مهمتها إلى الهجوم ، ثم صدرت الاوامر بالاستعداد لعملية هجومية محدودة ، وبعدها تقرر الاعداد مرة اخرى للدفاع والتحول للهجوم المضاد ، الامر الذي أثر على درجة اتزان دفاعات الفرقة ، وعدم تجهيز الدفاعات بصورة جيدة . فضلاً عن أن المدرعات المصرية لم تستخدم كقوة متحركة قادرة على شن هجمات معاكسة ، وإنما وزعت أساساً داخل حفر دفاعية متناثرة . وساعد التفوق الجوي الاسرائيلي على منع استخدامها على هذا النحو ، فضلاً عن انه ساهم مساهمة كبيرة في إضعاف مقاومة المدافعين ، بالإضافة إلى أن عدم توقع القيادة المصرية لوقوع الهجوم الرئيسي الاسرائيلي في القطاع الشمالي أدى إلى سحبها مجموعة «الشاذلي» المدرعة ، التي كانت تضم نحو ٢٠٠ دبابة ولواء مدفعية . ولواء مغاوير ميكانيكي ، من منطقة تجمعها الاصلية في «الشيخ زويد» ، ودفعها نحو المنطقة الجنوبية من سيناء ، وبالتالي لم يكن هناك احتياطي عملياتي مدرع قوي قادر على شن ضربات معاكسة عملياتية ، والتصدي للمدركات الاسرائيلية التي اخترقت دفاعات «رفع» ، بالإضافة إلى أن الضربة الأولى وقعت في أضعف حلقات الدفاع عند «خان يونس» ، ولم نجر ترتيبات مناسبة سريعة للتصدي لزحف المدرعات الاسرائيلية عبر طريق «خان يونس - رفع» عبر الملقوم .

وهكذا لعب التفوق الجوي والمدرع الاسرائيليين دوراً كبيراً في نجاح الهجوم المدرع المعادي ، كما لعب ضعف ميسادة القيادات المصرية الصغرى والمتوسطة دوراً مساعداً في نجاح العدو ، على خلاف الحلال عام ١٩٤٨، حيث لعبت سرعة المبادرة والروح الهجومية دوراً فعالاً في إنشال المخطط الاسرائيلي للاستيلاء على «رفع» .



مطوعو الدفاع المدني يحملون السلالم للمشاركة في الانقاذ ورفع الانقاض

نقل المرحى والقتل مهمة عاجلة عند رفع الانقاض



فإن من الضروري أن تتألف جماعات ازالة القنابل من الخبراء الاختصاصيين المدربين تدريباً عالياً . والمطلعين على تطور القذائف والقنابل وصناعة المتفجرات في العالم .

ويكون الجسم غير المتفجير (قنبلة ، صاروخ ... الخ) في بعض الحالات على سطح الأرض ، وتسهل بالتالي عملية معاينته وتقرير أسلوب تأمينه أو تفجيره في مكانه ، أو نقله بعيداً . كما يمكن أن يكون هذا الجسم مدفوناً تحت سطح الأرض ، مع وجود حفرة تحدد مكان اختراقه . وفي هذه الحالة ينبغي ثقب الأرض للوصول اليه. وتستخدم جماعات ازالة القنابل اجهزة ومعدات خاصة مثل اجهزة اكتشاف وتحديد مكان الاجسام المتفجرة المدفونة، واجهزة ثقب الأرض، وأدوات تفكيك القنابل وتبريدها ... الخ .

وفي حالة عدم التمكن من تأمين الجسم غير المتفجير ، يتخذ القرار بتفجيره في مكانه . وعندئذ ينبغي اتخاذ الاحتياطات الكفيلة بتأمين عدم اصابة المنشآت القريبة منه ، وذلك عن طريق اقامة عوازل من اكياس الرمل حول مكان الانفجار . ويتم التفجير بواسطة استخدام عبوات صغيرة من المتفجرات .

وتستخدم المعدات الهندسية في عدة اغراض أهمها الاسراع في عملية رفع الانقاض، وتنفيذ الاعمال التي لا يمكن تنفيذها يدوياً بواسطة الافراد ، مثل رفع السقوف الخرسانية المنهارة والاعمدة الثقيلة . وتستخدم هذه المهات الجرافات والرافعات ذات الطاقة العالية . ومن بين المهات أيضاً تكسير الانقاض المشابكة ، وتفكيك الكتل التي يفوق وزنها طاقة الرافعات المتوافرة لدى وحدات الانقاذ ، وذلك بواسطة المطارق التي تعمل بفعل الهواء المضغوط ، كما تستخدم الكهرباء في عمليات قطع ألواح وقضبان الصلب .

وقد يحدث نتيجة القصف الجوي تدمير أجزاء من الطرق المؤدية الى الهدف ، ووجود حفر كبيرة يصعب اجتيازها أو تفاديها ، بحيث يغدو الهدف معزولاً يتعذر الوصول اليه قبل اصلاح الطرق . لذا تستخدم وحدات رفع الانقاض معدات ازالة التربة لردم الحفر وتسوية الطرقات ، أو تجهيز طرق مؤقتة فرعية للوصول الى الهدف في اسرع وقت ممكن .

٢ - عناصر النجدة : تضم وحدات الانقاذ

عناصر نجدة قوامها عربات ودبابات اخلاء المعدات والاسلحة الثقيلة الموجودة تحت الانقاض أو بينها ،



رفع الانقاض من أحد شوارع لندن بعد غارة المانية إبان الحرب العالمية الثانية

رجال الدفاع المدني يرفعون الانقاض في جزيرة مالطة إثر غارة المانية إبان الحرب العالمية الثانية



و غالباً ما تكون هذه الاسلحة مدمرة أو معطلة كلياً .
بحيث يحتاج إخلاؤها الى عملية رفع أو قطر .
ويمكن ان تقدم المعدات الهندسية الموجودة مع
عناصر المهندسين المعونة للمعدات الموجودة مع
عناصر النجدة لاخلاء المعدات والاسلحة من
تحت الانقاض طبقاً لظروف الموقف العملية .
وتكون عناصر النجدة مدربة جيداً على سرعة
التصرف واتخاذ الاجراءات التي تضمن إخلاء
الاسلحة والمعدات في أقصر وقت ممكن .

٣ - عناصر الاطفاء : من الطبيعي ان تحدث
الحرائق نتيجة لاصابة أو تدمير احد الاهداف ،
وخاصة في حالة استخدام القنابل المحرقة . وفي
هذه الحالة تندفع عناصر الاطفاء الى مكان الهدف
وتقوم بمكافحة النيران وحصرها ، مستخدمة في
ذلك مواد الاطفاء المناسبة للمواد المشتعلة ، كالمياه
والمواد الرغوية ومساحيق الاطفاء والرمال وغيرها .
وتستخدم المتفجرات ذات القوة الضئيلة احياناً في
العمل على حصر النيران ومنع امتدادها . ومن
الواجب عند محاولة اطفاء الحريق العمل قدر الامكان
على مراعاة عدم تعريض الاسلحة والمعدات والمنشآت
السليمة للتلف نتيجة لاستخدام مواد الاطفاء .

٤ - الخدمات الطبية : نظراً لاحتمال وجود
افراد مصابين بين الانقاض ، او حدوث اصابات
بين افراد وحدات الانقاذ اثناء قيامهم بتنفيذ
مهامهم ، يكون مع عناصر مجموعات (وحدات)
الانقاذ ، مجموعات طبية مختصة ، تضم اطباء
وممرضين ومسعفين وسيارات اسعاف وحاملات
لنقل الجرحى ووسائل الاسعاف الأولي ومسكنات
الالام ووسائل نقل الدم . . . الخ .

واذا استدعت الظروف العملية زيادة العناصر
الطبية لمواجهة حالات تكون فيها الاصابات كثيرة ،
فإن قائد وحدة الانقاذ يتصل بقائد التشكيل او الوحدة
الاعلى التي ينتمي اليها ، لدراسة إمكانية إرسال
وسائل وقوى طبية إضافية لاخلاء المصابين وإسعافهم
ونقلهم الى المستشفيات والاماكن الآمنة .

٥ - عناصر اسلحة الدمار الشاملة: تتألف
هذه العناصر من جماعات متخصصة في شؤون كشف
وتطهير آثار استخدام السلاح الشامل (النووي -
الكيماوي - البيولوجي) . وتكون هذه الجماعات
مزودة بأجهزة الكشف والتطهير ، وتمثل مهمتها
في التحقق من عدم وجود آثار استخدام سلاح الدمار
الشامل قبل بدء المجموعات المتخصصة الأخرى
بعملية الانقاذ ورفع الانقاض . وفي حالة
وجود هذه الآثار ، تلجأ عناصر الجماعات



كمال الدين رفعت

شارك في عمليات الفدائيين بمنطقة القناة (قناة السويس) عقب إلغاء معاهدة ١٩٣٦، في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٥١. وكان ذلك بمعرفة رئاسة التنظيم التي كانت تمد الفدائيين بما يحتاجونه من سلاح وذخيرة. ولقد قام مع حسن التهامي بتدريب بعض الشباب من طلبة الجامعات وصغار الموظفين على حرب العصابات بمنطقة طريق القاهرة - الفيوم الصحراوي نهراً أو ليلاً، كما تولى قيادة بعض العمليات في مناطق «الاسماعيلية» و «القصاصين» و «التل الكبير» ضد المعسكرات البريطانية. ولقد غدا منزله مستودعاً للسلاح والذخيرة التي وزعت على العناصر ليلة القيام بالثورة. وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٥٢ اشترك مع عبد الناصر في محاولة اغتيال حسين سري عامر، قائد سلاح الحدود والمرشح لتولي منصب وزير الحربية. وكانت عملية الاغتيال جزءاً من الاجراءات التي تقرر اتخاذها لحماية عناصر الضباط الاحرار الذين كشف أمرهم بسبب اعمال الفدائيين في القنصل من جهة، ولرصد صفوف الضباط الذين بدأوا يتحللون من ارتباطهم من جهة أخرى.

عين بعد ثورة ٢٣/٧/١٩٥٢ في المخابرات الحربية، وكلف بمسؤولية قسم بريطانيا، وبدأ في تنظيم حركة الكفاح المسلح في منطقة القناة، التي بنيت على أسس ثورية، وجندت لها أكفأ العناصر في ثورة ٢٣ يوليو، واستخدمت فيها الاساليب الثورية، كحرب العصابات، وعمليات التخريب، والحرب النفسية ضد العدو.

المعاهدة المصرية - البريطانية (١٩٣٦). تخرج من الكلية الحربية في العام ١٩٤٢، وكان في الاربعينات على اتصال ببعض التنظيمات اليسارية، وعلى صلة بالفريق «عزيز علي المصري» منذ العام ١٩٤٢. ولقد بدأ اتصاله به بمناسبة ما أشيع من أن الانكليز سيجلبون عن مصر بعد تدمير الجسور والقناطر في الوجه البحري لاغراق الدلتا بالمياه، بقصد منع تقدم قوات رومل الى القاهرة. وكان آنذاك طالباً في الكلية الحربية، فاختر عضو في الوفد الذي شكله طلبة الكلية الحربية للاتصال بالزعما السياسيين واستطلاع رأيهم.

عين بعد تخرجه في الكتبية الأولى بالسودان، فعمل مع الملازم مصطفى كمال عثمان (الذي استشهد فيما بعد في فلسطين) على الاتصال بالضباط السودانيين بهدف تشكيل تنظيم يعمل للاستيلاء على السلطة، وطرد الانكليز من السودان، ثم الزحف على مصر لتخليصها من الحكم الاستعماري. ولهذا حاول تمديد خدمته هناك.

شارك بعد عودته الى القاهرة في العام ١٩٤٣ في عمل تنظييات خاصة لمهاجمة أفراد قوات الاحتلال والاستيلاء على الاسلحة والذخائر من المعسكرات البريطانية التي كانت منتشرة في ضواحي القاهرة خصوصاً منطقة شارع الهرم. وكان أبرز عمليات هذه التنظيمات تدمير السفارة البرازيلية استنكاراً لموقف البرازيل من قضية مصر في مجلس الأمن، لأن صوتها كان يرجح الجانب المعادي لمصر رغم إعادة التصويت عدة مرات. ولقد اتهم البوليس السياسي آنذاك المخابرات البريطانية بتدبير الحادث بغية الايقاع بين مصر والبرازيل.

اتصل مع الرئيس جمال عبد الناصر الذي كان آنذاك برتبة مقدم في منطقة «أسدود» أثناء الحرب العربية - الاسرائيلية الاولى (١٩٤٨)، وتوجه عبد الناصر بعد ذلك الى «الغالوجا» في حين بقي كمال الدين رفعت في منطقة المجدل. ولم يلتقيا ثانية إلا في القاهرة في العام ١٩٥٠، وكان قد أصبح عضواً منظماً في الضباط الاحرار. وعمل وهو في رئاسة لواء المشاة الاول المتمركز في منطقة «العريش»، في تنظيم الضباط الاحرار وتوزيع منشوراتهم. ثم نقل الى الكلية الحربية في أوائل العام ١٩٥١، حيث واصل الاتصال مع عبد الناصر. ولقد تبين فيما بعد أن عبد الحكيم عامر عمل على نقله بقصد تجميع أكبر عدد من الضباط الاحرار في القاهرة.

المتخصصة الى اجراء التطهير السريع الذي يسمح للمجموعات الاخرى بالعمل، كما تقوم بالتطهير الأولي للكتل الاسمنتية والمعدات التي يتم رفعها من تحت الانقاض استعداداً لنقلها الى الأماكن المخصصة للتطهير الكامل، وتعتمد (بالتعاون مع المجموعات الطبية) الى تطهير الاشخاص بعد انقاذهم، وتقديم المعالجة السريعة لهم قبل نقلهم الى المستشفيات.

يتضح من كل ما تقدم خطورة واهمية عمليات رفع وازالة الانقاض، ليس فقط في حالات الحرب، بل وفي حالات الكوارث الطارئة. وهي عمليات تؤثر سلامة تنفيذها على الكثير من مجريات الامور أثناء تنفيذ العمليات العسكرية وغيرها، اذ أنه من خلالها يمكن انقاذ الكثير من الارواح وإخلاء ما يمكن إخلاؤه من الاسلحة والمعدات، وإنقاذ ما يكون قد تبقى من منشآت.

إن تنوع الاعمال المطلوبة من مجموعات (وحدات) الانقاذ، وضخامة حجم هذه الاعمال، واهمية عامل الاتقان والسرعة خلال التنفيذ، تفرض بذل الجهود من أجل رفع مستوى تدريب عناصر الانقاذ المختلفة، وذلك من خلال مرحلتين، يتم في اولاهما رفع المستويات الفردية للعناصر، ويجري في الثانية التدريب الجماعي تحت سيطرة القائد، لتحقيق التنسيق الكامل والتعاون الوثيق بين العناصر المختلفة، وتمكينها من العمل كفريق واحد. ويشتمل التدريب على دراسات نظرية وتدريب ميدانية في آن معا.

ومن الضروري ان تتوافر في قادة وحدات الانقاذ مواصفات القيادة كالدواء، والديناميكية، والقدرة على تأمين السيطرة على العناصر المختلفة وتحقيق التنسيق بين اعمال المفارز، سواء اثناء التحرك، أو اثناء العمل، وخاصة في الظروف القتالية، حيث تزداد صعوبة المهام الموكولة لوحدات الانقاذ، وبالتالي تزداد مسؤولية القائد في انجاز المهمة بنجاح.

(٥٣) رفعت (كمال الدين)

عسكري ورجل دولة مصري (١٩٢١ - ١٩٧٧). وأحد الضباط المصريين الاحرار الذين أراحوا نظام الحكم الملكي في مصر (١٩٥٢).

ولد كمال الدين رفعت في ١/١١/١٩٢١. بدأ حياته السياسية بالانضمام الى تنظيمات شباب الوفد في فترة الثلاثينات، وانفصل عنها بعد توقيع

لعب دوراً هاماً في أزمة آذار (مارس) ١٩٥٤ التي عرفت بأزمة الخلاف بين محمد نجيب وجبال عبد الناصر ، وكانت تعبيراً عن الصراع بين القديم والجديد . وقام بتنفيذ قرارات الضباط الاحرار الذين توافدوا للاجتماع في مبنى القيادة على غير موعد ، ورفضوا الموافقة على استقالة مجلس قيادة الثورة ، واعتبروا أن محمد نجيب قد خالف مبادئ الثورة وارتقى في أحضان القوى المعادية للثورة ، وذلك بأن نقل القرارات الى محمد نجيب في منزله واقتاده الى نادي ضباط المدفعية (ميس المدفعية) ، حيث تم التحفظ عليه .

كلف في العام ١٩٥٥ بمهمة تكثيف المقاومة الفلسطينية في الأراضي المحتلة ، فقام بتشكيل مجموعات فلسطينية ، وأشرف على تدريبها وتسليحها والتخطيط لعملياتها . وعهد اليه في العام ١٩٥٦ الاشراف على المقاومة في منطقة قناة السويس إبان العدوان الثلاثي على مصر .

تولى مسؤولية الشؤون العربية في مجلس الرئاسة الذي شكل كقيادة جماعية ، ثم تولى في الاتحاد الاشتراكي مسؤولية الامانة للدعوة والفكر . عين وزيراً للعمل في ١٩/٩/١٩٦٧ ، ثم نقل سفيراً لمصر في لندن في عهد الرئيس أنور السادات . أحيل بعد ذلك الى التقاعد ، فشارك في آذار (مارس) ١٩٧٦ في تأسيس حزب التجمع القومي الوحدوي (اليسار المصري) المعارض لسياسة السادات ، وظل الناطق الرسمي باسم هذا الحزب الى أن توفي في ١٦/٧/١٩٧٧ إثر إصابته بنوبة قلبية .

(١) الرقم البريدي

هو رقم كودي يستخدمه العسكريون وذوهم في مراسلاتهم المدنية في السلم والحرب كوسيلة من وسائل السرية .

ان من أهداف استطلاع العدو ووسائله التجسسية وكل أساليبه لجمع المعلومات ، معرفة عدد ونوعية وانتشار القوات الصديقة . ويمكن الحصول على الكثير من هذه المعلومات عن طريق العملاء المزروعين في مؤسسات البريد المدني ، أو عن طريق استخدام الدوريات والكمائن والاعارات للاستيلاء على الوثائق وفحص مخلفات القطعات الصديقة للحصول على رسائل مرسلة من العسكريين إلى ذويهم أو بالعكس . أو عن طريق جمع مظاريف الرسائل المهمة أو الضائعة ، خاصة إذا

كان اسم القطعة وعنوانها موجودين على هذه الرسائل والمظاريف . فلتشويش التدابير المعادية الرامية إلى جمع المعلومات ، وتأمين الحفاظ على أمن القوات وسرية المعلومات ، يستخدم العسكريون الرقم البريدي في مراسلاتهم الخاصة .

والرقم البريدي عبارة عن رقم يعطى لكل تشكيل عسكري . فالكتيبة الثالثة من اللواء التاسع المدرع التابع للفرقة المدرعة العاشرة مثلاً تأخذ رقماً هو : « برید عسكري (اوب . ع .) ١٢٢٨ » بدون أي عنوان . ويعمم هذا الرقم على مختلف عناصر الوحدة العسكرية الذين يعلمون أهلهم وذوهم لاستخدامه في المراسلات ، الأمر الذي يضمن عدم كشف أسماء القطعات أو مكان تواجدها ، كما يضمن وصول الرسائل المبعوثة إلى العسكريين بسرعة في حال تحرك القوات وتبديل عنوانها .

بعد أن تجمع مؤسسات البريد المدني الرسائل من صناديق البريد ، فإنها تمزق الرسائل التي تحمل رقماً بريدياً ، وتسلمها إلى أقرب نقطة للبريد العسكري . وتقوم هذه النقطة بفرزها وفق اللوائح الموجودة لديها ، وترسلها بالوسائل العسكرية ، ودون أن تكتب عليها أي تفسير ، إلى العناوين المحددة على هذه اللوائح ، والتي تبدل بتبدل أماكن تمرکز الوحدات . ولضمان السرية تبدل الأرقام البريدية بشكل دوري ، كما تبدل بشكل فوري في الحالات التي يحتمل فيها حصول العدو على هذا الرقم (الانسحاب ، وقوع أسرى بيد العدو ، اكتشاف شبكة عملاء ... الخ) . وينبه العسكريون باستمرار إلى ضرورة عدم اعلام أي شخص بالإسم الحقيقي لوحدهم أو بعنوان تمرکزها ، وعدم ذكر هذه الأمور في رسائلهم وعدم وصف مكان التمرکز في هذه الرسائل ، حتى لا يستطيع العدو استنتاج العنوان من الوصف .

(١) رقم القطعة أو الوحدة

هو الرقم الذي يضاف الى اسم التشكيل العسكري (البري أو البحري أو الجوي) للدلالة عليه في الوثائق العسكرية .

يأخذ كل تشكيل عسكري في الجيوش المعاصرة رقماً يميزه عن التشكيلات المماثلة (مثلاً الفرقة المحمولة جواً ٣٠٢ ، جناح المقاتلات التاسع ، كتيبة المشاة ٩٢) . ويحل هذا الرقم محل الأسماء

التي كانت تطلق على التشكيلات في الماضي . ولا تزال بعض الجيوش المعاصرة تستخدم الأسماء المرتبطة بأحداث تاريخية وطنية (لواء القادسية مثلاً) أو بأوصاف خاصة (كتيبة الجبابرة) ، بالإضافة إلى رقم الوحدة أو بدون أي رقم . ولقد استخدم الفرنسيون أيام الامبراطورية والألمان خلال الحرب العالمية الثانية أسماء قادة القطعات الكبرى للدلالة على هذه القطعات ، سواء كان لها رقم أم لم يكن .

يساعد وجود الرقم على تحميل المعلومات على الخرائط العسكرية ، كما يسهل عملية توجيه الأوامر والتوجيهات وتنفي المعلومات . ويحاول العدو دائماً معرفة هذا الرقم لملاحقة تحركات التشكيلات ودراسة أوضاعها ، وتقييم المواقف تبعاً لذلك . لذا تبدل الأرقام بشكل دوري ، كما تبدل بشكل فوري في الحالات التي يحتمل فيها حصول العدو على هذه الأرقام (الانسحاب ، وقوع أسرى بيد العدو ، اكتشاف شبكة عملاء ، المكوث فترة طويلة في مواجهة العدو ... الخ) .

تأخذ الوحدات من مستوى كتيبة وسرب جوي رقماً خاصاً (الكتيبة ٨٣) أو يعطى لها أرقام متسلسلة داخل كل الألوية (الكتيبة الأولى أو الثانية أو الثالثة من اللواء ٢٢٧) . ويعطى للسرايا والفصائل والرفوف في أغلب الأحيان أرقام متسلسلة ، ولا تأخذ هذه الوحدات الصغرى أرقاماً أو أسماء خاصة إلا في حالات استثنائية وعند القيام بمهمة ذات طابع شديد الخصوصية .

(١) الرقيب والرقيب أول

الرقيب

الرقيب Sergeant هو في الجيوش المعاصرة ، حامل أول رتبة من رتب ضباط الصف في القوات المسلحة البرية والبحرية والجوية .

كان اسم الرقيب في أوروبا يطلق في الماضي على بعض الضباط الذين كانوا يسمون أيضاً رقباء عسكريون تمييزاً لهم عن الرقباء المدنيين الذين يشغلون وظائف مدنية مختلفة . وكان اسم رقيب المجموعات Sergeant de Bandes يطلق على الضباط الصغار قادة المجموعات في القرون الوسطى ، والذين كانوا يقومون بالمهام الموكلة اليوم الى ضباط الصف .

وعندما كانت تشكيلات المعركة عبارة عن انساق

ملقاة على عاتق الرقيب المايجور قبل العام ١٩٢٨ . وفي القوات المسلحة رقباء اولسون فنيون (ميكانيكيون ، كيميائيون ، ممرضون ، مصلحو اسلحة ، اداريون .. الخ) . ويمكن أن يعمل الرقيب أول (أحياناً) كقائد فصيلة عندما يكون ملاك الملازمين في الجيش او القطعة غير متكامل . كما يمكن أن يعمل كقائد دورية او كمين أو مخفر متقدم إذا كانت طبيعة المهمة أو حجم القوة المشتركة يتطلب ذلك .

ولقد ادخلت الجيوش العربية رتبة رقيب اول في تشكيلاتها منذ تأسيسها وتنظيمها على النظام الاوروبي ، وكلفت حاملها بالمهام المذكورة اعلاه . ويحمل الرقيب أول على ذراعه (اودراعيه) ثلاثة أشرطة قماشية او مذهبة على شكل (٨) او اربعة اشرطة متوازية مائلة (حسب الجيوش) .

يشارك الرقيب اول في الخدمة الداخلية الاسبوعية واليومية اثناء السلم وفي المؤخرات .

تم ترقية الرقيب الى رتبة رقيب أول بعد قضاء فترة معينة تحددها قوانين الخدمة الخاصة بكل جيش . ويفترض في الرقيب أول ، بعد قضاء فترة معينة في الخدمة وتحديد عقد تطوعه ، اتباع دورة قائد فصيلة (مشاة ، مدرعات ، مدفعية ، مهندسين ... الخ) ، واتباع دورة محاسبة او دورة فنية ، حتى يستطيع القيام بالمهام الملقاة على عاتقه . ويعتبر النجاح في هذه الدورة ، والخدمة عدداً محدداً من السنوات في رتبة رقيب أول ، بالإضافة الى بعض المتطلبات السلوكية والمهنية ، الشروط اللازمة للترقية الى رتبة مساعد ضابط . ويمكن تجاوز هذه الشروط في الحرب اذا قام الرقيب اول بعمل باهر يستحق المكافأة بالترقية الاستثنائي .

تعطي بعض الجيوش الرقباء الاولين العاملين الحق بالالتحاق بالكليات العسكرية والانضمام بعد التخرج الى فئة الضباط ، شريطة أن يكون هؤلاء الرقباء الأولون قد حصلوا على درجة معينة من التحصيل العلمي والتأهيل المهني ، وخدموا فترة كافية في رتبهم ، وأثبتوا خلال الخدمة جدارة ومسلكية جيدين . وتحدد قوانين الخدمة شروط قبول الرقباء الأولين في الكليات الحربية .

وإلى جانب الرقباء الأولين العاملين (مساعداً قادة الفصائل ، ومحاسبو السرايا ، والرقباء الأولون الفنيون) ، هناك رقباء اولسون احتياطيون ، هم الرقباء الاحتياطيون الذين يتم ترفيعهم اثناء القتال أو بعد ترك الخدمة الالزامية ، وهم يقومون اثناء وجودهم في الخدمة بنفس مهام الرقباء الأولين .

يشكل الرقباء والرقباء الأولون الهيكل القاعدي لقيادة القطعات المحاربة والمصالح والادارات المختلفة . وهم

قماشين أو مذهين على شكل (٨) او ثلاثة اشرطة متوازية مائلة (حسب الجيوش) . ولقد ادخلت الجيوش العربية الحديثة رتبة الرقيب في تشكيلاتها منذ تأسيسها وتنظيمها وفق النظام الاوروبي . وكلفت حامل هذه الرتبة بالمهام المذكورة اعلاه .

أما على صعيد الخدمة الداخلية أثناء السلم وفي المؤخرات ، فيشغل الرقيب في العصر الحاضر مهمة الخدمة اليومية أو الاسبوعية في الفصيلة (الرقيب اليومي او الاسبوعي) ، ومهمة رئيس حرس . وبالإضافة الى المهام القتالية ومهام الخدمات ، يقوم الرقباء الاداريون (تحت اشراف مساعد السرية) بالمهام الادارية التالية : رقيب أمين مستودع السرية ، رقيب طعام ، رقيب محاسب .

يتم تأهيل الرقباء داخل فصائل تدريب خاصة في القطعات الكبيرة (فرقة قبا فوق) . وتلجأ عدة جيوش ، ومن بينها بعض الجيوش العربية ، الى تأهيل الرقباء داخل مدارس تختار تلامذتها من بين الجنود والعرفاء المتفوقين أو من المدنيين الراغبين في التطوع بالجيش . وبعد اتباع الدورة الاساسية في هذه المدارس ، يوزع المتخرجون على مدارس الجيش (مشاة ، مدفعية ، مدرعات ، مهندسين ، ادارة ... الخ) للتخصص كل في مجاله . وهناك مدارس لتأهيل الرقباء الاحتياطيين تختار تلامذتها الاحتياطيين من بين المجندين المثقفين الى مستوى معين (يختلف باختلاف البلد وأنظمة التجنيد المطبقة فيه) . ويتابع الرقباء الاحتياطيون تخصصهم كما هو مذكور بالنسبة الى الرقباء العاملين .

تنظم قوانين الخدمة بالنسبة الى ضباط الصف نظام التأهيل لرتبة رقيب وشروط الترقى ومدة الخدمة التي ينبغي قضاؤها قبل الترقى الى رتبة رقيب اول . وتعادل هذه المدة ٤ سنوات في معظم الجيوش . ويمكن تجاوز شرط المدة عندما يبدي الرقيب في الحرب بطولة وبراعة تستحق المكافأة بالترقية الاستثنائي .

الرقيب اول

الرقيب أول Sergeant Chef . هو في الجيوش المعاصرة حامل ثاني رتبة من رتب ضباط الصف في القوات المسلحة البرية والبحرية والجوية . وتقع هذه الرتبة بين الرقيب والمساعد (مساعد الضابط) .

ظهرت رتبة الرقيب أول في اوروبا في عشرينات القرن العشرين (في فرنسا ١٩٢٨) . عندما تم تنظيم خدمة ضباط الصف العاملين . ويوجد في كل فصيلة في الجيوش المعاصرة رقيب أول يعمل كمساعد لقائد الفصيلة . كما ان في كل سرية رقيب أول محاسب يقوم بالمهام الادارية التي كانت

(صفوف) متعاقبة ، كان اسم رقيب المعركة Sergeant de Bataille يطلق منذ العام ١٥١٥ على ضابط من الضباط القادة مكلف بصف القطعات للمعركة ، والحفاظ على انتظام الصفوف خلال القتال ، ثم ألغيت هذه الوظيفة في نهاية القرن ١٧ .

وكانت رتبة الرقيب المايجور Sergeant Major تطلق في القرنين ١٦ و ١٧ على الضباط القادة الذين يشغلون وظيفة في هيئة الأركان . وفي النصف الثاني من القرن ١٨ (١٧٧٦ في فرنسا) أصبحت رتبة الرقيب المايجور تعني اول رقيب في السرية . وكان هذا الرقيب في البداية يقود فصيلة قتال . ولكن صعوبة إيجاد عدد كاف من المحاسبين الأكفاء خلال الحرب العالمية الأولى دفع القيادة الى سحب هؤلاء الرقباء من الوحدات المقاتلة وتكليفهم بمهمة رؤساء المحاسبين في السرايا . ولقد استمر هذا الوضع حتى عشرينات القرن العشرين (١٩٢٨ في فرنسا) حيث ظهرت رتبة الرقيب أول واخذ الرقيب المايجور اسم الرقيب اول محاسب السرية .

ان رتبة الرقيب لم تأخذ مدلولها كأول رتب ضباط الصف الا في منتصف القرن ١٦ ، حيث اطلق هنري الثاني (١٥١٩ - ١٥٥٩) هذا الاسم على قدامى الجنود المحنكين ، وخاصة جنود النخبة من حملة الريح الطويلة . وكان في كل فصيلة رقيب واحد يهتم بحياتها وشؤونها الادارية . ثم تزايد عدد الرقباء في الفصيلة ، وصار بوسعهم الترقى الى رتبة الضباط . وكان هؤلاء الرقباء يحملون حتى العام ١٧١٠ الرمح الطويل Hallebarde (١،٨٠ - ٢،٤٠ م ، ذو رأس معدني على شكل سنان وبلمة) ، ثم استبدلوا سلاحهم في منتصف القرن ١٨ وصاروا يحملون البنادق . ومنذ العام ١٧٦٧ كان الرقيب في فرنسا يحمل نظرياً فضياً فوق مقدمة كفه ، ثم غدت الشارة المميزة بعد ذلك شريطاً فضياً على مقدمة الكم .

ونظراً لتزايد مهام الرقباء وتعقدتها ، فقد وجد الامبراطور نابليون الأول ان من الضروري تأهيلهم بشكل مسبق ، وعدم الاكتفاء بالجنود القدامى المحنكين ، ففتح مدرسة لتخريج ضباط الصف في فونتينبلو ، وكان تلامذة هذه المدرسة يحملون اسم الرماة الرقباء .

وقبل العام ١٩١٤ كان الرقيب يقود نصف فصيلة . ثم أصبح يقود بعد هذا التاريخ جماعة من جماعات الفصيلة الثلاث ، أو جماعة اسلحة ثقيلة ، أو مفرزة هاون أو مدفعية (نصف جماعة) ، أو دبابة قتال ، أو جماعة اختصاصية (مهندسين ، كيميائيين ، ممرضين ، شرطة عسكرية ... الخ) . كما يقود قوة الدورية والكمين ، عندما تكون هذه القوة محدودة (جماعة تقريباً) . وصار الرقيب يحمل على ذراعه الايسر او على ذراعيه (حسب الجيوش) شريطين

يحتلون أهمية مباشرة في رفع مستوى القطعة المادي والمعنوي ، نظراً لاحتكاكهم اليومي والمباشر مع الجنود في السلم والحرب ، وبماستهم المستمرة للمهام العملية ، ومعرفتهم الجيدة لجميع افراد وحدتهم واسلحتها وتجهيزاتها . ويكتسب الرقباء والرقباء الأولون خلال خدمتهم العسكرية الطويلة في الوحدات الصغرى المقاتلة صلابة نفسية وخبرة مسلكية عملية ونظرية ، الأمر الذي يجعلهم ركيزة الخدمة العسكرية والتدريب في السلم ، ونواة الوحدات الصغرى وروحها المحركة اثناء القتال .

(٦٤) ركلافيتس (معركة) ١٧٩٤

معركة وقعت بين قوات المقاومة البولونية بقيادة الجنرال الليبرالي « تاديوس كوتشيتسيوسكو » Thaddeus Kościuszko ، وقوات الاحتلال الروسية في العام ١٧٩٤ .

في العام ١٧٩٣ تعرضت بولونيا لتقسيم ثانٍ (جرى التقسيم الأول في العام ١٧٧٢) وتوزعت معظم أراضيها بين كل من الامبراطورية الروسية وبروسيا . وكانت الأطراف الرجعية البولونية قد استلمت السلطة في الأراضي التي احتلها الروس ، وأجبرت السياسيين الليبراليين على مغادرة البلاد الى « سكسونيا » . وكان من بين هؤلاء الليبراليين الجنرال « كوتشيتسيوسكو » الذي بادر الى اعلان التعبئة العامة وتجنيد أكثر من ١٥٠ ألف رجل واعادهم للنضال ضد الاحتلال .

وفي ١٧٩٤/٤/٣ ، قاد « كوتشيتسيوسكو » قوة مؤلفة من ٤٠٠٠ جندي نظامي و ٢٠٠٠ فلاح مسلحين بالمناجل والرماح ، والتقى بقوة روسية قوامها ٥٠٠٠ جندي عند « ركلافيتس » Raclawice القريبة من العاصمة « وارسو » ، حيث دارت معركة انتصر فيها البولونيون وتمكنوا على أثرها من طرد الحامية الروسية من « وارسو » (٤/١٧) . الا أن الروس استعادوا « وارسو » في نهاية العام نفسه ، بعد أن هزموا الجنرال « كوتشيتسيوسكو » في معركة « ماسيوفيتس » Maciejowice ، ونجحوا في اخضاع الانتفاضة وإنهاء وجود بولونيا كدولة في « التقسيم الثالث » (١٧٩٥) .

(٤٥) ركن الدولة البويهي

هو « الحسن بن بويه » الملقب بـ « ركن الدولة البويهي » (؟ - ٩٧٧) ، وأحد مؤسسي دولة البويهيين في « الري » و « همدان » و « أصفهان » (في بلاد الفرس) .

اضطر في العام ٩٧٥ لطلب النجدة من عمه « ركن الدولة » وابن عمه « عضد الدولة بن ركن الدولة » (حاكم فارس) ، فاندفعوا لمساعدته ، وعاوناه على ضبط الأمور وتثبيت السلطة البويهية في بغداد . وكان لركن الدولة دور رئيسي في هذا المجال .

لعب ركن الدولة في العام نفسه دوراً هاماً في منع الصدام بين البويهيين . فلقد حاول ابنه « عضد الدولة » التآمر على « بختيار » (عز الدولة) واحتلال مكانه لدى الخليفة في بغداد ، فما كان من ركن الدولة سوى أن أرسل إلى ابنه تهديداً وأمرأ بالإقلاع عن محاولته والانسحاب من بغداد إلى فارس . ونفذ « عضد الدولة » الأمر ، وحافظ البويهيون بذلك على وحدتهم وتماسكهم .

توفي ركن الدولة في العام ٩٧٧ ، فقسمت مناطق نفوذه بين ولديه : « فخر الدولة » الذي غدا حاكماً على « همدان » وأعمال الجبل ، و « مؤيد الدولة » الذي حكم « أصفهان » . وكان كلا الأخوين تحت إشراف أخيهما الأكبر « عضد الدولة البويهي » .

(٣) ركن الدين الصالحي البندقداري

(انظر بيبرس ، الظاهر) .

(٣٨) رل - ٨٣ (قاذف صاروخي)

قاذف صاروخي خفيف مضاد للدبابات ، من عيار ٨٣ ملم . بلجيكي من انتاج شركة « ميكار » Mecar .

دخل القاذف الصاروخي « رل - ٨٣ » RL-83 الخدمة في اوائل الستينات . ويطلق عليه ايضاً اسم « بلانديسيد » Blindicide ، وهو سلاح فعال نسبياً وسهل الاستخدام ، يطلق من الكتف بعد أن يتم تصويبه بواسطة منظار مقرب يعمل حتى مسافة ٤٠٠ متر كحالة نموذجية . ويمكن تقوية المنظار بعد إضافة منظار آخر عند الضرورة ، بحيث يصبح فعالاً حتى مسافة ٩٠٠ متر . ويطلق هذا السلاح قذائف صاروخية مضادة للدبابات بحشوة جوفاء ، أو قذائف صاروخية شديدة الانفجار مضادة للأفراد ، بالإضافة الى القذائف المضيتة والدخانية والحارقة .

كان « علي بن بويه » حاكماً لمنطقة « شيراز » . ولقد أراد تدعيم سلطته بالتحالف مع « مرداويج ابن زيار » الذي كان يحكم مناطق « أصفهان » و « الري » وغيرهما . فأمر بذكر اسمه في خطبة الجمعة من منابر « شيراز » ، وعقد معه اتفاقية حسن جوار ، وأرسل إليه أخاه « الحسن » في العام ٩٣٥ ليكون رهينة عنده ويثبت بذلك ولاءه وصدقه . لكن مقتل « مرداويج » في ذلك العام على يد بعض جنوده الأتراك ، أتاح للحسن بن بويه الفرصة للقرار . والسيطرة بعد ذلك على الأقاليم التي كانت خاضعة لمرداويج .

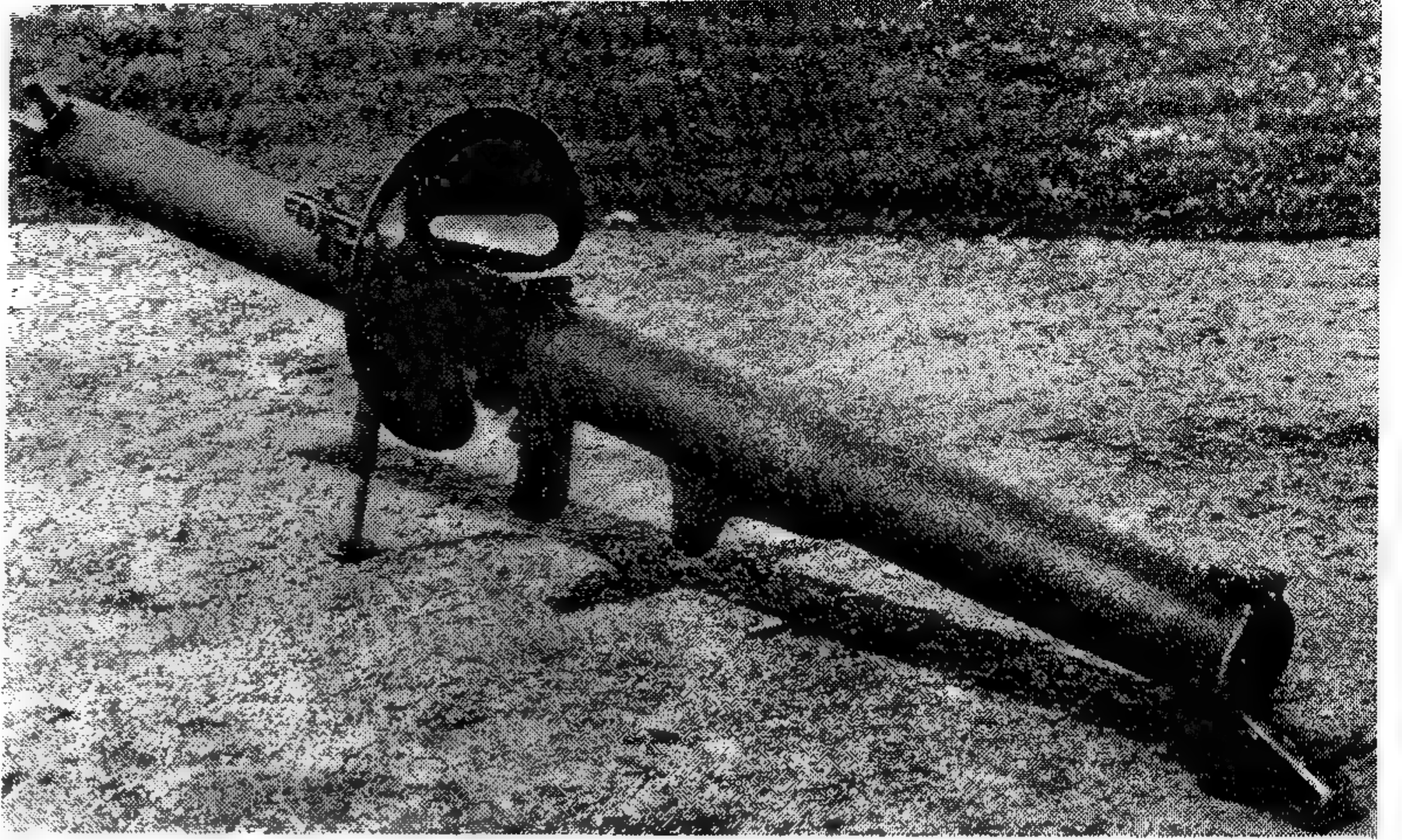
وفي العام ٩٣٧ ابتدأ النزاع المسلح بين « الحسن ابن بويه » و « وشمكير بن زيار » شقيق « مرداويج » الذي حاول استعادة ملك أخيه ، وأرسل إلى أصفهان جيشاً طرد « الحسن » منها وأجبره على التقهقر إلى « فارس » . وفي العام التالي سار « الحسن » إلى « واسط » للسيطرة عليها والانطلاق منها بنية بسط نفوذه على ما جاورها من أقاليم . ولكنه اضطر أمام مقاومة البريديين المدعومين من الخليفة العباسي « الراضي » (حكم من ٩٣٤ إلى ٩٤٠) إلى التقهقر نحو « الأهواز » ، ثم عاد ليزحف من « الأهواز » نحو أصفهان ، فاستولى عليها بعد أن طرد جماعة « وشمكير » . وقد دامت الحروب التي خاضها الحسن ضد « وشمكير » حتى العام ٩٤١ ، وأسفرت عن تثبيت سيطرة الحسن على « الري » و « أصفهان » . وفي العام ٩٤٦ منحه الخليفة العباسي « المستكفي » لقب « ركن الدولة » ، وذلك بعد استيلاء أخيه « أحمد » على السلطة في بغداد في العام نفسه . فأخذ يعمل لتثبيت سلطة البويهيين وتأمين تماسكها في وجه القوى الأخرى . وكانت علاقته مع أخويه : أحمد (ممر الدولة) في بغداد ، وعلي (عماد الدولة) في فارس متينة ، وتقوم على التشاور والمساعدة المستمرين .

وفي العام ٩٦٧ توفي « ممر الدولة البويهي » واستلم السلطة في بغداد ابنه « بختيار » (عز الدولة) الذي لم يكن يملك الصفات التي تؤهله للحكم ، فاضطرب الوضع في العاصمة العباسية . وزاد من اضطرابه استيلاء الفاطميين على مصر في العام ٩٦٩ وانفصالهم عن الدولة العباسية . ولقد حاول « عز الدولة البويهي » استعادة السيطرة على زمام الأمور ، فقام في العام ٩٧٤ بمنزل الخليفة « المطيع » وتعيين الخليفة « الطائع » بدلا عنه . ولكن الخليفة الجديد اختلف مع « عز الدولة » ، وحصل عل دعم القائد العسكري « سبكتكين » . فاهتز وضع « عز الدولة » حتى

القذيفة وقدرتها على الاختراق ، وذلك على الرغم من قذمه .

يتم تصويب هذا القاذف بواسطة منظار مقرب مشابه للمنظار المستخدم على القاذف « رل - ٨٣ » . وهو يطلق قذائف صاروخية مضادة للدروع بحسوة جوفاء « بالإضافة إلى القذائف الدخانية والحارقة . ويستخدم هذا القاذف حالياً (١٩٧٩) في الجيش البلجيكي ، وجيوش أخرى متعددة ، إلا أن حياته العملية شارفت على الانتهاء ، وأصبح من المنتظر استبداله قريباً بقواذف صاروخية أكثر تطوراً .

المواصفات العامة : العيار ١٠٠ ملم . الوزن (فارغ) ١٢,٩ كلف . وزن القذيفة ٢,٧٥ كلف . الطول (بدون القذيفة) ١,٨٩ متر . السرعة الابتدائية للقذيفة ١٩٥ متر/ثانية . المدى الأقصى الفعال ٤٥٠ متر . المدى الأقصى ١٠٠٠ متر . القدرة على اختراق الدروع ٤٠٠ ملم .



القاذف الصاروخي البلجيكي « رل - ٨٣ » المعروف باسم بلانديسيد

راجمة الصواريخ التشيكية « رم - ١٣٠ » في وضعية الرمي

(٢٨) رم - ١٣٠ (راجمة صواريخ)

راجمة صواريخ متعددة الفوهات من عيار ١٣٠ ملم . تشيكوسلوفاكية الصنع . طورت الراجمة « رم - ١٣٠ » RM-130 في أواخر الخمسينات . وهي راجمة ثقيلة تتألف من منصة إطلاق تحتوي على ٣٢ أنبوباً ، ومركبة عادة على شاحنة متوسطة ذات ٦ عجلات من طراز « براغا ف - ٣ » التي يبلغ وزنها ٥ أطنان . كما يمكن تركيبها على عدد من الشاحنات المماثلة مثل « زيل - ١٥٧ » السوفياتية الصنع .

تطلق هذه الراجمة قذائف صاروخية تتألف من مرحلة واحدة وتعمل بالوقود الصلب ، ويتم تثبيتها أثناء الطيران بواسطة الدوران المحوري . وهي فعالة في تأمين الدعم الناري الكثيف لقوات المشاة على مسافات قصيرة ومتوسطة ، ويمكن تزويدها برؤوس حربية شديدة الانفجار ، أو حارقة ، أو مضادة للأفراد . وتدور المنصة على محورها دورة أفقية كاملة (٣٦٠ درجة) ، وتتراوح زاوية رميها الشاقولية من صفر إلى ٤٥ درجة . أما تموينها بالذخيرة فيتم يدوياً .

وتعمل الراجمة « رم - ١٣٠ » حالياً (١٩٧٩) في الجيش التشيكوسلوفاكي حيث سيبدأ استبدالها قريباً براجمات من طراز « رم -



(٢٨) رل - ١٠٠ (قاذف صاروخي)

قاذف صاروخي ثقيل مضاد للدبابات من عيار ١٠٠ ملم . بلجيكي من إنتاج شركة « ميكار » . طور القاذف الصاروخي « رل - ١٠٠ » عن القاذف الخفيف « رل - ٨٣ » بلانديسيد ، ودخل الخدمة في أواسط الستينات وهو من فئة القواذف الصاروخية الثقيلة التي يمكن إطلاقها من الكتف . إلا أنه يثبت في معظم الأحيان على منصب ثنائي قابل للطي . بالنظر إلى ثقل وزنه نسبياً . وهو يتميز بأنه أحد أقوى القواذف الصاروخية في العالم من حيث وزن

يستخدم هذا القاذف حالياً في الجيش البلجيكي وعدة جيوش وحركات تحرر في مختلف أنحاء العالم .

المواصفات العامة : العيار ٨٣ ملم . الوزن (فارغ) ٨,٤ كلف . وزن القذيفة ١,٧٥ كلف . الطول (بدون القذيفة) ١,٧٠ متر . السرعة الابتدائية للقذيفة ١٠٠ متر / ثانية . المدى الفعال ٤٠٠ متر . المدى الأقصى ٩٠٠ متر . القدرة على الاختراق ٢٧٥ ملم من الفولاذ .

١٩٧٢ « الأكثر تطوراً (نسخة مطورة عن الراجمة السوفياتية « ب م - ٢١ » التي تخدم بأعداد كبيرة في الجيش التشيكوسلوفاكي) . كما تخدم أعداد من الراجمة « رم - ١٣٠ » في كل من رومانيا والنمسا وعدد من جيوش الدول العربية ودول العالم الثالث وحركات التحرر الوطني .

المواصفات العامة : العيار ١٣٠ ملم . عدد الفوهات ٣٢ . وزن المنصة (محشوة) ٥ أطنان . وزن الراجمة (بما فيه الشاحنة والأجهزة التابعة لها) ١٢ طناً . وزن القذيفة ٢٦ كلف . وزن الرأس الحربي ١١,٥ كلف . السرعة البدائية للقذيفة ٤١٠ أمتار / ثانية . المدى الأقصى ٨,٥ كلم . الطاقم : ٤ أشخاص (دون طاقم تشغيل الشاحنة الحاملة) .

(٣٨) رم - ١٩٧٢ (راجمة صواريخ)

(انظر ب م - ٢١ ، راجمة صواريخ في الملحق)

(٤٥) الرماحس بن عبد العزيز الكناني

قائد أندلسي عاش في القرن الثامن الميلادي . وحاول القيام بثورة على الأمويين في الأندلس خلال فترة حكم الأمير « عبد الرحمن بن معاوية » .

كان « الرماحس بن عبد العزيز الكناني » في العام ٧٨١ والياً على « الجزيرة الخضراء » Algeciras في الأندلس . ولقد دفعه طموحه إلى الاتفاق مع عدد من الزعماء المحليين وفي مقدمتهم « عبد الرحمن بن حبيب الفهري » الملقب بـ « الصقلي » و « حسين بن يحيى الأنصاري » والتآمر لإعلان الثورة ضد الأمير الأموي « عبد الرحمن بن معاوية » . ولقد حصل مخططو الثورة على تأييد الخليفة العباسي « محمد المهدي » العدو التقليدي للأمويين الأندلس ، و « شارلمان » ملك الفرنجة وحليف العباسيين في ذلك الوقت .

ولقد كشف « عبد الرحمن بن معاوية » تدابير الأعداد للثورة قبل اندلاعها ، فأرسل في العام نفسه جيشاً إلى « الجزيرة الخضراء » بقيادة وزيره « عبد الله بن خالد » للعمل على ضبط الأوضاع وإجهاض الثورة . وعندما

علم « الرماحس » بتلك الحملة وقدر أن استعداداته لا تسمح له بمجابهتها أو تفجير الثورة قبل وصولها ، آثر الهرب نحو « بغداد » والتجأ إلى الخليفة العباسي .

وعند وصول الجيش الأموي إلى « الجزيرة الخضراء » ، وجد الوزير « عبد الله بن خالد » عدداً كبيراً من الأمويين في السجون فأطلق سراحهم . وأعاد الاستقرار إلى المنطقة . ولقد انقطعت أخبار « الرماحس » بعد لجوئه إلى بغداد ، إذ أنه لم يقم بأي نشاط يذكر . ويعتقد أنه توفي فيها .

(٦) الرماد المشع

(انظر القبار المشع) .

(٤) الرمادي (معارك) ١٩١٧

ممركتان من معارك الحملة البريطانية في العراق خلال الحرب العالمية الأولى .

بعد أن أتم الجنرال « مود » تثبيت موقف قواته حول « بغداد » (انظر العراق ، حملة) ، وانسحب الاتراك على محور « الفرات » من « الفلوجة » في ٢٠ / ٣ / ١٩١٧ ، قرر اراحة قواته خلال فترة الصيف ، وإعادة تنظيمها وتعزيزها . وكانت العملية الهجومية الوحيدة التي قامت بها القوات البريطانية أثناء شهور الصيف الحارة ، هي محاولة الاستيلاء على المواقع التركية في « الرمادي » ، التي أقامها الاتراك بين نهر « الفرات » وبحيرة « الحبابية » على طول الضفة الغربية لقناة « الحبابية » ونشروا عليها سرية خيالة (١٥٠ خيالا) و ٣ كتائب مشاة تضم نحو ١٠٠٠ جندي و ٦ مدافع .

وقد قرر الجنرال « مود » القيام بهذه العمليات الاستثنائية في ظروف الصيف ، لحماية ألقم العمل في سد « الصقلاوية » اللازم لحماية الأراضي الواقعة شمالي « بغداد » من مياه الفيضان ، الأمر الذي تطلب احتلال « الذبان » الواقعة على بعد ٣٢ كلم جنوبي « الرمادي » ، وطرد القوات التركية المتمركزة في « الرمادي » نفسها .

المعركة الاولى تموز (يوليو) ١٩١٧

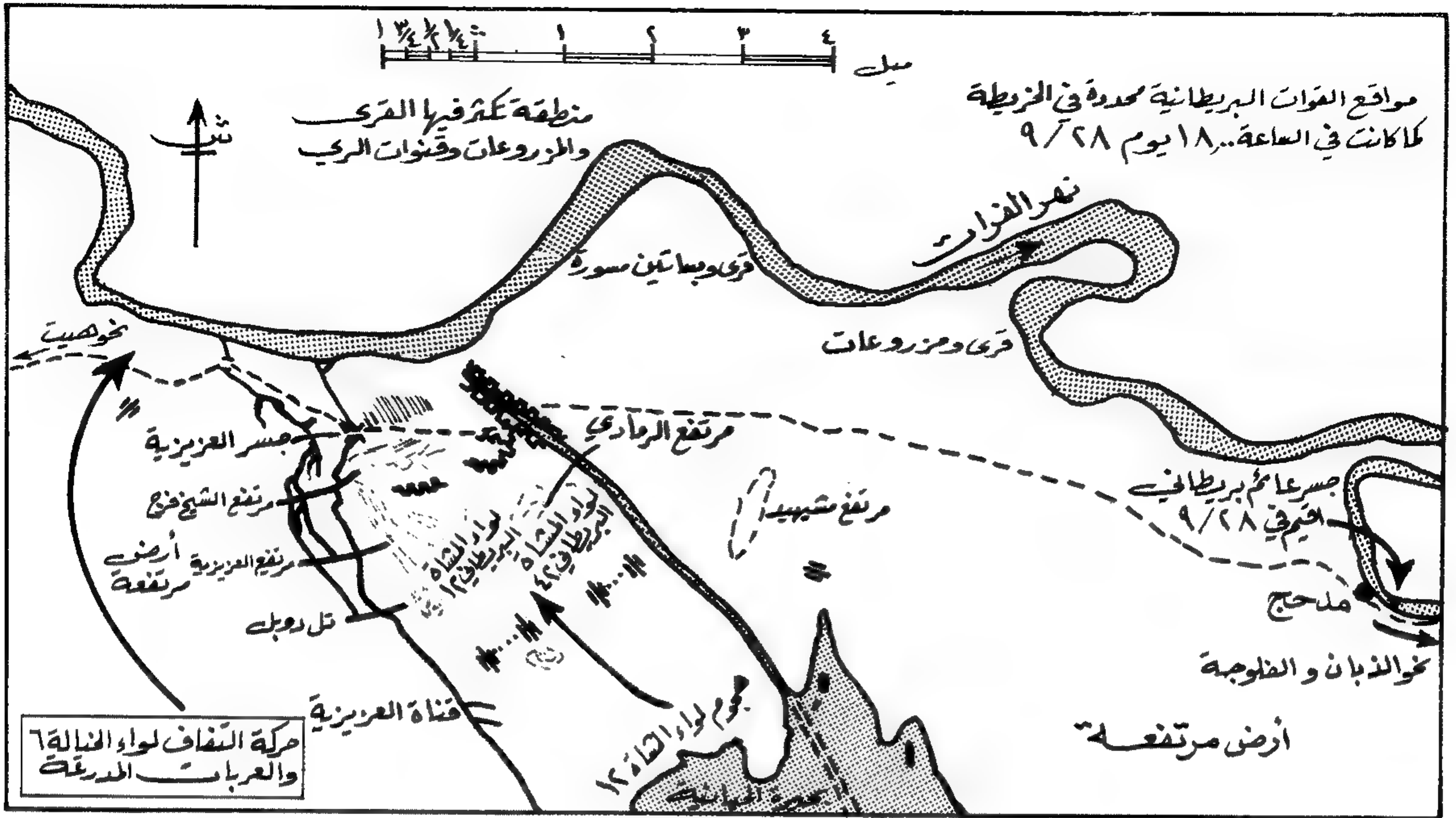
كانت المشكلة الرئيسية التي واجهت الجنرال « مود » عند تخطيطه للهجوم على « الرمادي » خلال تموز (يوليو) ١٩١٧ ، هي كيفية نقل القوات

إلى أقرب نقطة من مكان انطلاق الهجوم دون أن ترهقها الحرارة الشديدة ، وتأمين عملية النقل بشكل خاص من منطقة « الذبان » بعد السيطرة عليها ، نظراً لسهولة اتصال القوات اليها على دفعات . ولذلك تقرر استخدام وسائل النقل الميكانيكي لأول مرة على نطاق واسع أثناء تقرب القوات المهاجمة من « الرمادي » انطلاقاً من « الذبان » . وتم حشد ١٢٧ شاحنة لنقل القوة خلال الليل على دفعات ، تضم كل منها ٦٠٠ رجل ، على أن تصطحب القوات معها خياماً تحتمي بها في ساعات النهار ، وأن تزود بكميات من الثلج اللازم لمعالجة حالات ضربة الشمس التي تصيب الرجال ، نظراً لأن الحرارة كانت ٥٠ درجة مئوية في الظل .

وتشكلت القوة المخصصة للهجوم من : لواء المشاة السابع (فوجان وكتيبتان وسرية رشاشات وجماعة رشاشات) ، وسريتي خيالة ، و ١٤ مدفعاً تجرها الخيول ، و ٤ سيارات مدرعة ، ونصف سرية هندسة الغام ، و ٤ فصائل رشاشات ، ووضعت القوة تحت قيادة المقدم « هالدين » Haldane .

وتوقعت القيادة البريطانية في « بغداد » أن القوة التركية في « الرمادي » ستبادر إلى الانسحاب فور اكتشاف تحضيرات الهجوم البريطاني منذ تحرك القوات من « الذبان » . وقد بدأ تجميع القوة في « الذبان » اعتباراً من ليلة ٧ - ٨ / ٧ ، واستغرق التجمع حتى ١٠ / ٧ ، ثم تحركت سريتا الخيالة والعربات المدرعة الأربع ونصف فوج مشاة وزمرة رشاشات في الساعة ١٧,٣٠ من يوم ١٠ / ٧ ، وتبعتها بقية القوة بعد ذلك ، باستثناء حامية صغيرة (نصف فوج مشاة وزمرة رشاشات تركت لتأمين « الذبان ») . وعند منتصف الليل تقريباً احتلت القوة المتحركة دون قتال بلدة « مدحج » ، الواقعة على بعد ١٠ كلم تقريباً إلى الغرب . واحتشدت القوة كلها بعد ذلك في « مدحج » حيث استراحت وتزودت بالمياه .

وفي الساعة ١٠,٠٠ من يوم ١١ / ٧ تحركت القوة حتى مرتفع « مشيهد » ، حيث طردت نقطة انذار تركية بعد اشتباك قصير في الساعة ٣,١٥ . وتم تجميع الرتل كله في « مشيهد » في الساعة ٤,٤٥ . وفي الساعة ٥,١٥ تقدمت العربات المدرعة للاستطلاع بالقرب من البساتين الواقعة على الضفة الجنوبية لنهر « الفرات » ، تتبعها ٣ سرايا مشاة ، كما تقدمت الخيالة عبر الحدائق على طول ضفة النهر . ولكن الاتراك أطلقوا النار على العربات المدرعة



المحور البريطاني في معركة الرمادي الثانية (١٩١٧/٩/٢٨)

المعركة الثانية أيلول (سبتمبر) ١٩١٧

في منتصف أيلول (سبتمبر) ١٩١٧ قرر الجنرال «مود» مهاجمة «الرمادي» مرة أخرى ، حتى يقطع المواصلات المؤدية إلى المواقع التركية جنوبية «الفرات» ، خاصة في «كربلاء» ، واحتياط جهود الجنرال الألماني «فالكنهاين» الخاصة بحشد مجموعة جيوش «يلدرم» في «حلب» والتقدم نحو «بغداد» على محور «الفرات» كخط رئيسي للتقدم . وقد أسند مهمة احتلال «الرمادي» إلى الجنرال «بروكينغ» ، قائد فرقة المشاة ١٥ (الجاري تجميع تشكيلاتها في «كرادة» قرب «بغداد» منذ أيار ١٩١٧ ، والتي لم تستكمل تشكيلها إلا في آخر أيلول من العام ذاته ، أي بعد انتهاء معركة الرمادي الثانية) . ووضعت تحت قيادة «بروكينغ» لتنفيذ هذه المهمة القوات الموجودة بالفعل وقتئذ في «الفلوجة» (كانت تضم لواء المشاة ٥٠ ، ولواء المدفعية ٢٢٢ ، وسرية خيالة من فوج الخيالة ١٠ ، وفصيلة من سرية هندسة اللغام ٢١) ، والتي تقرر تعزيزها بلواء الخيالة السادس ، وبالجزم الأكبر من تشكيلات الفرقة ١٥ الجاري تجميعها قرب «بغداد» ، فضلا عن وحدات صغيرة أخرى كانت موجودة أيضا في «بغداد» .

نقاط المراقبة وبطاريات المدفعية التي حاولت أن ترمي رميا مباشرا ، واتضح «هالداين» أن الدعم الناري المنظم لا يمكن أن يبدأ إلا في حوالي الساعة ٩،٣٠ ، وأن الهجوم الفعّال لن يتم قبل الساعة ١٠،٠٠ ، حيث ستكون الحرارة قد ارتفعت بشكل يرهق المهاجمين . لذا قرر إلغاء الهجوم ، وسحب قواته بعد يومين . وفي الساعة ١٤،٠٠ من يوم ١٣ / ٧ ، بدأ الانسحاب نحو «الذبان» ، ووصلت وحدات حرس المؤخرة إلى «الذبان» في الساعة ٢٠،٣٠ ، بعد أن طاردها خيالة المشاة العربية . وبلغت جملة خسائر الهجوم الفاشل على «الرمادي» ٥٦٦ رجلا بين قتيل وجريح ومريض ، منهم ٣٢١ حالة وفاة أو مرض بسبب شدة الحرارة ، وبلغت خسائر الأتراك ٢٥٠ رجلا بين قتيل وجريح ومفقود .

ويرجع الفشل في هذه المعركة إلى سوء الأحوال الجوية وعدم ملائمتها للهجوم ، وسوء تقدير القيادة البريطانية لحقيقة قدرة الأتراك القتالية واستعدادهم المعنوي للصمود ، وعدم اهتمام البريطانيين بإعداد خطة مدروسة للهجوم تتناسب مع طبيعة مسرح المعركة .

عبر قناة «الحبانية» واضطروها للتراجع ، كما أوقفت المدفعية التركية سرايا المشاة المتقدمة وراء العربات المدرعة في الساعة ٥،٢٥ . إثر ذلك هاجمت كتيبة مشاة هندية من «الغوركا» المواقع التركية ، بعد أن قامت بحركة التفاف من الجنوب ، ورد عليها الأتراك برمايات مدفعية محكمة ، ولكنها تابعت التقدم وتمكنت من إجلاء القوات التركية من مواقعها في حوالي الساعة ٦،٣٠ . ثم عبرت الكتيبة الهندية القناة في الساعة ٦،٥٠ تقريبا ، واتجهت نحو الشمال الغربي على طول مرتفع «الرمادي» ساندة جناحها الأيمن على القناة . وجوبت الكتيبة برمايات البنادق والمدافع التركية المتخذة على مسافة ٩٠٠ متر تقريبا .

وكان من الواضح أن القيادة البريطانية لم تكن تدرك حقيقة قوة المواقع الدفاعية التركية ، ولم تعد للهجوم برمايات المدفعية ، حتى يستطيع المشاة التقدم فوق الأرض المكشوفة المحيطة بالمواقع الدفاعية . وعندما شرع «هالداين» في تنظيم الدعم المدفعي في حوالي الساعة ٨،٣٠ ، هبت عواصف رملية شديدة عرقلت الرؤية ، كما عرقلت النيران التركية عمل ضباط مراقبة المدفعية ، وقطعت الهاتف الميداني بين

وبذلك أصبحت قوة مهمة احتلال الرمادي مؤلفة من التشكيلات التالية :

* لواء المشاة ١٢ المؤلف من : كتيبة بريطانية ، وكتيبتين هندية ، وفوج هندي آخر ، وسرية رشاشات بريطانية .

* لواء المشاة ٤٢ المؤلف من : كتيبة بريطانية ، وكتائب هندية ، وسرية رشاشات بريطانية .

* لواء المشاة ٥٠ المؤلف من : ٤ أفواج هندية .

* لواء الخيالة السادس المؤلف من : فوج خيالة بريطاني ، وفوجين هنديين ، وسرية رشاشات بريطانية ، ووحدات هندسة الغام وأمداد ونقل . وقد ألحقت به وحدات من قوات فرقة الخيالة الهندية (التابع لها اللواء المذكور) . ضمت بطارية مدفعية خيالة بريطانية (٦ مدافع) .

* لواء مدفعية الميدان البريطانيان ٢١٥ و ٢٢٢ (ويتألف كل منهما من ٣ بطاريات) ، بالإضافة الى بطارية مدفعية الميدان ٧٢ ، وفصيلة من بطارية مدفعية الحصار ٢٤٦ (مدفعا هاوتزر عيار ٦ بوصة) . وبلغ مجموع المدفعية المذكورة ٤٤ مدفعا .

* أربع عربات مدرعة من سرية العربات المدرعة الخفيفة ١٣ .

* وحدات هندسة مختلفة ووحدات اشارة وشؤون ادارية .

وكانت المشكلة الرئيسية التي تواجه الجنرال « بروكينغ » وقتئذ تتعلق بمصاعب النقل والامداد والتأمين بالنسبة الى القوة عقب تركها « الفلوجة » وتقدمها نحو « الرمادي » ، نظرا لسوء حالة الطريق وصعوبة النقل النهري في « الفرات » . ولذلك وضعت تحت إمرة الجنرال « بروكينغ » ٣٥٠ عربية « فورد » ، و١٠ شاحنات « فيات » ، فضلاً عن ٥٠ عربية اسعاف تابعة لقافلة الاسعاف الميكانيكية ، بغية تسهيل مهام النقل والخدمات الطبية والادارية لقواته قبيل بدء العملية . وقد تحركت التشكيلات المشتركة في العملية من معسكراتها في « بغداد » ، لتنضم الى القوة الموجودة اصلاً في « الفلوجة » ، ابتداء من يوم ٩/١٦ . وكان تحركها على أربع دفعات ، يفصل بين الدفعة والأخرى يوم واحد ، واستكملت حشدتها في « الفلوجة » يوم ٩/٢٢ .

ووصل الجنرال « بروكينغ » الى « الفلوجة » يوم ٩/١٨ ، ودفع الى « مدحج » قوات المجموعة الأولى التي ضمت لواء المشاة ٤٢ ، كما دفع الى « الذبان » المجموعة الثانية التي ضمت لواء المشاة ١٢ ، وذلك بهدف تغطية



أسرى أترك عند بلدة الرمادي

الخيالة ٦ على الجناح الأيمن قرب الضفة اليمنى للنهر .

وكانت خطة الهجوم البريطاني تلتخص بالنقاط التالية :

* تثبيت المواقع التركية بهجوم جهبي يشنه اللواء ٤٢ المدعوم بلواء المدفعية ٢١٥ على مرتفع « الرمادي » .

* الالتفاف حول المواقع الدفاعية بكتيبتين من اللواء ١٢ تتجه نحو مرتفع « العزيزية » .

* دفع لواء الخيالة ٦ والعربات المدرعة

للالتفاف حول الجناح الجنوبي للمواقع التركية عبر قناة « العزيزية » ، والوصول إلى غربي « الرمادي » ، بحيث يتم تطويق القوات التركية التي ستضطر للانسحاب عبر نهر الفرات (سباحة أو بواسطة القوارب) نظراً لعدم وجود جسر عائم يربطها مع الضفة الشمالية .

* توزيع كتيبة من اللواء ٥٠ كحامييات في « الفلوجة » و « الذبان » ومصوب قناة « الصقلاوية » .

* يبقى بيد قائد الفرقة احتياط يضم : كتيبتين من اللواء ١٢ وكتيبتين من اللواء ٥٠ .

* تكون وحدات المدفعية (عدا لواء المدفعية ٢١٥) بيد قائد الفرقة للمناورة بالنيران .

بدأ تحرك لوائي المشاة ١٢ و ٤٢ في الساعة ٢٤٥ من يوم ٩/٢٧ . وفي الساعة ٥٣٠ من يوم ٩/٢٨ بدأ الهجوم برمي تمهيدي على مرتفع « مشيهد » ، ثم احتل اللواء ١٢ هذا المرتفع في الساعة ٧٠٠ بعد أن تكبد خسائر طفيفة . وفي

الحشد الجاري في « الفلوجة » . ووصل كلا اللواتين المذكورين الى مواقعها يوم ٩/٢٠ .

وأجريت اعمال اصلاح للطرق ، واتخذت التدابير لصيانتها أثناء المعركة ، وأعدت مستودعات للذخيرة والمؤن في « الفلوجة » و « مدحج » ، كما شُيد جسر عائم ثان بالقرب من الجسر العائم الأول المقام عبر « الفرات » عند « الفلوجة » ، نظراً لعدم تحمل الجسر الموجود لحركة المرور الثقيل المستمرة .

وكانت القوة التركية المتمركزة في « الرمادي » تضم نحو ٣٥٠٠ جندي مشاة موزعين على ٧ كتائب ، بهزهم ١٤ رشاشا ، و٥٠٠ من جنود المدفعية لديم ١٠ مدافع ميدان ، وسرية خيالة مؤلفة من ١٠٠ فارس . ولقد تمت عمليات استطلاع جوي مستمرة للمواقع التركية ، ووزعت صورها الجوية على قادة الوحدات عشية التحرك . وفي مساء ٩/٢٦ تم حشد القوة في « مدحج » ، وأقيمت نقاط انذار خارجية على بعد ٦ كلم غربي « مدحج » ، وتمتد حوالي ٤,٥ كلم الى الجنوب من « الفرات » .

وعند الجنرال « بروكينغ » إلى خداع الاتراك عن طريق اجراء بعض التدابير التي تدفعهم إلى الاعتقاد بأن الهجوم سيتم على ضفتي « الفرات » مباشرة . ومن هذه التدابير : نصب جسر عائم عند « مدحج » ، ومد طريق من موقع الجسر باتجاه الشمال الغربي على الضفة اليسرى (الشمالية) للفرات ، وإقامة مخيمات للقوات على طول ضفتي النهر ، وإجراء بعض التحركات النشطة اللواء

عمل «تشوفيل» على إقامة معسكر قوي في «رمانة» ذاتها ، وتسيير دوريات في المنطقة المحيطة بها . بدلا من توزيع قواته في الواحات الصغيرة الأخرى على شكل حاميات منعزلة يسهل ضربها بالشكل الذي تم فيه ضرب وحدات اللواء البريطاني الراكب ه خلال معركة «قطية» ، حيث اضطرت حاميات «قطية» و «أوغراتينا» للاستسلام أمام هجمات القوات التركية المتفوقة عليها .

الاستعدادات الإدارية والدفاعية البريطانية

عقب إعادة احتلال «رمانة» استأنفت وحدات الهندسة البريطانية والعمال المصريون العمل في مد الخط الحديدي ، الذي كان قد بدأ مده من «القنطرة شرق» على طول المحور الشمالي لسيناء ، ليكون الشريان الرئيسي لتلبية المتطلبات الإدارية لقوات الحملة البريطانية المتقدمة في سيناء نحو «العرش» . (انظر سيناء ، حملة ١٩١٦) . وكان العمل قد توقف في الخط المذكور بسبب معركة «قطية» ، بعد وصوله في ٢١ / ٤ إلى نقطة تبعد نحو ٦ كلم إلى الغرب من «رمانة» .

وفي ١٩ / ٥ / ١٩١٦ تم مد الخط حتى «رمانة» وجرى تشغيله ، ونتيجة لذلك استطاعت القطارات أن تنقل إلى «رمانة» حتى ٢٦ / ٥ ، نحو ٩٦٠ طناً من المياه ، و ٤٢٠ طناً من المعدات الهندسية ، و ١٥٠ طناً من معدات الخط الحديدي ، و ١٥٠ طناً من الذخائر والمؤن ، بالإضافة لنحو ٧٠٠ رجل من العسكريين . وفي ٩ / ٦ ، تم ربط الخط الحديدي عند «رمانة» مع الخط الخفيف الممتد من «بور فؤاد» (القسم الشرقي من بور سعيد) حتى «محمدي» الواقعة على شاطئ البحر الأبيض المتوسط ، على مسافة نحو ٥ كلم شمالي «رمانة» . وهكذا أصبحت المتطلبات الإدارية البريطانية تتدفق على «رمانة» من «القنطرة» و «بور سعيد» ، الأمر الذي سهل على القيادة البريطانية ، في القطاع الشمالي من خط القناة الدفاعي حشد قوات كبيرة نسبياً في «رمانة» وما حولها ، تضم وحدات مشاة ومدفعية بالإضافة للفرقة الراكبة . واستطاعت القيادة المذكورة نقل فرقة المشاة البريطانية ٥٢ ، التابعة أصلاً للقطاع الشمالي من القناة (الذي اعتبرت قوات رمانة تابعة له) ، خلال الفترة من ١١ / ٥ حتى ٤ / ٦ / ١٩١٦ . وكانت الفرقة المذكورة بقيادة اللواء «سميث» ، وتتألف من ألوية المشاة ١٥٥ و ١٥٦ و ١٥٧ (في كل منها ٤ كتائب مشاة وسرية رشاشات) ، وسرية خيالة ، وسرية

م / ط و ١٢ رشاشاً ولنشين مدرعين وقاربين كبيرين وكيات كبيرة من الذخيرة والمؤن والمعدات الهندسية . وكانت خسائر البريطانيين ٩٩٥ قتيلًا وجريحاً . ونتيجة لقطع خط البرق مع «هيت» ، فإن القيادة التركية لم تعلم بسقوط الرمادي إلا في صباح ٣٠ / ٩ ، حين حلقت طائرة المانية فوق الموقع واكتشفت سقوطه .

وفي مساء ٢٩ / ٩ ، وعقب انتهاء معركة الرمادي ، طلب الجنرال «مود» من الجنرال «بروكينغ» الإذن بشن إغارة على الحامية التركية في بلدة «هيت» الواقعة على مسافة ٥١ كيلومتراً من «الرمادي» ، نظراً لوجود محطة لاسلكية ومخزونات كبيرة من المؤن والذخائر في «هيت» التي لا يحرسها سوى حامية صغيرة . ووافق «بروكينغ» على الفكرة ، وجرت الإغارة في ٢ / ١٠ / ١٩١٧ ، ولكنها فشلت بسبب فقدان عنصر المفاجأة . وهذا الموقف بعد ذلك على جبهة الفرات حتى مطلع آذار (مارس) ١٩١٨ ، حيث تم احتلال «هيت» في ٩ / ٣ / ١٩١٨ ، ثم «خان بغداد» في ٢٧ / ٣ / ١٩١٨ .

(٤) رمانة (معركة) ١٩١٦

هي آخر معركة هجومية قام بها الأتراك ضد قوات الحملة البريطانية في سيناء إبان الحرب العالمية الأولى .

عقب انتهاء معركة «قطية» ، التي دارت يوم ٢٣ / ٤ / ١٩١٦ ، وكانت أولى معارك الحملة البريطانية في سيناء ، انسحبت القوات التركية إلى «بير العبد» ، ثم إلى «بير المزار» ، الواقعتين على طريق القوافل الرئيسي المؤدي إلى «العرش» على ساحل سيناء الشمالي . في حين قلم اللواء «تشوفيل» ، قائد الفرقة الاسترالية - النيوزيلندية الراكبة ، باعادة احتلال «رمانة» يوم ٢٤ / ٤ ، وهي واحة صغيرة تقع على مسافة نحو ٤٠ كلم إلى الشمال الشرقي من «القنطرة» على قناة السويس ، وتعتبر أول موقع مهم على المحور الشمالي لسيناء من جهة الغرب . وكانت فرقة «تشوفيل» تتألف من ألوية الخيالة الخفيفة الاسترالية ١ و ٢ و ٣ ، ولواء البنادق النيوزيلندي الراكب ، ولوائف مدفعية الخيالة ٣ و ٤ «وسرية هندسة ، وسرية إشارة ، ووحدات خدمات إدارية وطبية . وعلى ضوء الخبرة المستفادة من معركة «قطية» ،

الساعة ٧،٣٠ تحرك لواء الخيالة ٦ نحو الجنوب الغربي ، وعبر سد قناة الحبابية بعد ساعة ، ثم واصل تقدمه تحت نيران شديدة من المدفعية حتى وصل إلى قناة «العزيزية» ، حيث نصب المهندسون جسراً في الساعة ١٢،٣٠ ، عبره لواء الخيالة وتقدم غرباً ، ثم انحرف نحو الشمال الغربي وقطع في الساعة ١٦،٠٠ خط البرق المؤدي إلى «هيت» على بعد ٤،٥ كلم إلى الغرب من بلدة «الرمادي» ، بعد أن تغلب على مقاومة سرية خيالة تركية .

وفي الساعة ١٤،٠٠ كان اللواء ٤٢ قد استولى على مرتفع «الرمادي» المشرف على المواقع التركية الرئيسية ، بعد أن تكبد خسائر كبيرة ، ثم عزز مواقعه فوق المرتفع وحوله . ولقد انصبت عليه نيران حوالى ١٠٠٠ جندي مشاة تركي ، كانوا متجهين أصلاً لصد لواء الخيالة ٦ ، الأمر الذي سهل على هذا اللواء تنفيذ حركة التفافه .

وفي الساعة ١٥،٣٠ سقط مرتفع «العزيزية» بيد اللواء ١٢ المدعوم بنيران لواء المدفعية ٢٢٢ و ٨ رشاشات ، وتأهبت وحدات اللوائين ٤٢ و ١٢ لصد الهجمات المعاكسة المحتملة خلال الليل . ولكن ليلة ٢٨ - ٢٩ مرت بهدوء في القطاع الجنوبي من الجبهة ، أما في القطاع الغربي ، حيث كان لواء الخيالة يحكم سد طريق التراجع نحو «هيت» ، فقد حاولت قوة تركية كبيرة تساندها أربعة مدافع ميدان شق طريقها غرباً ، بعد أن عبرت جسر «العزيزية» وتقدمت على الطريق القريب من ضفة نهر «الفرات» . ولكن هذه المحاولة فشلت بسبب تأهب كتيبة من الخيالة المعززة بالرشاشات (١٢ فيكرز و ٤٨ هوتشكيس) تساندها بطارية مدفعية اللواء ، وصمودها خلال ساعة ونصف أمام هجمات القوة التركية التي بدأت في الساعة ٣،٠٠ من يوم ٢٩ / ٩ . وفي صباح ٩ / ٢٩ استأنف المشاة البريطانيون هجومهم من الجنوب ، واستولى اللواء ١٢ على جسر قناة «العزيزية» في الساعة ٧،٣٠ ، ثم استولى على مرتفع «الشيخ فرج» . وشن اللواء ٤٢ هجوماً آخر على المواقع التركية شمالي مرتفع «الرمادي» . وعندما أدركت القوات التركية خطورة وضعها وقوة الحصار المضروب حولها ، بدأت وحداتها في الانهيار والاستسلام اعتباراً من الساعة ٩،١٥ ، واستسلم قائدها «أحمد بك» في الساعة ١١،٠٠ . وبلغ عدد الأسرى الأتراك ٣٤٥٦ رجلاً ، من بينهم ١٩٠ جريحاً . وبلغ عدد القتلى ١٢٠ رجلاً ، وغنم البريطانيون ١٠ مدافع ميدان و ٣ مدافع

درجات ، و ٤ ألوية مدفعية ميدان ، و ٣ سرايا هندسة ، ووحدات ادارية وطنية .

وفي الوقت ذاته بدأت وحدات الهندسة البريطانية مد خط أنابيب مياه عذبة ، قطرها ٦ بوصات ، من « القنطرة شرق » نحو « رمانة » . وفي ٤ / ٦ وصل الخط المذكور إلى مقربة من محطة سكة حديد « بيلوسيوم » على مسافة ٢٧ كلم من « القنطرة » ومن هناك كان يتم نقل المياه إلى « رمانة » بواسطة الجمل ، فضلاً عن الشاحنات التي تنقل المياه من « القنطرة » رأساً ، نظراً لأن ملوحة مياه الآبار المحلية في « رمانة » كانت مرتفعة نسبياً .

وقد أقامت الفرقة البريطانية ٥٢ خطاً دفاعياً عند « رمانة » ، يمتد من الساحل شرقي « محمية » عند الاطراف الغربية لبحيرة « البردويل » فوق تلال رملية مرتفعة نحو ١٣ كلم جنوباً ، ضم ١٨ معقلاً ، ١٢ منها تواجه الشرق من بحيرة « البردويل » حتى « كشيپ غانيت » ، الذي يشكل الطرف الجنوبي للخط ، ويبلغ ارتفاعه أكثر من ٣٠ متراً ، ويعتبر المعقل الرئيسي في الخط ، و ٦ أخرى تتجه غرباً مع انحناء نحو الشمال . وكان كل معقل محاطاً بالأسلاك الشائكة بصورة جيدة ، ولكن الفرج القائمة بين المعقل (والتي كانت تبلغ ٧٠٠ متر بالنسبة إلى المعقل الأمامية) كانت غير مغطاة بالأسلاك ، باستثناء تلك الموجودة على الطرف الأيمن الجنوبي للخط . وكان كل موقع يتسع لقوة تتراوح بين ٤٠ و ١٧٠ بندقية ، فضلاً عن بعض الرشاشات من طرازي « لويس » و « فيكرز » ، وكان المتوسط العام لقوة المعقل ١٠٠ بندقية .

النشاطات البرية والجوية قبل المعركة

منذ منتصف أيار (مايو) ١٩١٦ ، ارتفعت درجة الحرارة في سيناء ، ورافق شدة الحرارة في معظم الأيام رياح الخماسين الشديدة المحملة بذرات الرمال الساخنة . لذا اقتصر النشاط العسكري البريطاني على أعمال الدوريات الاستطلاعية ، والإغارات الصغيرة بواسطة وحدات الخيالة الخفيفة وبعض وحدات المشاة أحياناً .

وفي ٣١ / ٥ ، شن اللواء الراكب النيوزيلندي ، يدعمه لواء الخيالة الخفيفة ١ ، إغارة على الموقع التركي المتقدم في « بير سلمانة » ، على مسافة ٣٥ كلم شرقي « رمانة » ، وأسفرت هذه الإغارة عن مقتل ١٥ جندياً تركيا وأسراً اثنين ، بالإضافة إلى الخسائر التي لحقتها الطائرات البريطانية بالقوة التركية أثناء انسحابها . وشكل القطاع الأوسط

(وكان يشمل المنطقة الممتدة من « كبريت » جنوباً حتى « الفردان » شمالاً) قوة مشتركة بقيادة المقدم « تود » ضمت فوجي الخيالة ٩ و ١٠ التابعين للواء الخيالة الخفيفة ٣ ، ووحدات مهندسين ووحدات هجامة ، ولقد شنت هذه القوة إغارة على منطقة وادي « أم المخاشيب » التي تبعد نحو ٤٠ كلم شرقي « البحيرات المرة » ، ومنطقة أخرى قريبة منها . واستطاعت خلال فترة ٩ - ١١ / ٦ تدمير عدة سدود حجرية صغيرة بناها الأتراك لتخزين مياه الأمطار ، مما أدى إلى انسياب نحو ٥ ملايين غالون من المياه المخزونة وراءها ، وأصبح احتمال استخدام القوات التركية للمحور الأوسط في التقدم نحو القناة ، كما حدث من قبل خلال العام ١٩١٥ (انظر الدفرسوار ، معركة ١٩١٥) ، احتمالاً غير وارد عملياً ، وبالتالي انحصر مسرح العمليات المتوقعة في العام ١٩١٦ بالقطاع الساحلي الشمالي ، حيث أعدت القيادة البريطانية مسبقاً ترتيباتها الدفاعية المشار إليها .

وشهدت الفترة الحارة المذكورة بعض النشاط في مجال العمليات الجوية ، إذ أغارت الطائرات التركية على منطقة القناة مرتين خلال شهر أيار (مايو) ، وألقت بعض القنابل على « بورسعيد » ، مسببة قتل وجرح ثلاثة وعشرين من العسكريين والمدنيين . وردت القيادة البريطانية في ١٨ / ٥ على ذلك القصف الجوي بقصف بحري وجوي على مدينة ومطار « العريش » ، كما قصفت الطائرات البريطانية في ٢٢ / ٥ المعسكرات التركية الموجودة داخل سيناء ، على امتداد خط طوله نحو ٧٢ كلم مواز لقناة السويس .

ومع تزايد النشاط الجوي التركي ، قام العقيد الطيار « سالوند » ، قائد الجناح الجوي الخامس (الذي كان يضم السرب رقم ١٤ ، والسرب الاسترالي رقم ١) بتنظيم هجوم جوي مفاجئ على مطار « العريش » في ١٨ / ٦ ، قامت به ١١ طائرة اتجهت في البداية نحو البحر الأبيض المتوسط حتى تجاوزت « العريش » ، ثم بدلت اتجاهها نحو الجنوب ، والتفت حول المطار ، وهاجمته من جهة الجنوب الشرقي ، حتى ظنها الأتراك طائرات صديقة آتية من فلسطين . وقد أسفرت الغارة عن تدمير طائرتين تركيتين على الأرض ، وإشعال النار في اثنتين من حظائر الطائرات العشر الموجودة في المطار ، وإصابة ٤ حظائر أخرى بأضرار . ولكن نيران الدفاعات الأرضية التركية أسقطت ٣ طائرات بريطانية (قُتل طيار « وأنفذت طائرة مشاركة في

العمليات الطيار الثاني ، وأنفذ زورق بحري الطيار الثالث الذي سقطت طائرته في البحر) .

وفي النصف الأول من تموز (يوليو) بدأ الموقف العام في سيناء هادئاً تماماً ، لا يوحى بهجوم تركي قريب . فلقد أغارت دورية استطلاع بريطانية على « بير سلمانة » في ٩ / ٧ فوجدته خالياً من القوات التركية . وكان أقرب موقع تركي متقدم يقع في « بير المزار » على مسافة ٦٧ كلم شرقي « رمانة » ، وتوجد فيه حامية قدرت بنحو ٢٠٠٠ جندي ، ولكنها لم تبد أي نشاط إيجابي واضح .

ثم بدأت الأوضاع في التغير اعتباراً من ١٧ / ٧ ، إذ باشرت الطائرات التركية (الألمانية الصنع) نشاطاً متزايداً فوق « رمانة » ، بفضل تفوقها النوعي على الطائرات البريطانية في قدرات التسلق والسرعة وإمكانية البقاء في الجو . ولكن ذلك لم يمنع الطائرات البريطانية من اجراء عمليات الاستطلاع التي كشفت وجود قوة تركية قدرت بنحو ٢٥٠٠ جندي في « بير بيوض » ، على مسافة ٣٢ كلم تقريباً إلى الجنوب الشرقي من « رمانة » ، وقوة أخرى أصغر في واحة « الجميل » الصغيرة القريبة من « بير بيوض » ، فضلاً عن قوة ماثلة تقريباً لقوة « بير بيوض » عند « بير العبد » ، الواقعة على طريق القوافل الشمالي بين « العريش » و « رمانة » ، على مسافة نحو ٣٠ كلم شرقي « رمانة » . كما شوهد نحو ٦٠٠٠ جمل داخل المعسكرات أو تتحرك بين « بير العبد » و « بير سلمانة » . وفي ٢٠ / ٧ أكدت تقارير الاستطلاع وجود تحركات تركية جديدة نحو الغرب ، إذ شوهد نحو ٣٠٠٠ رجل متخندقين في « بير المغيرة » الواقعة على مسافة نحو ٢٢ كلم إلى الجنوب الشرقي من « رمانة » ، كما شوهدت قوة صغيرة أخرى في « أوغراتينا » ، ارتفع عددها في صباح اليوم التالي إلى نحو ٢٠٠٠ جندي . وأصبح من المؤكد أن « بير العبد » قد تحولت إلى مركز اداري متقدم .

الاستعدادات البريطانية قبل المعركة

أدت كل هذه المؤثرات إلى اقتناع القيادة البريطانية بأن الأتراك سيهاجمون في وقت قريب ، فقررت تعزيز موقع « رمانة » الذي كان تحت قيادة اللواء « لورانس » ، قائد القطاع الشمالي للقناة (وهو غير النقيب لورانس المعروف) ، وأرسلت اللواء ١٥٨ التابع لفرقة المشاة ٥٣ إلى « رمانة » في ٢٠ / ٧ لتعزيز قوتها ، وعززت « القنطرة شرق » بكتيبتين من فرقة المشاة ٤٢ . وبذلك أصبحت

(السيار) الموجود في منطقة القناة بحركة التفاف أوسع حول الجناح التركي والمؤخرة .

ولضمان نجاح الخطة المذكورة ، وتسهيلاً للضربة المضادة المزمع القيام بها على النحو المذكور ، عمدت القيادة البريطانية إلى إخفاء مدى امتداد الجناح الأيمن لخط «رمانة» الدفاعي ، حتى توسع القوة التركية مدى حركة التفافها ، ولا تركز ضربتها الرئيسية على المواقع الفعلية للجناح الأيمن البريطاني. ولتحقيق ذلك « نشرت القيادة المذكورة لوائي الخيالة الخفيفة ١ و ٢ ، في مواقع تمتد نحو ٦ كلم من « كتيب غانيت » حتى « حوض العنة »

تجاه الجنوب الغربي . وكذلك في مواقع تليها في العمق ، تمتد بموازاة عدة أخاديد متجهة نحو الجنوب الشرقي والشمال الغربي ، وتشكل طريقاً للاقتراب نحو منطقة الكشبان الرملية الناعمة الواقعة على مؤخرة دفاعات «رمانة» . وكان على هذين اللوائين من الخيالة امتصاص ضربة الجناح التركي ، ومحاولة التمسك بالأرض ، والتراجع ببطء تحت الضغط التركي ، حتى يحين الوقت الملائم لبقية القوات الراكبة للقيام بضربتها المضادة . وقد اتخذ اللواءان المذكوران مواقعهما دون أن يحفرا أي خنادق ، نظراً لطبيعة المهمة الموكولة إليهما والقائمة على الدفاع المتحرك . وفي ٣ / ٨ / ١٩١٦ ، كانت القوات الراكبة البريطانية موزعة على النحو التالي :

• فوج الخيالة الخفيفة الاسترالي ٥ في «الدويدار» (وكان منضمّاً إلى لواء البنادق النيوزيلندي الراكب) .

• لواء البنادق النيوزيلندي الراكب (بإستثناء الفوج ٥) ، ومعه اللواء الراكب البريطاني ٥ ، في «التل ٧٠» .

• لواء الخيالة الخفيفة ٣ عند رأس السكة الحديد الممتدة من «البلاح» حتى «باليونيون» .

• الرتل المتحرك (السيار) عند رأس السكة الحديد الممتد من «الفردان» .

وكانت فرقة المشاة ٤٢ ، بقيادة اللواء «دوغلاس» (والمؤلفة من ألوية المشاة ١٢٥ و ١٢٦ و ١٢٧ ووحدات المدفعية والهندسة والاشارة والخدمات الادارية) ، قد أكملت تركزها في «القنطرة شرق» ، في الفترة الواقعة بين ٢٠ و ٣١ / ٧ ، ثم تحركت على طول الخط الحديدي ، وتوزعت في ٣ / ٨ في المواقع التالية :

• اللواء ١٢٧ في محطة «الغلبان» .

• اللواء ١٢٦ في «التل ٧٠» .

• اللواء ١٢٥ في «التل ٤٠» .

أظهرت دراسة هذه الوثائق أن القوة التركية تضم الفرقة ٣ (المؤلفة من ١٢ كتيبة) ، وفوج هجانة تركي ، وفوج المدفعية الجبلية ٣ (١٢ مدفعاً) ، وكتيبة المدفعية الثقيلة ٦٠ (٤ مدافع هاوتزر عيار ٢١٠ م) ، وبطارية هاوتزر عيار ١٥٠ م (٤ مدافع) ، وبطارية مدفعية ميدان عيار ١٠٠ م (مدفعان) وسريتي هاونات خنادق ، وكتيبة رشاشات من ٨ سرايا في كل منها ٤ رشاشات (كان عدد كبير من الضباط وصف الضباط والفنيين في وحدات المدفعية والرشاشات مسن الألمان والنساويين) .

وبلغ إجمالي القوة التركية ، بما في ذلك الوحدات المعاونة والادارية (وحدة لاسلكي و ٣ سرايا سكك حديد ومستشفيان ميدانيان) نحو ١٦ ألف رجل ، لديهم حوالي ٥٠٠٠ جمل و ١٧٥٠٠ حصاناً ملحقين بالارتال الزاحفة . وكانت القوة المذكورة تحت القيادة العامة للضابط الألماني «أوبرست فريهر كريس فون كريسنشتاين» (كريس) ، الذي قاد الهجوم الأول على القناة في العام ١٩١٥ ، وكان يشغل منصب رئيس أركان الفيلق التركي الثامن .

وقد تبين من الوثائق أيضاً أن هدف الهجوم هو الاستيلاء على «رمانة» ، وإقامة مواقع قوية من الخنادق في مواجهة «القنطرة» ، بحيث تصبح القناة تحت مرمى المدفعية . نظراً لأن حجم القوة التركية المتاحة كان لا يسمح ، ضمن ميزان القوى القائم ، بمحاولة عبور القناة كما حدث في معركة الدفرسوار ١٩١٥ .

الخطة البريطانية المضادة

من دراسة هذه الوثائق ، ومعلومات الاستطلاع ، توقع الجنرال «موراي» ، القائد البريطاني العام بمصر ، أن القائد الألماني سيدفع قواته للقيام بهجوم تشبيهي مخادع بالمواجهة على خط «رمانة» الدفاعي ، ثم يقوم بحركة التفاف حول الجناح الجنوبي للخط بالجزء الرئيسي من قواته . لذا وضع «موراي» خطته على أساس تعطيل القوات التركية المهاجمة أطول فترة ممكنة ، حتى يتم توريطها بشكل كبير في الهجوم «سواء بالمواجهة أو على الجناح الجنوبي» . ثم تقوم القوات الراكبة الموجودة في «الدويدار» و «التل ٧٠» ، ولواء الخيالة الخفيفة ٣ الموجود قرب «القنطرة شرق» بمهاجمة جناح القوة التركية الرئيسية التي ستهاجم الجناح الأيمن لخط «رمانة» الدفاعي . وفي الوقت ذاته يقوم الرتل الراكب

القوات المدافعة عن «رمانة» ، والمواقع التابعة لقيادتها ، مؤلفة من فرقة المشاة ٥٢ (التي أصبحت تضم ٤ ألوية) والفرقة الراكبة الاسترالية - النيوزيلندية (عدا لواء الخيالة الخفيفة ٣) ، ولقد جرى توزيع هذه القوات في ليلة ٧ / ٢٢ على النحو التالي :

• في الخط الدفاعي الرئيسي شرقي «رمانة» تمركز لواء المشاة ١٥٥ داخل ٨ مواقع في القطاع الجنوبي الأيمن من الخط .

• توزع لواء المشاة ١٥٨ (عدا كتيبة) في ٤ مواقع بالقطاع الأوسط من الخط .

• توزع لواء المشاة ١٥٧ في القطاع الشمالي الأيسر في المواقع المتبقية الممتدة حتى ساحل البحر .

• وضع لواء المشاة ١٥٦ ، ومعه كتيبة من اللواء ١٥٨ ، عند محطة سكة حديد «رمانة» كاحتياطي .

• تمركز لواء الخيالة ١ و ٢ في «رمانة» ذاتها ، وفوج من لواء البنادق النيوزيلندي الراكب في «الدويدار» ، الواقعة على مسافة نحو ١٧ كلم إلى الجنوب الغربي من «رمانة» .

• تمركز لواء البنادق النيوزيلندي الراكب (عدا فوج) عند «التل ٧٠» ، على مسافة نحو ٩ كلم إلى الغرب تقريباً من «الدويدار» ، واللواء المترجل «يوسري» ١ عند التل ٤٠ .

وقد بلغ إجمالي قوة هذه التشكيلات نحو ١٤ ألف بندقية ، تدعمها قوة محدودة من المدفعية تضم بطارية عيار ٦٠ رطلاً وبطاريتي هاوتزر عيار ٤,٥ بوصة و ٤ بطاريات عيار ١٨ رطلاً وبطاريتي مدفعية خيالة ، بلغت في مجملتها ٣٦ مدفعاً . وجرى تعزيز القوة النارية لألوية المشاة الأربعة بسريتي رشاشات . ورغم وجود ألوية مشاة أخرى تحت تصرف القيادة البريطانية ، فإن هذه القيادة لم تعزز رمانة بألوية مشاة بسبب نقص المياه في الموقع .

ووضع خلف القطاع الأوسط من خط القناة الدفاعي رتل راكب (سيار) صغير من القوات الراكبة وقوات سلاح الهجانة الامبراطوري ، مهمته تعزيز القوات عند الضرورة . وحشد عدد كبير من جمال النقل لتمكين فرقة المشاة ٤٢ من التحرك داخل الصحراء إذا ما ظهر تهديد تركي هناك .

القوة التركية المعدة للهجوم

في ٢٠ / ٧ ، قام لواء الخيالة الخفيفة الاسترالي ٢ باغارة على «أوغراتينا» أسفرت عن أسر بعض الجنود الأتراك ، والحصول على وثائق هامة . ولقد

«رمانسة» جعلت «موراي» غير راغب في تنفيذ اقتراحه ، واضطر «ويميس» بعد ذلك الى الغاء المشروع ، بعد أن تغير الموقف تماماً بسبب انتصار القوات البريطانية في «رمانة» ، واضطرار الاتراك الى الانسحاب نحو «العريش» ، كما سيأتي ذكره فيما بعد .

بدء الهجوم التركي

في صباح ٢٩ / ٧ عاد الاتراك إلى «حوض أم عقبة» الذي كانوا قد أدخلوه في اليوم السابق نتيجة لهجوم فوج «ويلنغتون» ، وأصبح الخط التركي يمتد من طريق القوافل الساحلي حتى نقطة تقع إلى الغرب قليلاً من «بادية» . وفي صباح ٨ / ٣ غدا من الواضح أن الهجوم التركي على وشك البدء ، بعد أن تحركت القوات التركية إلى «قطية» ، وأصبح الخط التركي الامامي يمتد من بحيرة «البردويل» حتى «قطية» وكان جناحه الأيسر متقدماً بوضوح .

وهكذا مضى «كريس» في تنفيذ مخططة الهجوم المتوقع من قبل البريطانيين ، والقاضي بقصف المعاقل المحصنة لخط «رمانة» بالمدفعية الثقيلة ، وتوجيه وحدات ضعيفة من المشاة لمهاجمتها جبهياً وتثبيتها ، في حين يوجه هجومه الاساسي إلى جناح البريطانيين الأيمن ومؤخرتهم .

أ - عملية الالتفاف التركية : بدأت القوة التركية المكلفة بالالتفاف تقدمها في ليلة ٣-٨/٤ ، وكان الطقس صافياً مع ضباب خفيف . ولكن انعكاس ضوء القمر على الرمال جعل من الممكن تمييز التحركات على مسافة ١٠٠ متر تقريباً . وأدى اطلاق بعض الرصاصات إلى تأهب جميع المخافر البريطانية الامامية . ومنذ منتصف الليل ابلغ أحد هذه المخافر الثابتة اللواء الخيالة الخفيفة الاسرائلي الاول ، أن قوة كبيرة من المشاة التركية تتقدم نحوه . وكانت هذه القوة قد اقتضت أثر لواء الخيالة الخفيفة الاسرائلي ٢ أثناء عودته من مشارف «قطية» ، بعد قيامه بالمانورة الليلية التقليدية التي كان يجريها لواء الخيالة ١ و ٢ بالتناوب منذ ٧ / ٢٠ ، واستفادت من التستر ورايه للالتفاف حول الجناح البريطاني الأيمن . وعند وصول الانذار ، أمر قائد لواء الخيالة الاول ، المقدم «مريدث» ، باستدعاء فوجه الثالث من المؤخرة لتعزيز قواته .

وعندما وصلت القوة التركية إلى الأخاديد المتجهة

الاتراك من الحوض المذكور ، وتمت الموافقة على اقتراحه ، وشنت سريتان يدعمهما مدفعان وبعض الرشاشات هجوماً سريعاً أسفر عن طرد الاتراك من الحوض المشار إليه ، وأسر ٨ جنود تابعين للفوج ٣١ .

ولقد أثار تردد الاتراك ، وتقدمهم الحذر ، وتخنقهم في المواقع التي يحتلونها بالتتابع أثناء هذا التقدم الحذر ، حيرة القيادة البريطانية ازاء نواياهم في مهاجمة خط «رمانة» الدفاعي . وكانت هذه القيادة تنتظر الهجوم التركي حتى تتمكن من تنفيذ خطتها المضادة . ولقد اتضح فيما بعد ، أن هذا التردد والتقدم البطيء على شكل قفزات صغيرة محسوبة ، ناجم عن أن القوات التركية كانت تنتظر انتهاء تمهيد الطرق اللازمة لوصول المدفعية الثقيلة . ولكن القيادة البريطانية لم تكن تعلم هذا السبب وقتئذ ، فاعتقدت أن القائد الالماني «كريس» ينوي التمرکز في مواقعه الحالية وتحسينها لمنع تقدم البريطانيين ، ريثما تصله تعزيزات كبيرة تسمح له بالانتقال إلى الهجوم . وأن عليها بالتالي أن تأخذ المبادرة الهجومية ، قبل وصول التعزيزات التركية . وكان الجنرال «موراي» على قناعة تامة بأن الاتراك لن يهاجموا إلا عبر المحور الشمالي ، لذلك أمر بتخفيض قوات خط القناة الدفاعي إلى الحد الأدنى في القطاعين الجنوبي والوسط . وجرى تقديراً لانهاء استعداداته الادارية المتعلقة باستكمال حاجة قوات «رمانة» من الجبال اللازمة للنقل ، فتبين له أن هذه الاستعدادات ستم في ٨ / ٣ ، وبناء على ذلك قرر منح الاتراك فرصة ١٠ أيام بعد هذا التاريخ للقيام بهجومهم (المرغوب فيه) على خط «رمانة» الدفاعي . وأصدر أوامره للجنرال «لورانس» ، قائد منطقة «رمانة» (القطاع الشمالي للقناة) ، بأن يبادر إلى الهجوم في ١٣ / ٨ ، إذا لم يهاجمه الاتراك قبل ذلك التاريخ .

وبحث «موراي» مع قائد القوة البحرية للهند الشرقية ، اللواء البحري «ويميس» ، اقتراحاً يقضي بانزال بحري في «العريش» لتدمير القاعدة الادارية التركية هناك . وكان الاقتراح المذكور يتضمن انزال لواء مشاة تعزيزه وحدات من المهندسين لتنفيذ المهمة المشار إليها . على أن يقوم هذا اللواء بالتخندق في رأس الجسر بعد تنفيذ مهمته . نظراً لأن ظروف الطقس المتقلب على الشاطئ قد تضطره لبقاء عدة أيام قبل أن تتمكن البحرية من اجلائه مرة أخرى . ولقد وافق القائد البحري على الاقتراح بحماسة . ولكن مبادرة الاتراك بالهجوم على

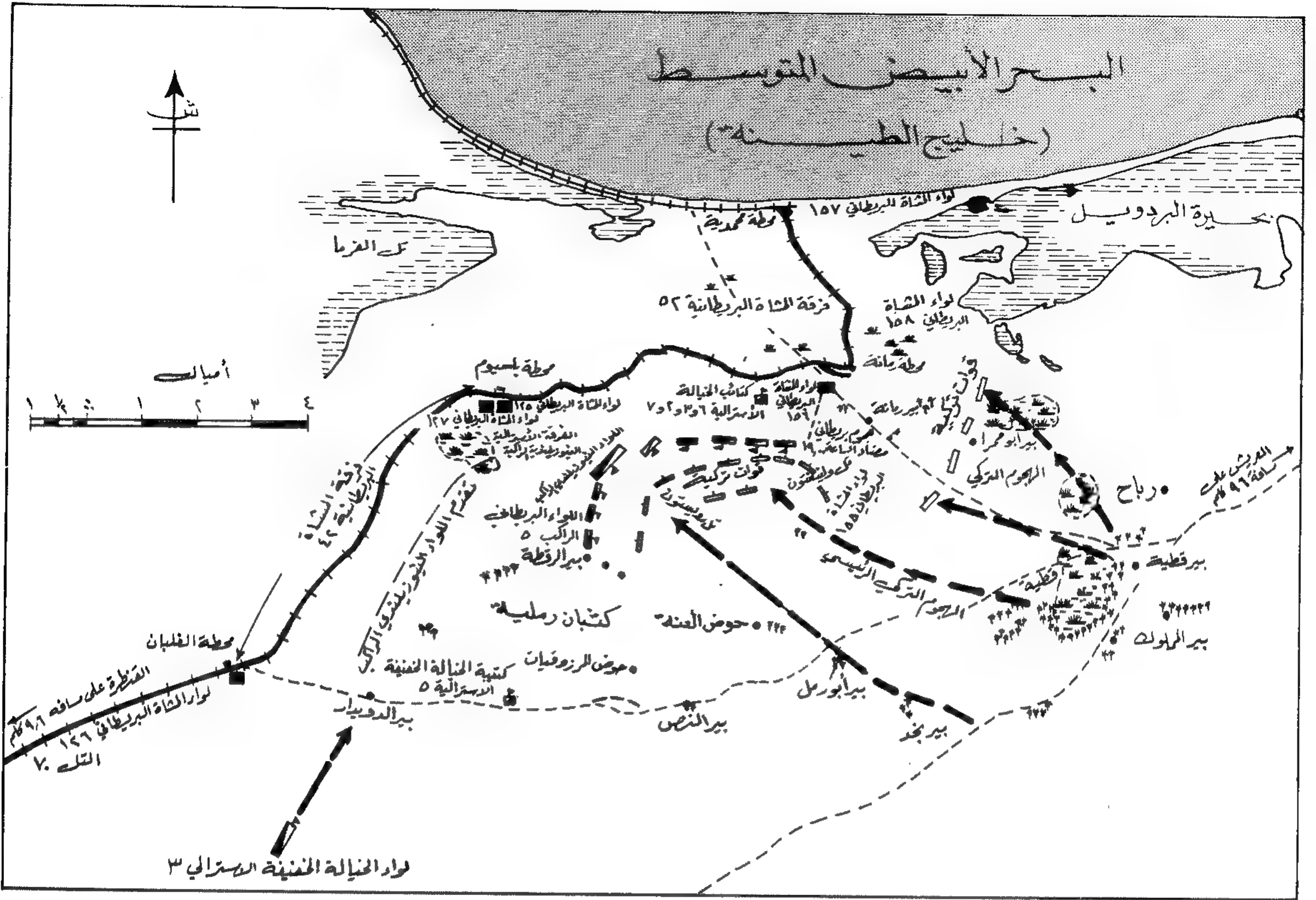
وحشدت البحرية البريطانية بعض السفن الحربية الصغيرة ، من نوع «مونيتور» على مقربة من شاطئ البحر عند «محمدية» ، على الجناح الشمالي لخط «رمانة» الدفاعي ، وأخذت تقصف بنيران مدافعها المواقع التركية القريبة ، لعدة أيام قبل بدء الهجوم التركي ، وهكذا توافر دعم ناري اضافي على الجناح الشمالي المذكور .

ولزيادة الدعم الناري على الجناح الأيمن للخط الدفاعي « وضعت القيادة البريطانية قطاراً مدرعاً في «القنطرة شرق» ، يستطيع التحرك على الخط الحديدي حتى محطة «الغلبان» الواقعة على مسافة ١٦ كم من «القنطرة» ، ويستطيع بالتالي دعم القوات والمواقع الدفاعية الموجودة في «الدويدار» و «التل ٧٠» .

وبفضل هذا القطار المدرع ومدافع السفن استطاعت القيادة البريطانية توفير احتياطي مدفعي متحرك لدعم الجناحين ، والتغلب جزئياً على مشكلة نقص المدفعية العاملة مع تشكيلات المشاة والخيالة (٣٦ مدفعاً فقط) . كما حشدت أيضاً كل الطائرات المقاتلة المتوافرة في مصر آنذ، وذلك لتأمين الحماية الجوية للمواقع الدفاعية ، وتحسين مستوى استطلاع المواقع التركية ، ودعم قدرة الخيالة على المطاردة . وفي الوقت ذاته ضاعف لواء الخيالة الخفيفة الاسرائليان ١ و ٢ أعمال الدورية والاستطلاع . وعقب إغارة «اوغراتينا» التي جرت يوم ٧ / ٢٠ ، دأب اللواءان المذكوران على القيام بمسيرة ليلية بالتبادل ، تبدأ في الساعة ٢٠٠٠ ، ويتقدم فيها أحد اللوائين نحو «قطية» حيث يعسكر هناك مقابل الموقع التركي حتى الفجر ، ثم يتقدم نحوه على مواجهة عريضة لاجتذاب نيران الاتراك ، فإذا انفضح أن الموقع محتل بقوة ضعيفة واصل اللواء تقدمه وطرد القوة التركية من الموقع ، وإذا تبين له أن الموقع قوي أو أن هناك تأهباً لشن هجوم معاكس انسحب إلى معسكره الأصلي مسع حلول الليل ، ليقوم اللواء الآخر بالمانورة ذاتها .

بدء التحرك الهجومي التركي

حافظت القوات التركية على الهدوء حتى ٧ / ٢٨ ، ثم احتلت «حوض أم عقبة» في صباح اليوم المذكور ، وبذلك غدت على بعد ٨ كلم إلى الشرق من خط «رمانة» الدفاعي . فأقترح المقدم «ميلدروم» ، قائد فوج البنادق النيوزيلندي الراكب «ويلنغتون» (أحد أفواج لواء البنادق النيوزيلندي الراكب) القيام بهجوم معاكس لطرد



أوضاع القوات البريطانية والتركية ساعة الغيب في يوم ١٩١٦/٨/٣ إبان معركة رماة

وأخذت تطلق نيران رشاشاتها بشدة من فوق جبل «مريديث» على مواقع الاستراليين ، الأمر الذي دفع اللواء الاسترالي الأول إلى إخلاء الخط الثاني مع بزوغ ضوء النهار ، والانسحاب نحو سلسلة تلال «ويلنغتون» . وفي هذه الأثناء ، كان لواء الخيالة الخفيفة الاسترالي الثاني (بقيادة العقيد «رويستون») ، الذي عاد من مناوخته الاستطلاعية المعتادة عند «قطية» إلى معسكره قرب «رمانة» خلال الليل ، قد تحرك من المعسكر في حوالى الساعة ٤:٣٠ من يوم ٨ / ٤ لدعم اللواء الأول ، وتوجه فوجان منه إلى يمين هذا اللواء .

ورغم هذه التعزيزات ، فقد تابع الأتراك ضغطهم على مجنبه الأستراليين اليمنى ، عبر الوادي الواقع بين سلسلة تلال «ويلنغتون» و «جبل رويستون» الواقع على مسافة ٣,٦ كلم إلى الغرب من تلال «ويلنغتون» (وهو تل مماثل في ارتفاعه

فوق الرمال اللامعة ، كانت أهدافاً ممتازة لرممايات الاستراليين ، الذين تمكنوا من صد الانقضاض الأول على «جبل مريديث» .

وتكبد المهاجمون في الانقضاض الأول خسائر فادحة . ولكنهم تابعوا الضغط على جناحي التل المذكور ، الأمر الذي أجبر القوة الاسترالية المتمركزة فيه على الانسحاب في حوالى الساعة ٣:٠٠ من الليلة ذاتها ، فانكشف بذلك الجناح الأيسر للسرية الموجودة إلى يمين التل ، وتعرضت من جراء ذلك لخسائر شديدة ، ولكنها أمرت بالبقاء في مواقعها ، إلى أن يتم احتلال موقع آخر في مؤخرة المواقع الأمامية . وفي الساعة ٣:٣٠ قطع الاستراليون الموجودون جنوبي التل المذكور التماس مع الأتراك « وامتطوا خيولهم ، وتراجعوا نحو مواقع الخط الثاني . وقامت القوة التركية المهاجمة بمطاردة المنسحبين ،

نحو الجنوب الشرقي والشمال الغربي على أقصى الجناح البريطاني الأيمن وجدها محملة على غير ما كانت تتوقع ، فتوقفت عن مواصلة التقدم مدة ساعة تقريباً . ثم اندفعت لمهاجمة المواقع الأمامية التي يحتلها لواء الخيالة الخفيفة الاسترالي الأول . وكان تفوق الأتراك واضحاً ، لذا استطاعت عدة وحدات تركية التقدم حتى غدت في الساعة ٢:٠٠ من الليلة ذاتها على بعد ٥٠ متراً فقط من مواقع الخيالة الاسترالية .

واشتد الضغط التركي على الجناح الاسترالي الأيسر قرب «كثيب غانيت» ، حيث تركز الهجوم الرئيسي على مرتفع من الكثبان الرملية سمي «جبل مريديث» (نسبة لقائد اللواء ١) . واندفعت المشاة التركية في هجومها على التل المذكور وهي تطلق صيحات عالية للتأثير على معنويات المدافعين . ولكن حشود الأتراك ، المرتبة بوضوح

لكثيب « غانيت » و « جبل مريدث » . لذا اضطرت الخيالة الخفيفة الاسترالية إلى التراجع ببطء ، بين الساعة ٥.٠٠ و ٦.٠٠ من يوم ٨/٤ ، والتخلي عن تلال « ويلنغتون » ، رغم احتفاظ الفوجين ٦ و ٧ (التابعين للواء ٢ والمرسلين كتعزيزات للواء ١) بالطرف الغربي من سلسلة التلال المذكورة . وفي الساعة ٦.١٥ ، أمر المقدم « مريدث » بسحب قواته وراء الخط الذي يحتله الفوج ٧ المذكور ، نحو موقع جديد .

وفي الساعة ٧.٠٠ ، تراجع الفوجان ٦ و ٧ من بقية سلسلة تلال « ويلنغتون » . وفي الساعة ٨.٠٠ ظهر الأتراك على ذرى هذه التلال ، وبدأوا الرمي على الاستراليين . ولكن بطاريتين من مدفعية الخيالة تمكنتا من طرد المشاة الأتراك من سلسلة التلال .

وفي هذه الأثناء شاهد الرائد « ترنر » ، قائد سرية الخيالة « د » (التابعة للواء الراكب البريطاني ه) الموجودة في محطة « بلوسيوم » ، المشاة الأتراك يتقدمون باتجاه « جبل رويستون » ، فبادر بدفع سريته نحو هذا الموقع . وأدت هذه المبادرة الفردية إلى إيقاف حركة الالتفاف التركية طوال الساعتين التاليتين ، وفي الوقت ذاته بدأت آثار الاجهاد تبدو على الجنود الأتراك الذين نفدت مياهم ، وأخذوا يشعرون بالعطش مع اشتداد الحرارة وتقدم ساعات النهار .

ب - الهجوم الجبهي التكتيقي : بدأ هذا الهجوم في فجر ٨/٤ بقصف مدفعي قامت به المدفعية التركية الثقيلة على مواقع فرقة المشاة البريطانية المتمركزة في خط « رمانة » الرئيسي . وشمل القصف أيضاً المعسكر الواقع وراء الخط الدفاعي . وأحدثت قذائف « الشرايبل » بعض الخسائر في الأفراد ، ولكن القذائف شديدة الانفجار كانت محدودة التأثير ، نظراً لسقوطها في الرمال الناعمة المحيطة بالمعاقل الدفاعية .

وفي الساعة ٨.٠٠ ، كانت وحدات المشاة التركية المتقدمة من منطقة « بير أبو حمرا » تهاجم خط « رمانة » الدفاعي عند معقله ٤ وه القريبين من « بير رمانة » . وقد تعرض المعقلان لقصف مدفعي مركز ، إذ سقطت ١٠٨ قذائف داخل مواقع المعقل ٤ ، و ٦١ قذيفة أخرى داخل نطاق الأسلاك الشائكة المحيطة به ، كما سقطت ٨٩ قذيفة داخل المعقل ٣ و ٤ قذيفة أخرى داخل نطاق أسلاكه الشائكة . ولكن المدافع تمكنتوا من صد الهجمات التركية بعد أن وصل المهاجمون إلى مسافة

نحو ١٣٥ متراً من المعقل ٤ . ويرجع الفضل في صد الهجوم إلى نيران المدفعية المساندة ، وسرية راكبي الدراجات التابعة لقيادة الفرقة ٥٢ . ثم جرت إثر ذلك محاولات تقدم تركية أخرى ، ولكنها صدت بسهولة أكبر . ولم تكن هجمات الأتراك الجبهية على خط « رمانة » خطيرة ، ولم تثر بالتالي قلق اللواء « سميث » ، قائد الفرقة ٥٢ .

الهجوم المضاد البريطاني

في هذه الأثناء كان الجنرال « لورانس » ، قائد القطاع الشمالي ، يعد من مقر قيادته في « القنطرة » للقيام بالهجوم المعاكس وفقاً للخطة البريطانية . وفي الساعة ٥.٣٥ من يوم ٨/٤ ، أمر « لورانس » اللواء الراكب البريطاني ٥ ، المتمركز عند « التل ٧٠ » ، بالتحرك نحو « جبل رويستون » . وقد تحرك أحد أفواج اللواء المذكور على الفور ، في حين أخذت بقية الأفواج تتأهب لمتابعته . وفي الساعة ٧.٢٥ ، أصبح الموقف أكثر وضوحاً ، فأمر « لورانس » لواء البنادق الراكب النيوزيلندي بالتقدم نحو « جبل رويستون » أيضاً عن طريق « الدويدار » ، على أن يصطحب معه كتيبته الموجودة في « الدويدار » ، ويعمل على تطويق القوة التركية التي تحاول الالتفاف حول المحبنة اليمنى للفرقة الاسترالية - النيوزيلندية الراكبة . وفي الوقت ذاته أمر لواء الخيالة ٣ الموجود في « باليونيون » بالتقدم نحو « التل ٧٠ » ، وإرسال أحد أفواجه إلى « الدويدار » ، وذلك لاحتلال المواقع التي سيخليها اللواءان الراكبان الخامس والنيوزيلندي . وفي الوقت ذاته ، أمر الجنرال « موراي » الرتل السيار ، الموجود عند رأس الخط الحديدي في « الفردان » ، بالتقدم نحو « بير المفيرة » لتهديد القوات التركية بالتطويق من أقصى جناحها الأيسر .

وفي الساعة ١٠.٠٠ ، وصل الهجوم التركي على الجناح البريطاني الأيمن إلى أقصى تقدمه . وأصبح متجهاً بصورة رئيسية نحو الشمال في اتجاه « بير المراس » . وكان جناحه الأيمن يرتكز على سلسلة تلال « ويلنغتون » ، في حين يستند جناحه الأيسر على تل « رويستون » . ولم يعد يفصله عن الخط الحديدي سوى نحو ٣ كلم ، ليس فيها أي موقع دفاعي ، سوى تل يعرف بتل « كانتربوري » .

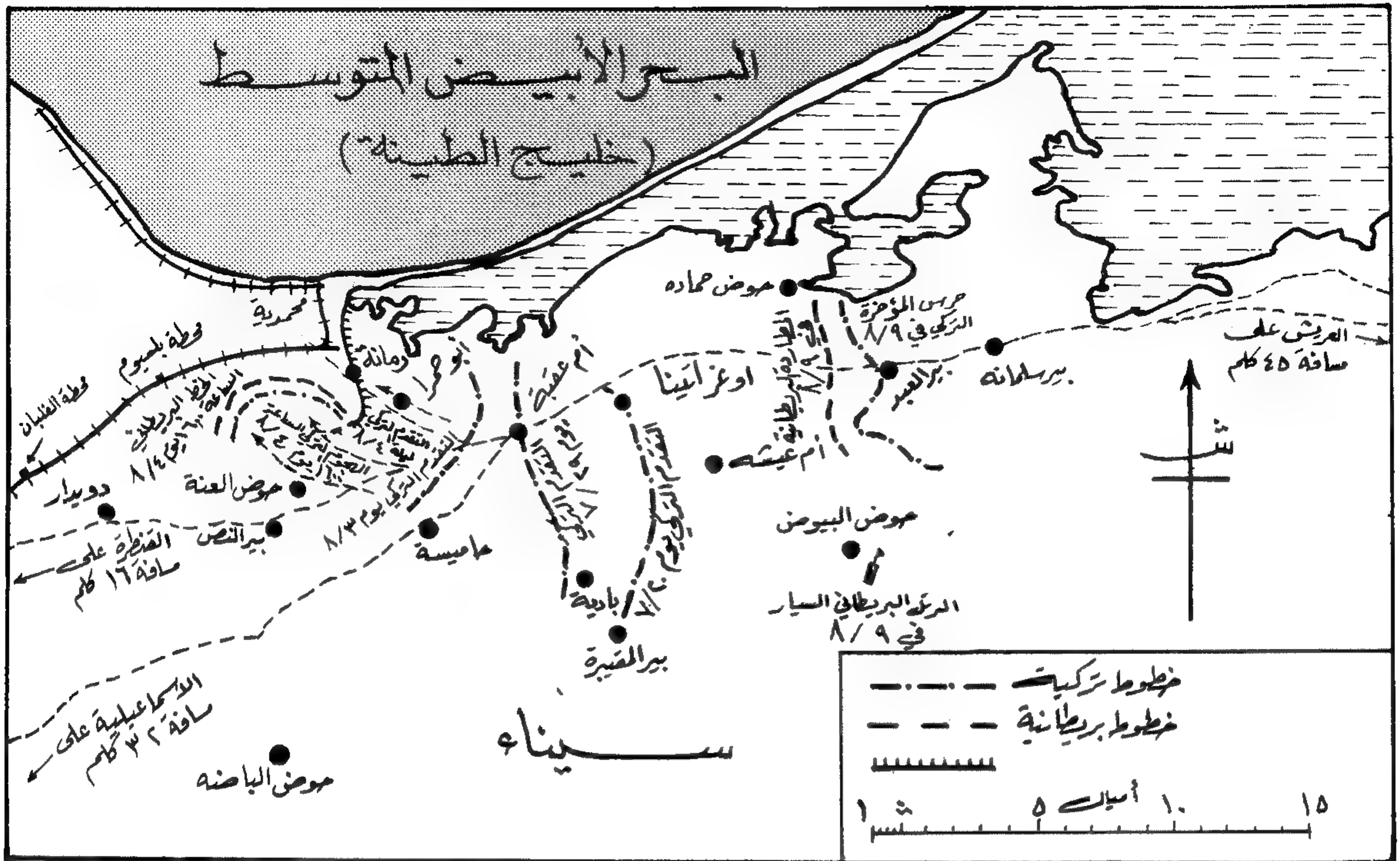
ولم يكن أمام قوات المشاة التركية المهاجمة للجناح البريطاني الأيمن سوى القوات الراكبة ،

المنتشرة من آخر معقل خط رمانة الدفاعي في الشرق ، حتى شمال غربي تل « رويستون » بنحو ١.٦ كلم ، وذلك على النحو التالي : فوج « ويلنغتون » ثم الأفواج ٧ و ٢ و ٣ و ٦ على التوالي (وكلها تابعة للوائي الخيالة ١ و ٢) ، ثم السرية « د » ، التابعة للواء الراكب ٥ .

وعند وصول أول أفواج اللواء الراكب ٥ قادماً من « تل ٧٠ » ، تمركز على الجناح الأيمن للسرية « د » عند نقطة تبعد ١٣٥٠ متراً غربي « تل رويستون » ، وأخذ يطلق نيراناً جانبية فعالة على الأتراك المهاجمين للسرية المذكورة ، الأمر الذي اضطرهم إلى التراجع نحو منحدرات تل « رويستون » . وفي حوالي الساعة ١٠.٠٠ ، أرسل اللواء « تشوفيل » أحد ضباطه إلى العميد « غيروود » ، قائد لواء المشاة ١٥٦ (التابع للفرقة ٥٢) الذي كان متمركزاً قرب الخط الحديدي خلف محطة « رمانة » كاحتياطي للفرقة ، وطلب منه أن يحرك لواءه ليحل محل لوائي الخيالة الخفيفة ١ و ٢ ، حتى يمكن استخدامها (بعد سقي خيولها) في الالتفاف حول الجناح الأيسر للقوة التركية المهاجمة ، وأن يتمركز دفاعياً لصد الهجوم بالتعاون مع اللواء البريطاني الراكب ٥ واللواء النيوزيلندي الراكب المتوقع وصوله بين لحظة وأخرى . ولكن العميد « غيروود » أوضح لمندوب « تشوفيل » أنه ينتظر أمراً من اللواء « سميث » ، قائد الفرقة ٥٢ ، للقيام بهجوم مضاد نحو الشرق ، عندما يحين الوقت الذي يراه « سميث » مناسباً .

وهكذا اضطر « تشوفيل » إلى ابقاء الوضع كما هو عليه ، وتاهمت أفواج لوائي الخيالة الخفيفة ١ و ٢ التصدي للضغط التركي بمفردها ، حتى وصل اللواء النيوزيلندي الراكب (بقيادة العميد « تشايتور ») إلى تل « كانتربوري » في حوالي الساعة ١١.٣٠ ، وكان هذا اللواء ناقصاً فوج الخيالة الخفيفة ٥ الذي بقي على الطريق بين « الدويدار » و « بير النص » ، جنوبي الكشبان الرملية الواقعة على الجناح الأيسر للمهاجمين الأتراك .

ويرجع تأخر « تشايتور » النسبي إلى أنه تلقى ، وهو على مسافة ١.٥ كم من « الدويدار » ، أمراً بالتوجه إل تل « كانتربوري » بدلاً من مهاجمة الجناح التركي الأيسر عند تل « رويستون » كما كان مفروضاً . ذلك لأن الجنرال « لورانس » مخشي أن يقطع الأتراك الخط الحديدي عند « بلوسيوم » ، فأرسل إليها بالقطار لواء المشاة ١٢٧ ، ثم اللواء ١٢٥ فيها بعد (انتابعين للفرقة ٤٢) .



مراحل التقدم التركي، ومراحل المطاردة البريطانية في معركة رماة

القوات الراكبة، وأمرأ ماثلاً للفرقة ٥٢ بالتقدم نحو تل «مريديث»، الذي احتلته القوات التركية في بداية هجومها. ثم أصدر بعد ذلك إلى الفرقة ٥٢ أمرأ جديداً بالتقدم نحو «بئر أبو حمرا». وأدى هذا الأمر الجديد المناقض للأمر الأول إلى إرباك الفرقة ٥٢ وساهم في تأخير تقدمها شرقاً.

وكان تحرك المشاة البريطانية بشكل عام متأخراً وبطيئاً بسبب ارتفاع درجة الحرارة ونقص المياه المحمولة معها والتعثر في الرمال الناعمة التي سارت عليها. لذلك وصل لواء المشاة ١٢٧ (من الفرقة ٤٢) إلى «حوض العنة» في الساعة ١٠.٠٠ من يوم ٨/٥، في حين وصل اللواءان ١٥٧ و ١٥٥ (من الفرقة ٥٢) إلى «بئر أبو حمرا» عند منتصف ليلة ٥ - ٨/٦. وفي هذه الأثناء، كان لواء الخيالة ٣ المدعوم بالمدفعية والرشاشات قد هاجم قوة من حرس المؤخرة التركي في «بئر الحميسة» عند الظهر، واضطرت القوة التركية إلى الانسحاب تاركة وراءها ٤٢٥ أسيراً و ٧

المطاردة البريطانية

في الساعة ٦.٣٠ من يوم ٨/٥ أصدر الجنرال «لورانس» أمرأ إلى اللواء «تشوفيل» بتولي قيادة جميع التشكيلات الراكبة (الوية الخيالة ١ و ٢ و ٣ واللواءان الراكبان النيوزيلندي والبريطاني ٥)، وتنظيم مطاردة القوات التركية المنسحبة. ولكن تمثر وارهاق التشكيلات الراكبة آخر البدء بتنفيذ المطاردة حتى الساعة ١٠.٣٠. وعند الظهر كانت القوات الراكبة منتشرة على خط يمتد من نقطة تقع إلى الغرب قليلاً من «بئر ناجد» جنوباً حتى جنوب «كثيب غانيت» شمالاً، وكان لواء الخيالة ٣ يتقدم على أقصى الجناح الجنوبي نحو «بئر الحميسة»، في حين كان لواء الخيالة الخفيفة ١ و ٢ واللواءان الراكبان يتقدمان إلى الشمال منه.

وفي الوقت نفسه كان الجنرال «لورانس» قد أصدر أمرأ إلى فرقة المشاة ٤٢ بالتقدم من تل «رويستون» نحو «حوض العنة» جنوباً، لمعاونة

النيوزيلندي الراكب واللواء البريطاني الراكب إلى محطة «بلوسيوم» للتزود بالمياه.

وعند شروق شمس ٨/٥ هاجمت كتيبة المشاة الاسكتلندية ٨ وفوج البنادق الراكب «ويلنغتون» وفوج الخيالة الخفيفة ٧، سلسلة تلال «ويلنغتون». ودعمتها في الهجوم نيران كتيبة المشاة الاسكتلندية ٧ المعززة بـ ١٦ رشاشاً (تم جلبها إلى مواقعها القريبة من ذرى التل وسفوحها خلال الليل). وأسفر الهجوم عن استسلام القوة التركية. ولقد بلغ عدد الاسرى الذين استسلموا للكتيبة الاسكتلندية الثامنة ٨٦٤ رجلاً، كما استسلم عدة مئات من الأتراك للفوجين الآخرين. وبلغ مجموع الاسرى الأتراك نتيجة لذلك الهجوم نحو ١٥٠٠ رجل. ثم استسلم ١١٩ جندياً لوحدة مشاة بريطانية موجودة في المعقل رقم ٣ القريب من سلسلة تلال «ويلنغتون». ولكن بقية القوات التركية نجحت في الانسحاب إلى «قطية»، و «بئر أبو حمرا» و «بئر الحميسة» خلال الليل، تحت حماية وحدات حرس المؤخرة.

جمع معلومات دقيقة عن حقيقة القوات البريطانية المواجهة للقطاع الشالي من القناة ، خاصة بعد أن أدت الغارات الجوية البريطانية ، التي جرت في تموز (يوليو) ١٩١٦ ، إلى تدمير وتعطيل معظم القوة الجوية التركية في مطار العريش .

ولم تكن عمليات الهجوم المعاكس البريطاني ناجحة بالقدر المفروض أن تكون عليه في ظل التفوق المحقق ، والإعداد المسبق ، نظراً لأن الاحتياطي الراكب استخدم أساساً في صد الهجوم نحو الخط الحديدي عند « بلوسيوم » ، بدلاً من محاولة الالتفاف حول الجناح التركي الأيسر كما كان الجنرال « موراي » قد خطط من قبل .

والحقيقة أن « موراي » لم يكن يميز أهمية كبرى لمسألة احتمال قطع الاتراك للخط الحديدي ، نظراً لتقديره بأن اجتهاد الجنود الاتراك ، ونقص المياه لديهم ، والالتفاف حول جناحهم الأيسر ومؤخرتهم ، كانت ستضطرهم إلى الانسحاب بسرعة . ولكن الجنرال « لورانس » لم يأخذ ذلك بالاعتبار خلال تنفيذ الهجوم المعاكس ، وركز جهوده على صد الهجوم بتعزيزات وهجمات جبهية ، فأضاع بذلك الفرصة السانحة لتدمير القوة التركية المهاجمة ، التي فشل بعد ذلك في مطاردتها مطاردة حاسمة ، نظراً لضعف تنسيق عمل القوات الراكبة ، وقلة الدعم الناري المتوافر لها ، وصعوبة استخدام المشاة في مساندة المطاردة ، بسبب المصاعب الناجمة عن الحرارة ونقص المياه والسير في الرمال .

(٤) رمانه (ممر)

(انظر سيناء ، شبه جزيرة) .

(٨) رمانه البندقية

(انظر قنبلة البندقية) .

(٦٥) الرمانه اليدوية

(انظر القنبلة اليدوية) .

بالإضافة لبطارية مدفعية جبلية و ٩ رشاشات و ٢٣٠٠ بندقية ومليون رصاصة و ١٠٠ حصان وبغل و ٥٠٠ جمل ومستشفين ميدانيين . وكانت خسائر البريطانيين ٢٠٢ قتيل (بينهم ٢٢ ضابطاً) و ٨٨٢ جريحاً (بينهم ٨١ ضابطاً) و ٤٦ مفقوداً (بينهم ضابط واحد) . ولقد نجحت القوات التركية في سحب مدفيعتها الثقيلة دون خسائر بالمعدات . ويرجع ذلك إلى كفاءة القائد الألماني « كريس » وضباط أركانها .

والواقع أن الهجوم التركي كان أنجح مما تصورت القيادة البريطانية ، التي كانت تتوقعه وتعد مخططات صده والتحول إلى الهجوم المضاد . وكان من الممكن أن تختلف نتائجه إلى حد ما ولفترة محدودة لصالح الاتراك ، لو أن قواتهم ضمت وحدات راکبة أكثر مما كان لديها بالفعل ، وأمنت حل مشكلات امداد المشاة بصورة أفضل وخاصة بالمياه . ولكن النجاح الكامل كان متعذراً ، نظراً لتفوق المدافعين على المهاجمين (٣ فرق مقابل فرقة واحدة) ، وعدم امتلاك القوات التركية لأي سلاح قادر على تحقيق مفاجأة تكتيكية تقلب موازين القوى ، وعدم امكانية تحقيق أية مفاجأة استراتيجية نظراً لأن محور التقدم كان متوقعاً ، وعدم وجود تفوق بالوسائل النارية (رشاشات ، مدفعية) لتعويض النقص بالقوات . الأمر الذي يعني أن المخطط التركي من أساسه كان غير عملي .

ويرجع هذا الخلل في اعداد المخطط التركي إلى عاملين :

١- إن طموحات القيادة العسكرية التركية العليا ، ممثلة في « أنور باشا » وزير الحربية ، كانت طموحات عالية تستهدف انجاز حملة كبيرة ضد قناة السويس ، بعد أن تحقق لها النصر في معارك « الدردنيل » التي رفعت معنوياتها وثقتها الذاتية ، وهو الشيء الذي عبر عنه « أنور باشا » في خطاب القاء أمام البرلمان التركي في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩١٥ ، حيث قال ان حملة الدفرسوار لم تكن سوى استطلاع كبير بالقوة ، وان حملة جديدة على مستوى أكبر يجري اعدادها بعد هزيمة القوات البريطانية في الدردنيل . ولكن تحويل هذه الطموحات إلى واقع كان يصطدم باختلال ميزان القوى الحقيقي بين الطرفين ، خاصة في ظل ضعف القدرات اللوجيستكية التركية التي لم تكن تستطيع نقل قوات كبيرة داخل صحراء سيناء وتأمين متطلباتها الإدارية (انظر سيناء ، حملة ١٩١٦) .

٢- ضعف الاستطلاع التركي وعدم قدرته على

رشاشات . أما الألوية الأربعة الأخرى ، التي تشكل بقية القوات الراكبة المشتركة في المطاردة ، فكانت في الفترة الواقعة بين الساعة ١٢,٠٠ والساعة ١٣,٠٠ ، من يوم ٨ / ٥ ، تستطلع الموقع التركي في « قطية » . ولقد أسرت خلال عملية الاستطلاع عدداً من الجنود الاتراك الشاردين من وحداتهم .

وأظهر الاستطلاع أن من الممكن مهاجمة « قطية » بواسطة لوائي الخيالة ١ و ٢ واللواء النيوزيلندي الراكب وهي راکبة ، في حين يهاجم اللواء البريطاني الراكب ٥ الجناح الأيمن للموقع التركي شمالي « قطية » وهو راکب أيضاً . وبدأ تنفيذ الهجوم في الساعة ١٥,٣٠ من يوم ٨ / ٥ ، واندفع الخيالة نحو موقع « قطية » وهم على ظهور الجياد . ولكن الأرض الرخوة قرب الواحة اضطرتهم إلى التراجع ، وكذلك فعل اللواء البريطاني الراكب ٥ ، ثم تعرض المهاجمون ليران الرشاشات ورمايات المدفعية التركية المتفوقة على بطاريات مدفعية الخيالة المساندة للهجوم ، من حيث المدى وقوة النيران . لذا أصدر اللواء « تشوئيل » عند الغروب أمراً بإيقاف الهجوم والانسحاب نحو « رمانه » لقضاء الليل .

واستمرت المطاردة بالخيالة خلال أيام ٦ و ٧ و ٨ دون تحقيق نتائج حاسمة ، إذ كان حرس المؤخرة التركي يعيق تقدمها ثم يواصل انسحابه ، حتى نجح في صد المطاردتين تماماً عند مشارف (بير العبد) في ٨ / ٩ ، وشن عليهم هجمات معاكسة اضطرتهم إلى العدول عن محاولة احتلال « بير العبد » ، بعد أن تكبدوا خسائر بلغت نحو ٣٠٠ رجل ، من بينهم ٧٣ قتيلاً (بينهم ٨ ضباط) . واضطر اللواء « تشوئيل » إلى التراجع نحو « أوغراتينا » وقطع التماس مع الاتراك . وفي صباح يوم ٨ / ٩ وصل الرتل السيار في تقدمه إلى « بير البيوض » ، حيث اشتبك مع قوة تركية صغيرة انسحبت تاركة وراءها ٢١ قتيلاً . وبذلك انتهت المطاردة البريطانية ، وبقيت القوات التركية في « بير العبد » حتى يوم ٨ / ١٢ ، حيث انسحبت منها نحو « سلانة » ، لتتابع الانسحاب بعد ذلك إلى « العريش » ، تاركة مفرزة أمامية في « بير المزار » .

نتائج واستنتاجات

بلغت جملة الخسائر التركية في هذه المعركة نحو ٥٥٠٠ رجل ، من بينهم ٤٠٠٠ أسير .



رامي سنغالي

رملة جزائريون (الحرب العالمية الأولى)



(٦٣) الرماة (الجزائريون والمغاربة والتونسيون والسنغاليون .. الخ)

تسمية أطلقت على الوحدات العسكرية التي شكلتها فرنسا في مستعمراتها في القرن التاسع عشر ، وكانت تضم جنوداً من السكان المحليين العاملين تحت قيادة كوادرنسية مع عدد محدود من الكوادرنسية المحلية . ظهرت تسمية الرماة (المناوشون) Tirailleurs في فرنسا في العام ١٧٩١ قبيل حروب الثورة الفرنسية ، للدلالة على الجنود الذين يعملون بشكل فرادي أمام القوات الصديقة المتقدمة أو على مجنباها ، بغية إزعاج العدو وجذب نيرانه ودفعه إلى كشف مواقعه (انظر الرامي أو المناوش) . ولقد طور نابليون مفهوم وحدات الرماة في العام ١٨١٤ ، واطلق التسمية على بعض أفواج حرسه الخاص . وفي العام ١٨٣١ ، أعيد تنظيم أفواج الرماة وحددت مهامها وتكتيكاتها القتالية التي بقيت سارية المفعول حتى العام ١٩١٤ ، وكانت تضم جنوداً فرنسيين . وبنيتيجة الغزو الاستعماري الفرنسي للجزائر الذي بدأ في العام ١٨٣٠ ، تم تأسيس وحدات من السكان المحليين ، مثل « سرايا الرماة الإضافية » التي شكلت في العام ١٨٣٧ في عدة مدن جزائرية ، وكانت تحمل اسم المدينة التي تتمركز فيها وتختار عناصرها من بين سكانها .

وقد قام الفرنسيون تدريجياً بالحاق الزواويين (الزواف Zouaves) وغيرهم من المواطنين الجزائريين في وحدات الرماة الإضافية (انظر الزواويون أو الزواف) . وتم ضم الوحدات إلى الجيش الفرنسي بموجب تنظيم العام ١٨٤١ ، الذي شكلت بموجبه ثلاث كتائب من الرماة المحليين تمركزت في الجزائر (الماصصة) ووهران وقسنطينة . وكانت هذه الكتائب نواة لفوج من المشاة حمل اسم فوج « الرماة الجزائريين » . ولقد ارسل هذا الفوج للمشاركة في حرب القرم (١٨٥٣ - ١٨٥٦) ، فاكسب هناك لقبه الجديد Turco . وفي العام ١٨٥٥ تحولت الكتائب الثلاث إلى ثلاثة أفواج حملت اسم « أفواج الرماة الجزائريين » .

وإثر احتلال تونس في العام ١٨٨١ تم تشكيل فوج رماة رابع حمل اسم « فوج الرماة التونسي الرابع » . أما في المغرب فقد شكل الفرنسيون منذ العام ١٩١٢ سرايا مغربية مساعدة ، ألحقت بالجيش الفرنسي في العام ١٩١٤ تحت اسم « القناصة المحليون » Les Chasseurs Indigènes .

رامي مغربي - ١٩٤٤ (الى اليمين)
ورامي جزائري - ١٩١٤ (الى اليسار)

رامي أنامي - ١٩٠٠





من اليسار الى اليمين : رامي تونكني وثلاثة رماة سنغاليون (الحرب العالمية الأولى)

ثم تحولت هذه المجموعات إلى كتائب ، وأُطرت داخل أفواج المشاة والرماة المغاربة (١٩١٥) التي تحولت في العام ١٩٢٠ إلى أفواج للرماة المغاربة ، والحقت بالجيش الفرنسي المتمركز في فرنسا في العام ١٩٢٣ .

وفي العام ١٩٣٩ كان عدد أفواج الرماة من أهالي شمالي إفريقيا كما يلي : ١٦ فوج رماة جزائريين ، ٥ أفواج رماة تونسيين ، ٥ أفواج رماة مغاربة . وكان بعض هذه الأفواج متمركزاً في إفريقيا الشمالية والبعض الآخر في الأراضي الفرنسية . ولقد شكلت هذه الأفواج في الحرب العالمية الثانية « فرق مشاة شمالي إفريقيا » و « فرق إفريقيا » (١٩٤٠) ثم تحولت في العام ١٩٤٤ إلى « الفرق الجزائرية والمغربية » التي قاتلت في الحملة الإيطالية وحملة فرنسا وتحطيم المقاومة الألمانية داخل ألمانيا نفسها .

وفي العام ١٩٦٣ ، وبعد استقلال كل من المغرب وتونس والجزائر ، بقي في فرنسا بعض وحدات الرماة من هذه البلاد ، واندجمت في الجيش الفرنسي عن طريق الالتحاق أو الانضمام الطوعي .

أما على صعيد القوات البحرية ، فقد شكل المستعمرون الفرنسيون أفواجاً من الرماة السنغاليين والناميين وغيرهم ، ولقد قاتلت هذه الأفواج وراء البحار ، وتمركز جزء منها في فرنسا (انظر قوات ما وراء البحار) .

ويرجع تاريخ الرماة السنغاليين إلى العام ١٨٥٧ ، عندما شكل المستعمرون في « سانت لويس » (في السنغال) بناء على مبادرة الحاكم الفرنسي في السنغال الجنرال « لويس ليون سيزار فيديرب » ، ككتيبة حملت اسم « الرماة السنغاليين » ، وكانت تابعة لمشاة البحرية . ثم تحولت الكتيبة في العام ١٨٨٤ إلى فوج . وفي هذه الحقبة ، تم في إفريقيا السوداء تشكيل وحدات أخرى من قبائل « الهوسا » النيجيرية (١٨٩١) ، ومن السودانيين (١٨٩٢) ، والحقت كلها بجيش المستعمرات في العام ١٩٠٠ تحت تسمية موحدة هي « الرماة السنغاليون » ، مع أن السنغاليين كانوا أقلية داخل هذه الوحدات . ولقد أوضح « مانجان » في كتابه « القوة السوداء » (١٩١٠) أهمية وحدات الرماة السنغاليين بالنسبة إلى الدفاع الفرنسي .

ومنذ العام ١٩١٢ ، كانت وحدات « الرماة السنغاليين » تضم نسبة معينة من المجندين ، ولكن عددهم بقي دائماً صغيراً بالمقارنة مع عدد السكان الفعلي (في فترة ١٩٢٢ - ١٩٣٤ كان الفرنسيون

« رام سنغالي » ، عمل ١٨ ألفاً منهم في إفريقيا الاستوائية و ١٣٦ ألفاً في إفريقيا الشمالية وفرنسا والشرق . وقتل منهم خلال أعوام الحرب حوالي ٣٠ ألف رجل . وفي العام ١٩١٨ كانت وحدات الرماة السنغاليين تضم ٩٢ كتيبة . ولقد اشتهرت

يستدعون إلى الخدمة سنوياً ١١ ألف رجل فقط من أصل عدد سكان المستعمرات الإفريقية البالغ ١٧ مليوناً) . إلا أن المستعمرين الفرنسيين كثفوا تجنيد الأفارقة خلال الحرب العالمية الأولى ، وقاموا في فترة (١٩١٤ - ١٩١٨) بتعبئة ١٨٠ ألف

هذه الوحدات بعد ذلك بقليل في المعارك التي خاضها الفرنسيون ضد الشمين السوري والمغربي .
وفي العام ١٩٣٩ كان « الرماة السنغاليون » مؤطرين داخل ١٨ فوجاً اشتهر بعضها في العام ١٩٤٠ على جبهة نهر « السوم » ، وبعضها الآخر في العام ١٩٤٣ في تونس ، أو مع الجنرال « لوكليز » (فوج المشاة التشادي) . ولقد قاتل إلى جانب الفرنسيين في الحرب العالمية الثانية ١٦٠ ألف رام سنغالي (١٥ ألفاً منهم من افريقيا الاستوائية) . ثم استخدمت فرنسا في حملة الهند - الصينية (١٩٤٥-١٩٥٤) ٦٥ ألفاً من الرماة السنغاليين الذين خسروا في هذه الحرب الاستعمارية ٢٣٠٠ قتيل . وبقي اسم « الرماة السنغاليين » مستعملاً حتى اعلان استقلال السنغال في مطلع الستينات .

(٨) الرماة الجواله

كان تنظيم الرماة الجواله Tireurs Voltigeurs أساس التنظيم العسكري والقتالي للوحدة الأساسية في المشاة ، إذ كانت الجماعة (الحضيرة) تقسم إلى زميرتين : زمرة الرماة وزمرة الجواله .

وتعتبر زمرة الرماة أساس الجماعة ، على اعتبار أنها تمثل القدرة النارية على حين تمثل زمرة الجواله عناصر الاستطلاع والصدمه . وكانت زمرة الرماة تتشكل من عريف قائد زمرة ورامي مسلح برشاش خفيف وملقم ومذخرين . أما زمرة الجواله فكانت تضم عريفاً قائد زمرة ، وأربعة جوالين . يضاف اليهم جنديان من رماة القنابل اليدوية (انظر رامي القنبلة اليدوية) ، وكانوا جميعهم مسلحين بالبنادق أو الرشيشات .

وكان هذا التنظيم للرماة الجواله يلبي متطلبات التكبيك القتالي بالمشاة الراجلة حتى الحرب العالمية الثانية في معظم الجيوش . إذ كانت الجماعة أصغر وحدة تكتيكية . وكانت المناورة تتم داخل الجماعة بالتناوب بين زمرة الجواله وزمرة الرماة ، فتتقدم الجواله على الرماة لاستطلاع الأرض ، وعند الاصطدام بمقاومة معادية تحاول زمرة الجواله القضاء على المقاومة بأسلحتها ذات الغزارة النارية المحدودة تحت حماية نيران الرشاش الخفيف . فإذا ما تم لها ذلك تابعت تقدمها . أما إذا كانت المقاومة أكبر ، فيمكن التعاون بين الجماعات (بالنيران) لتحقيق مزيد من التقدم بحيث تستطيع الجماعات المتقدمة دعم الجماعات المتوقفة بتوجيه نيران جانبية إلى المقاومات . وتبقى هنا المناورة المتبادلة بين الرماة والجواله داخل الجماعة الواحدة هي أساس التقدم . ومع مكنته قوات المشاة وتقدمها في القتال راكبة على

دبابات أو عربات مدرعة ، وتحسن أسلحة المقاتلين وازدياد قدرتها النارية (بنادق آلية ، رشاشات قصيرة ، بنادق نصف آلية) ، ووجود تعاون وثيق بين المشاة والدبابات ، اختفى هذا التقسيم القديم ، وأصبحت الجماعة تقاتل مجتمعة تحت حماية رشاش العربية المدرعة أو مدفع ورشاشات الدبابه ، وغدت المناورة بزمرة الجماعة أمراً نادر الوقوع في المعارك الكبيرة . كما تبدل اسلوب الاستطلاع البري وغدا في معظم الأحيان آلياً .

ورغم اختفاء نظام الرماة الجواله في الحرب الآلية الحديثة ، فإن الأسلوب القديم بقي يطبق في حرب العصابات وقاتل الوحدات الصغرى في الجبال والمدن والغابات الكثيفة والإغارات والكمائن . وبقيت الجماعة تناور بالزمر في مثل هذه الحالات . وبقي المقاتلون المسلحون بالبنادق يقاتلون أو يستطلعون الأهداف الصغيرة تحت حماية الرشاش الخفيف (كجواله الحرب العالمية الأولى) . وبقي الرشاش الخفيف يدعم تقدم عناصر الجماعة ويقوم بدور زمرة الرماة القديمة .

(٩) رماة القنابل اليدوية

(انظر رامي القنابل اليدوية) .

(٧-٣٨) الرمح

سلاح فردي من أسلحة الطعن والقذف ، شكل جزءاً رئيسياً من تسليح المشاة والحياة منذ العصور القديمة ، ثم تضاءلت أهميته بعد ظهور واستخدام الأسلحة النارية ، إلى أن اختفى كسلاح في مطلع القرن العشرين .

والرمح عبارة عن عود من خشب صلب أو من القصب المهندي (البامبو) يطلق عليه اسم « القنات » ، ويحمل في رأسه نصلاً معدنياً يطلق عليه اسم « السنان » .

وقد تعددت أشكال هذا السلاح وتوعد طرق استخدامه . وظهرت عبر التاريخ أنواع متعددة من الرماح ، وشهدت استخداماته التكتيكية تطوراً مستمراً طيلة فترة اعتماده كسلاح عملي فعال ، وهي الفترة التي امتدت منذ العصور الحجرية وبداية عهد الانسان بالأسلحة حتى مطلع القرن العشرين تقريباً . وقد عمدت مختلف الجيوش التي استخدمت الرماح لتسليح مشاتها وخيالتها إلى التركيز على

أشكال وأنواع مختلفة من الرماح بحيث تتناسب مع متطلباتها القتالية الخاصة . إلا أن الطابع العام للسلاح بقي متشابهاً ، كما أن الركيزة الأساسية في استخدامه العملي كانت واحدة في مختلف الحالات ، وهي تتلخص في توفير سلاح مقذوف من أجل مهاجمة العدو من مسافة بعيدة نسبياً دون الاضطرار إلى التلاحم معه ، بالإضافة إلى استخدامه في الطعن (دون قذفه) من مسافة تبقي حامله في منأى عن سيف العدو أو خنجره . أما الاختلافات في أشكال وأنواع الرماح فقد تناولت بشكل رئيسي وزن كل نوع وطوله ، وشكل نصله المعدني وطبيعة تدبيبه .

ولا يمكن تحديد تاريخ نشأة الرمح وبداية استخدامه على وجه الدقة ، إلا أنه يعتبر من أقدم الأسلحة التي عرفها الإنسان . ويرجح المؤرخون أن الإنسان بدأ باستخدام أنواع بدائية من أسلحة القذف المدببة منذ بداية العصر الحجري . وكانت تلك الأسلحة عبارة عن عيدان رفيعة من أغصان الأشجار وفروعها بعد شحذ مقدمتها لتصبح قادرة على الاختراق . ومع تركيب الرؤوس الصوانية المدببة على مقدمة العيدان واستخدامها كنصال لها ، اتخذت هذه الرماح البدائية أشكالها المحددة الأولى . وقد كانت هذه الرماح خفيفة وصالحه للطعن والقذف على حد سواء ، وشكلت الأساس الأول في تطوير الرمح الخفيف المعروف باسم المزرارق Javelin .

ولقد تطورت أولى الرماح الثقيلة بدورها في أواخر العصور الحجرية وبداية معرفة الإنسان بالمعادن وصناعتها . وقد استخدم البرونز كأول معدن عملي في صناعة نصال الرماح الثقيلة التي كانت تستخدم أساساً للقذف والاختراق . وأدى تطور هذه الرماح إلى ظهور الرماح الثقيلة المعروفة باسم الحراب (جمع حربسة) Pike ، والتي أطلق عليها في مراحل مختلفة اسم « الرماح المندفعة » Thrusting Spears للدلالة على قوة اختراقها وصلابتها .

ومن هاتين الفئتين الرئيسيتين تم استنباط أنواع الرماح المتعددة التي ظهرت فيما بعد ، وكان أهمها الرمح الثقيل المعروف باسم لانس Lance ، والرمح الروماني المعروف باسم « بيلوم » Pillum وهو نوع متطور من المزرارق ، والرمح الروماني الثقيل المعروف عادة باسم ساريسا Sarissa الذي طور بدوره عن الحربة الاغريقية المعروفة بالاسم نفسه .

وأصبح جزءاً رئيسياً من تسليح الخيالة الخفيفة ، بالإضافة إلى كونه السلاح الأساسي (إلى جانب السيف) بالنسبة إلى قوات المشاة الخفيفة .

وقد استخدم هذان النوعان من الرماح في كل من الجيوش العربية والبيزنطية والفارسية ، بالإضافة إلى مختلف القوى الأقل أهمية . ولقد فضل العرب والمغول الرماح الخفيفة على الحرايب الثقيلة دون أن يعني ذلك أنهم لم يستخدموا هذه الأخيرة . ويعود هذا التفضيل إلى طبيعة الفنين العسكريين العربي والمغولي « المعتمدين إلى حد بعيد على مبادئ الحركة والسرعة والاستخدام المتفوق لقوات الخيالة الخفيفة المسلحة بالرماح الخفيفة والسيوف والأقواس والنبال .

ومن أشهر الجيوش التي استخدمت الرماح في العصور الوسطى الجيوش المغولية بقيادة « جنكيز خان » ، وهي الجيوش التي تمكنت من غزو العالم القديم بأكمله تقريباً خلال القرن الثالث عشر ، معتمدة على معادلة ثلاثية أساسية مؤلفة من : الحصان والرمح والقوس . ولقد أجمع المؤرخون على اعتبار جيش « جنكيز خان » المغولي أفضل الجيوش التي شهدتها العالم في تلك الحقبة . ولم يكن بالامكان مقارنة أي قوة عسكرية قديمة به على الأقل من حيث الفاعلية والإنجازات ، ما عدا الجيش المقدوني خلال عهد الاسكندر ، والجيش الروماني في عهود ازدهار الدولة الرومانية ، والجيش العربي الإسلامي إبان الفتوحات . وقد تألف الجيش المغولي بأكمله من الخيالة ، التي قسمت بدورها إلى خيالة ثقيلة (٤٠ ٪ من القوات) ، وكان سلاحها الرئيسي الرمح الثقيل (لانس) ، وخيالة خفيفة (٦٠ ٪ من القوات) واشتمل تسليحها على الرماح الخفيفة (جاقلين) والقوس والنبال ، مع الإبقاء على السيف اليدوي القصير كسلاح للالتحام القريب .

ومع نهاية القرون الوسطى وبدء استخدام الأسلحة النارية في القرن الخامس عشر ، تضاءلت أهمية الرمح كأداة قتالية رئيسية ، إذ عمدت مختلف الجيوش الرئيسية في العالم إلى التركيز على استخدام الأسلحة النارية من مدفعية وبنادق من أجل تشتيت صفوف الخيالة والمشاة الثقيلة المسلحة بالرماح والحرايب . وقد شذ عن هذه القاعدة الجيش السويسري الذي قام خلال حروبه الطويلة من أجل انتزاع استقلال بلاده من سلطة آل هابسبورغ باعتماد التكتيك الاغريقي القديم المتمثل باستخدام المشاة المسلحين

العصور القديمة على الاغريق والرومان ، بل كان شائعاً في مختلف جيوش الممالك القديمة ، وإن على درجات متفاوتة من الأهمية والاتساع . وقد استخدمت الرماح والحرايب في تلك الفترة من قبل الهنود والفرس والصينيين والقبائل الجرمانية .

وتجدر الإشارة إلى أن صراعاً تكتيكياً نشأ في أواخر العهود الرومانية بين الرمح من جهة والقوس والسهم من جهة أخرى ، حيث أن معظم المواجهات العسكرية التي كانت تجري بين الرومان وأعدائهم ، كانت تتم بين القوات الرومانية المسلحة بالرماح وقوات القبائل المعتمدة على الخيالة المسلحة بالقوس والسهم . ولم يتحقق في ذلك الصراع تفوق أحد السلاحين على الآخر ، إذ أن كل طرف من الأطراف المتقاتلة كان يعتمد النواحي الإيجابية من تكتيك وتسليح الطرف الآخر ويعمل على تجاوز السلبيات التي تظهر في قواته . وبفضل هذا التأثير المتبادل ، ضمت الجيوش الرومانية خلال عهود الامبراطورية نبالين يعملون جنباً إلى جنب من الرماحين وحملات الحرايب ، ضمن توزيع مهام تكتيكي رفيع المستوى . ويصح الكلام نفسه على أعداء الامبراطورية الرومانية من تمكنوا بالنتيجة من الانتصار عليها . واعتمدت معظم القوى العسكرية المتواجدة في العالم خلال القرون الوسطى رماحاً مقتبسة من الرماح الرومانية وتشكل امتداداً لها . وقد أصبح من شبه المكروس عسكرياً استخدام الرماح الثقيلة والحرايب كسلاح صدمة رئيسي (للطنن والافتحام) لدى الخيالة الثقيلة والمشاة الثقيلة أيضاً (ولكن إلى حد أقل) . كما اعتمد اسم « لانس » Lance لهذا النوع من الرماح الثقيلة التي أصبحت شبه موحدة الشكل والوزن والطول لدى مختلف الأطراف .

ومع بروز دور الخيالة وازدياد أهميته خلال القرون الوسطى ، ازدادت بالتالي أهمية الرماح الثقيلة ، وظهرت في صفوف الخيالة أنواع تحمل اسم « أفواج الرماحين » Lancers . وكانت هذه الرماح تصنع بشكل عام من خشب السنديان ، وتزود بنصال حديدية أو فولاذية حسنة التدبيب ، كما أصبح من الشائع جداً التفنن في صناعة النصال وتنوع أشكالها وطرق تدبيبها ، وذلك خلال عملية البحث الدائم عن النتائج الأفضل في استخدام السلاح .

وكان النوع الثاني من الرماح الذي شاع خلال القرون الوسطى الرمح الخفيف المعروف باسم « جاقلين » والمخصص للاستخدام كسلاح قذف ،

وقد استخدم الاغريق ، وبشكل خاص المقدونيون نوعين رئيسيين من الرماح وهما : المزراق الاغريقي الذي كان سلاح المشاة والخيالة الخفيفة ، والحربة الثقيلة « الساريسا » التي كانت السلاح المفضل للمشاة الثقيلة والخيالة المدرعة ، إلى جانب السيف القصير . وفي حين لم يختلف المزراق الاغريقي كثيراً عن غيره من الرماح الخفيفة المقذوفة ، فقد تميزت الحربة الاغريقية « الساريسا » بطولها الكبير (٣,٥ - ٤ أمتار) وكان يصل في بعض الأحيان إلى ٦ أمتار) ، بالمقارنة مع طول الرمح الخفيف الذي كان يتراوح من ١,٥ إلى ٢ متر .

واعتمد الرومان في عهودهم العسكرية الأولى الرماح الاغريقية بنوعيتها ، بعد أن أدخلوا عليها تعديلات جزئية بسيطة . إلا أنهم عادوا وعملوا على تطوير رمح جديد خفيف طور عن المزراق الاغريقي . وقد عرف هذا الرمح الذي أصبح النوع الرئيسي المستخدم في تسليح الليجيونات الرومانية باسم « بيلوم » ، وكان يستخدم للقذف فقط . وتألف من سديانة خشبية قوية منتهية بنصل حديدي حاد ودقيق . وكان أكثر ما يميز « البيلوم » الروماني طول نصله الحديدي الذي كان يصل أحياناً إلى ١٠٠ سنتيمتر . وقد وفرت هذه الميزة للبيلوم مرونة تكتيكية عالية بالمقارنة مع الرمح المقذوف العادي ، وذلك لأنه كان من المتعذر على الجندي المعادي تلقيه بترسه وقطعه بسيفه نظراً لطول النصل الحديدي وتعذر الوصول إلى القسم الخشبي ، بينما كان يسهل عليه قطع الرمح العادي ذي النصل الحديدي القصير والقناة الخشبية الطويلة . واعتمد الرومان أيضاً أنواعاً من الحرايب المطورة من « الساريسا » الاغريقية التي كانت تحملها قوات الخيالة والمشاة الثقيلة العاملة في الصفوف الخلفية . وكان طول الحربة الرومانية ٣,٥ أمتار تقريباً .

وعمد الرومان فيها بعد إلى تطوير رمح جديد جمع بين مزايا « البيلوم » و « الساريسا » ، من حيث امكانية استخدامه للطنن والافتحام من جهة والقذف من جهة أخرى . وأصبح هذا الرمح الذي حافظ على اسم « بيلوم » السلاح الموحد في قوات المشاة والخيالة « وشكل الأساس العملي لتطوير الرماح التي ظهرت خلال القرون الوسطى وما بعدها » وكان أقرب أنواع الرماح القديمة إلى الرماح التي استخدمت في العالم ابتداء من القرن الثامن الميلادي .

ولم يقتصر استخدام الرماح والحرايب خلال

مربة طويلة النصل



مربة افريقية طويلة النصل



مربة ذات نصل مثلي



مربة مع نصل عريض



مربة بسيطة للقذف



مربة افريقية



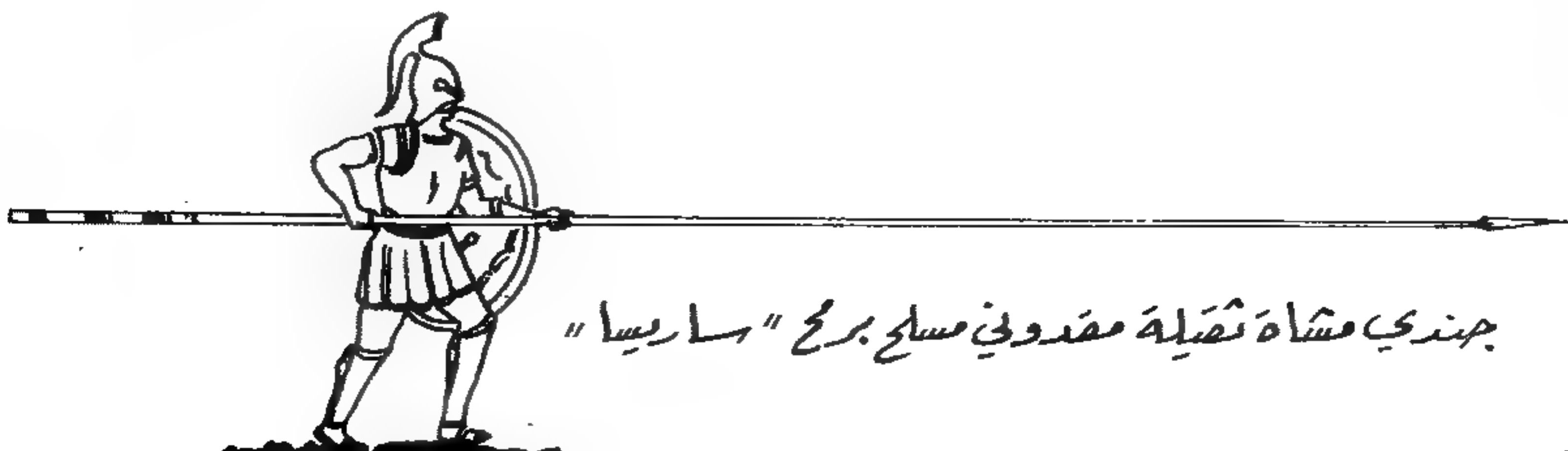
مربة طويلة "هالبارد" (القرن السابع عشر)



مربة طويلة "هالبارد" (القرن الثامن عشر)



مربة طويلة "هالبارد" (القرن التاسع عشر)



جندي مشاة ثقيلة مقدوني مسلح بـ "ساريسا"

رمح طويل روماني في " هاستا " نموذج سبيكولوم



رمح طويل روماني في " هاستا " نموذج كوبيسيس



رمح أوروبي (القرن الثالث عشر)



رمح أوروبي (القرن السادس عشر)



رمح أوروبي (القرن السادس عشر)



رمح الدراغون (القرن التاسع عشر)



رمح الخيالة (١٩١٤)



الرمح الفرنسي



مربة جندي المشاة الثقيلة الروماني



مربة البيلوم المخصصة للقذف





خيالة فرنسية (دراغون) مسلحة بالرمح (الحرب العالمية الأولى)



خيالة بريطانية مسلحة بالرمح (الحرب العالمية الأولى)

(٣٦) رمسيس الثاني الكبير (رعمسيس)

هو الملك الثالث في الأسرة الملكية الفرعونية المصرية التاسعة عشرة . حكم من ١٣٠٤ الى ١٢٣٧ قبل الميلاد . ويطلق عليه أيضاً اسم رعمسيس الثاني المشتق من اسم « رع » إله الشمس .

ينتمي رمسيس الثاني لأسرة ليست من اصول ملكية ، وإنما هي أسرة صعدت الى الملك بعد حكم المصلح الديني « اخناتون » اول الموحدين في التاريخ . ولقد قام والد رمسيس الثاني « سيتي الاول » بتنصيبه حاكماً مشاركاً في سن مبكرة ، وكان يصطحبه معه في العديد من الحملات الحربية التي خاض غمارها ، وبعد ان اصبح ملكاً باشر حملاته العسكرية . وعلى الرغم من حروبه العديدة فان فترة حكمه اتسمت بالازدهار ، وقام بالاشراف على العديد من اعمال البناء والعمران ، ويذكره التاريخ أيضاً بسبب التماثيل الكثيرة الرائعة التي صنعها له نخبة النحاتين ، ومن أبرز آثاره الباقية معابد « أبي سمبل » في جنوبي مصر .

الثقيلة (لانس) بكثافة في معركة « واترلو » (١٨١٥) إلى لفت نظر البريطانيين إلى أهمية الرمح كسلاح صدمة وقذف مساند للأسلحة النارية ، فعادوا إلى تشكيل بعض الأفواج من الرماة الرماحين .

وابتداء من أواسط القرن التاسع عشر ، لعب الرمح الثقيل (اللانس) دوراً فعالاً في كل من ألمانيا وروسيا وإيطاليا وفرنسا . واستمر ذلك الدور حتى المراحل الأولى من الحرب العالمية الأولى ، وذلك ضمن تسليح الخيالة التي كانت تستخدم الرمح لزيادة قوة الصدمة خلال الانقضاض على خنادق العدو .

وتجدر الإشارة إلى أن جميع الرماح المستخدمة في هذه المراحل التاريخية كانت من الرماح الثقيلة (لانس) التي تضاءلت أهميتها مع تضاؤل أهمية الخيالة ثم اختفت من ساحة المعركة معها ، في حين أن سائر أنواع الرماح والحراب الأخرى المستخدمة للقذف كانت قد اختفت نهائياً من الخدمة العملية ابتداء من القرن السابع عشر .

ويعتبر الرمح في الوقت الحاضر سلاحاً تذكاريّاً تحمله وحدات الخيالة الرمزية خلال الاستعراضات العسكرية في عدة دول . بعد أن انتهى الدور القتالي لهذا السلاح وغدا جزءاً من التاريخ العسكري العالمي .

بالرمح الثقيلة الطويلة لتحقيق أكبر قدر ممكن من الصدمة عند الالتحام مع جنود العدو . وفيما عدا ذلك ، فإن استخدام الرمح في القتال خلال هذه المرحلة التاريخية بقي مقتصرأ على بعض وحدات الخيالة التي عرفت باسم أفواج الرماحين Lancer Regiments واستخدمتها كافة الجيوش الأوروبية تقريباً ، بالإضافة إلى الجيش العثماني القوي في ذلك الوقت .

ولقد شارفت الرماح على الاختفاء نهائياً من ساحات القتال في أوائل القرن السادس عشر ، إلا أن الملك والقائد العسكري السويدي البارز « غوستاف أدولف » عاد إلى اعتماد الرماح في أواسط القرن السابع عشر لتسليح المشاة إلى جانب الأسلحة النارية . ثم عادت الرماح ، وخاصة الثقيلة منها ، إلى تسليح الجيوش ابتداء من القرن الثامن عشر ، فحملتها أفواج الرماحين والرماة التابعة لملك ألمانيا فريدريك الثاني ، كما حملها الرماة النمساويون والبولونيون وبعض وحدات الجيش الامبراطوري الفرنسي .

وفي القرن التاسع عشر أعاد نابليون استخدام أفواج الرماحين في جيشه ابتداء من العام ١٨٠٧ . ثم عمم استخدام الرماح في كافة القطعات وخاصة بعد العام ١٨١٢ ، وقد أدى استخدام الفرنسيين للرمح

١٢٧٠ ق.م. من اكبر بنات ملك الحثيين ، ويعتقد انه تزوج بعد فترة من اميرة حثية غيرها . وانشغل رمسيس بعد ذلك بعدة حروب ثانوية .

وكانت أكثر حروبه جدية ، تلك التي خاضها ضد قبائل الليبو (الريو) والتمحو وغيرها من القبائل القاطنة على الاراضي الليبية ، والتي كانت قد بدأت منذ منتصف الألف الثانية ق.م. بالهجرة نحو المناطق الخصبة على ضفاف نهر النيل .

ولحماية مصر من الغزوات ، بنى « رمسيس الثاني » سلسلة من الحصون والقلاع الحربية على طول الحدود المصرية - الليبية ، امتدت حوالى ٣٤٠ كلم بين راقورة وأم الرخم ، وشكلت خطاً دفاعياً واحداً تميز بتحصيناته القوية في حصن ماريا جنوبي بحيرة مريوط ، وحصن الغرابيات بالقرب من برج العرب ، وحصن العلمين ، بالإضافة الى حصن اخر اكتشف حديثاً بالقرب من مرسى مطروح .

ولم تستطع هذه الحصون منع القبائل الليبية من الاندفاع نحو الواحات المصرية بقصد مد مجاهلها الحيوي ، واحباط مطامع رمسيس الثاني الراغب في ضم اراضي قبائل الليبو ، كما ورد في احد نقوش الجدران التي سجلت اخبار معارك تلك الفترة . وقد استطاعت الهجمات الليبية المتتالية الوصول الى الوجه البحري ، وخربت قلاعه واستولت على محاصيله .

وفي اواخر عهد رمسيس الثاني أقام « مري بن دد » رئيس قبيلة الليبو (الريو) تحالفاً مع مجموعات من شعوب البحر منها الشردين والكل والشلكش ، التي كانت في هذه المرحلة قد بدأت باجتياح منطقة شالي افريقيا والساحل الكنعاني . وقامت الليبو وشعوب البحر بمهاجمة الأراضي المصرية خلال حكم رمسيس الثاني (استمرت هذه الهجمات خلال حكم ابنه مرنبتاح ورسيس الثالث) .

قضى رمسيس الثاني السنوات الأخيرة من حياته وحكمه دون حروب ، حتى وفاته في العام ١٢٣٧ ق.م. .



الملك رمسيس الثاني الكبير (رمسيس)

الخارج ، مما شجع الدويلات الصغيرة التي تقع تحت السيطرة المصرية في جنوبي سوريا وفلسطين على التمرد ، واجبر رمسيس الثاني على البدء بعمليات عسكرية جديدة . ففي السنة السابعة من حكمه قام بحملة عسكرية ثانية فاحتل « عسقلان » ، ثم اجتاح في العام التالي عدة مدن في « الجليل » وبلاد « العموريين » . وبعد عام آخر وصل مرة ثانية الى « نهر الكلب » في لبنان . والارجح انه تمكن في السنة العاشرة من حكمه من اختراق مواقع الحثيين المنية واحتل « قطنة » و « تونيب » ، وتقدم بجيوشه الى ابعد من ذلك . الا انه اكتشف - كما اكتشف والده من قبل - بأن من المتعذر الاستمرار في احتلال الاماكن البعيدة عن قواعده الاساسية ، خاصة وان الحثيين لم يكفوا أبداً عن ازعاجه عسكرياً . لذا وبعد ١٦ عاماً من العداء المتبادل بين المصريين والحثيين ، عقد الطرفان معاهدة سلم في العام ١٢٨٣ ق.م. وأعقب ذلك قيام العلاقات الدبلوماسية بين البلدين .

وتوثق التقارب بزواج رمسيس الثاني في العام

خلال السنة الرابعة من تسلمه العرش تولى رمسيس الثاني قيادة جيش الى ناحية الشمال بقصد استرجاع الاراضي التي خسرها المصريون والتي فشل والده في ان يعيد ضمها الى بلاده . وكان الهدف من حملته العسكرية الاولى اخضاع السلالات الحاكمة المتمردة في جنوبي سوريا ، اذ ان احتلال هذه الاراضي السورية من شأنه أن يشكل نقطة انطلاق تساعد على تقدم جيوشه في المستقبل . ولقد توقف رمسيس الثاني اثناء زحفه في منطقة نهر « الكلب » بالقرب من بيروت ، حيث اشرف على حفر النقوش التي تسجل الأحداث التاريخية التي أنجزها حتى ذلك الوقت ، وهي نقوش محاهها الزمن فلم يبق منها سوى اسمه والتاريخ الذي كتبت فيه .

وفي العام التالي بدأ حملته العسكرية التي كان هدفها القضاء على مواقع « الحثيين » المنية التي أقاموها في « قادش » في سهل « نهر العاصي » ، فاختر طريق زحفه بمحاذاة الخط الساحلي في فلسطين ولبنان ، ثم توقف في جنوبي اراضي العموريين . من هذه النقطة دفع رمسيس الثاني قوة مهمة خاصة للاستيلاء على ميناء « سيميرا » ، وكان على هذه القوة أن تسير بعد انجاز مهمتها عبر وادي النهر الكبير لتعود فتتضم الى وحدات الجيش الرئيسية عند « قادش » . في الوقت ذاته تابعت القوة الرئيسية زحفها باتجاه « نهر العاصي » وكانت منظمة داخل أربع فرق تضم المشاة مع العربات الحربية التي تجرها الحياض . ومن المعتقد ان كل فرقة كانت تتألف من خمسة آلاف محارب .

وفي العام ١٢٩٨ أو ١٢٩٩ ق.م. اصطدمت قوات رمسيس الثاني ، مع قوات القائد الحثي « مواتي » في معركة « قادش » ، وحقق رمسيس في هذه المعركة نصراً تكتيكياً ، ولكن مخططة الاستراتيجية اصيب بضربة قوية . ونظراً لحالة الانهك التي اصابته وجيش الحثيين على السواء ، فقد وقع الطرفان اتفاقية هدنة ، وعاد رمسيس وجيشه الى مصر دون أن يتمكن من احتلال « قادش » . انقصت هذه المعركة كثيراً من هيبة مصر في

(٦٣) رمسيس الثالث (رمسيس الثالث)

ملك مصري (فرعوني) (؟ - ١١٦٦ ق.م) ، امتد حكمه من العام ١١٩٨ حتى العام ١١٦٦ قبل الميلاد . خاض ثلاث حروب ليحمي بلاده من خطر الغزو الاجنبي ، فضمن بذلك الهدوء والاستقرار في معظم سنوات حكمه ، ويطلق عليه ايضاً اسم (رمسيس الثالث) .

ورمسيس الثالث هو ابن الملك « سيتناخت » مؤسس الأسرة الفرعونية العشرين ، والذي لم يدم حكمه اكثر من سنتين (١٢٠٠ - ١١٩٨ ق . م) . وعند اعتلاء رمسيس الثالث العرش بعد وفاة والده (١١٩٨) ، كانت مصر قد خرجت منذ زمن قصير فقط من حرب أهلية أضعفت قواها . وفي العام الخامس من حكمه ، قامت قبيلة « المشواش » الليبية بالهجوم على دلتا النيل ، ثم تلتها القبائل الليبية الأخرى . وفي الوقت نفسه كانت « شعوب البحر » ، القادمة من أوروبا وبحر إيجه وشواطئ بلاد الشام وبلاد الأناضول ، توجه اساطيلها للصدام مع المصريين بعيداً عن أرضهم ، وبالقرب من شواطئ فلسطين . لكن رمسيس الثالث استطاع دحر هجوم « شعوب البحر » ، كما تمكن من الانتصار على الليبيين . وجاء في إحدى بردياته وتدعى بردية هاريس : « ان الليبو والمشواش كانوا يحتلون مصر . وقد نهبوا مدن الشاطئ الأيمن من منف حتى كرين ، وبلغوا ضفة النهر العظيم ... تأملوا ، لقد أهلكتهم وأخضعت المشواش والليبو والاسبث والكيكش والشاي والهس والبقن » . وقام رمسيس بعد هذه الانتصارات بتعيين حاكم من قبله على القبائل الليبية ، بغية السيطرة عليها واتقاء خطر هجائتها المقبلة .

وفي السنة الحادية عشرة من حكمه ، وبعد ست سنوات من الاستقرار ، اضطر رمسيس الثالث الى مواجهة تحالف خطير بات يهدد مصر ، فقد عادت القبائل الليبية (المشواش والليبو والاسبث والكيكش والهس ... الخ) وعبرت الحدود المصرية ، ووصلت الى حصن « هاتشو » في غربي الدلتا ، بينما كان العموريون يتقدمون عبر سورية وفلسطين ، و « شعوب البحر » تقاتل الاسطول المصري في معارك استنزاف متفرقة . وفي منتصف العام ١١٨٧ ق . م . كانت جيوش رمسيس الثالث تقاتل على جبهة عريضة تمتد على شكل هلال يحيط بمصر .

ورغم قوة هجمة « شعوب البحر » وخطورتها ، وخاصة بعد تدميرها للامبراطورية الحثية القوية ، ومواصلتها التقدم جنوباً واجتياح سورية ، وتقدمها للهجوم على مصر من البر والبحر في آن واحد ، فقد نجحت جيوش رمسيس بوقف تقدم هذه الشعوب في فلسطين ، وأوقعت سقنفا في كمين بعد خدعة عسكرية اغرى فيها المصريون اسطول اعدائهم



الملك رمسيس الثالث (رمسيس)

بالاقتراب من إحدى اقنية المياه في دلتا النيل حيث تصعب الملاحة . ولدى وصول الاسطول إلى مكان قريب من اليابسة ، خرج المصريون فجأة من مكانهم ، وانقضوا عليه . ومع ان المصريين تمكنوا من الوقوف في وجه الغزاة الشماليين إلا أن بعض هؤلاء نجحوا في الاستيطان على محاذة ساحل فلسطين الممتد ما بين غزة وجبل الكرمل .

وبعد أن أخرج رمسيس الثالث أسطول « شعوب البحر » من المعركة ، وحرم خصومه من خطوطهم التوينية البحرية ، تمكن من إحكام الحصار على سواحل بلاد الشام ، واستدرج العموريين إلى معركة برية واسعة أدت إلى تشتيتهم شرقي الدلتا . وإثر هذه النجاحات التي أبعدت خطر « شعوب البحر » والعموريين في الشمال والشرق ، تفرغ رمسيس الثالث لمحاربة حلفائهم الليبيين في الغرب ، ففجأهم بالقرب من حصن « هاتشو » ، وألحق بهم هزيمة فادحة ، ودفعهم إلى ما وراء الحدود . بعد أن أسر قائدهم مع عدد كبير منهم ، وساق الأسرى إلى مصر لتسليمهم كمال أرقاء في مشاريع البناء الفرعونية أو للاحاقهم بالجيش . إلا أن هزيمة الليبيين لم تمنعهم من متابعة التسلل إلى الأراضي المصرية بحثاً عن الماء والكأ . وبانتهاء معارك رمسيس الثالث في سوريا وفلسطين ، انتهت آخر احلام الفراعنة ببناء امبراطورية واسعة تضم هذه البلاد . خاصة وان الملوك الذين أتوا بعده إلى الحكم كانوا ضعافاً ، انحصر نفوذهم ضمن الأراضي المصرية .

وبعد حربه مع القوى الخارجية المتحالفة وانتصاره عليها ، بدأ « رمسيس الثالث » يكرس جهوده لاعادة تنظيم المجتمع المصري بصورة جديدة ، وانجاز بناء المعبد الضخم الذي سيدفن فيه ، والذي حرص على ان

يكون على غط المعبد الذي دفن فيه رمسيس الثاني من الأسرة التاسعة عشرة . ولقد شجع رمسيس الثالث التجارة والصناعة ، وكان يرسل السفن التجارية إلى الجزر والبلاد القريبة من مصر لتدعيم العلاقات التجارية مع سائر الدول . كما تم في عهده استغلال مناجم النحاس في سيناء ، ومناجم الذهب في اقليم النوبة المتاخم للسودان . ومع أن الجزء الأكبر من فترة حكم رمسيس الثالث اتسم بالازدهار ، فان السنوات الأخيرة من عهده لم تخل من المشاكل . فلقد أدين وزيره على « الوجه القبلي » بتهمة الفساد وأقيل من منصبه . ولم يمض عام على هذه الفضيحة ، حتى أعلن عمال القبور الملكية في « طيبة » الاضراب عن العمل بسبب تأخر مخصصاتهم ، فاضطر وزير « الوجه البحري » للتدخل وإنهاء الاضراب . وقبل قليل من وفاة رمسيس الثالث ، تأمرت إحدى زوجاته السابقات على قتله . وكانت تطمح إلى تنصيب ابنها منه على العرش بعد موته . غير ان أمر المؤامرة انفضح ، وتم تقديم المتآمرين إلى المحكمة .

توفي رمسيس الثالث في العام ١١٦٦ ق . م . ومن غير المؤكد حتى الآن ما اذا كان قد لاقى حتفه نتيجة لهذه المؤامرة أم ان موته كان طبيعياً . والمرجح انه مات ميتة طبيعية بدليل ان فحص موميائه أثبت عدم وجود أي أثر للجروح في جسمه ، فضلاً عن ثبوت القبض على جميع المتآمرين ومحاكمتهم .

(٤٢) الرملة (صلح) ١١٩٢

(أنظر الدولة الأيوبية) .

(٣٨) الرملة (معارك) ٩٦٩ ، ٩٧٩ ،

١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٥ ، ١١٧٧ ،

١٩٤٨

مدينة فلسطينية تتمتع بأهمية استراتيجية خاصة ، نظراً لوقوعها على الطرق الرئيسية المتجهة من يافا الى القدس أو من الجليل إلى القدس . ويعتبر الاستيلاء عليها مرحلة ضرورية للتوجه نحو بيت المقدس . لذا فقد جرت فيها أو حولها عدة معارك أهمها :

معركة ٩٦٩

معركة حاسمة جرت في العام ٩٦٩ بين القوات الفاطمية والاختشيدية . وأسفرت عن القضاء على نفوذ الاختشيديين في

٤ - القرامطة الذين غزوا بلاد الشام عدة مرات ، وفرضوا سيطرتهم في بعض الحالات على دمشق وجزء من النواحي السورية .

٥ - الدولة البيزنطية التي كانت تستغل حالة التناقض والفوضى السائدة في الشرق الاسلامي ، فتشن الغارات المباشرة على المدن والثغور ، أو تعتمد إلى التحالف مع قوة محلية للتسلل عن طريقها الى المنطقة .

وعندما دخل « جعفر بن فلاح » وقواته الفاطمية دمشق في العام ٩٧٠ ، انضمت الدولة الفاطمية الى القوى المتصارعة على ساحة سورية . إلا أن « جعفر » لم يكتف في دمشق طويلا . إذ إن استيلاء الفاطميين على المدينة جرى في وقت اتجهت فيه القوات القرمطية اليها في إحدى غزواتها ، الأمر الذي جعل الصدام بين الطرفين حتميا . وقد سارع القرامطة بقيادة « الحسن بن أحمد بن أبي السعيد القرمطي » (الملقب بالاعصم) الى العمل على اخراج الجيش الفاطمي من « دمشق » بعد أن تحالفوا مع قسم من سكانها . وحصلوا على دعم من الخليفة العباسي « الطيع » ، ودعم من الحمدانيين الذين امدوهم بقوة من بقايا الاخشيديين الذين فروا من دمشق عند دخول الفاطميين اليها . وتم لهم ذلك في معركة « الدكة » الواقعة على نهر يزيد (أحد فروع نهر بردى) بالقرب من دمشق ، حيث تمكنوا من هزيمة « جعفر » وقتله في ايلول (سبتمبر) ٩٧١ .

ثم تابع القرامطة تقدمهم باتجاه مصر . فقطعوا فلسطين ومروا بالرملة حيث قضاوا على حاميتها الفاطمية ، ووصلوا مدينة السويس ، ثم اندفعوا منها إلى الأراضي المصرية ، حيث تهيأ « جوهري الصقلي » لملاقاتهم . وأفاد « جوهري » من الامدادات التي بعث بها الخليفة « المعز » من « القيروان » . وتمكن من إيقاف زحف القرامطة عند أسوار القاهرة ، ثم هزمهم في مواجهة سريعة ، وأجبرهم على الانسحاب نحو فلسطين . وتابع بعد ذلك ملاحقتهم الى أن وصل مدينة « يافا » ، التي كانت حاميتها الفاطمية مستمرة في مقاومة الحصار القرمطي . وتمكن الفاطميون من استعادة الرملة والقدس ، في حين ارتد « الحسن القرمطي » الى دمشق وتحصن فيها .

وانتظر « جوهري » في فلسطين وصول الامدادات التي بعث بها « المعز » . وما أن وصلته حتى تابع تقدمه نحو « دمشق » ، فدخلها في العام ٩٧٣ ، بعد أن نجح في إخراج القرامطة منها .

بيد أن الأوضاع لم تستقر للفاطميين في بلاد الشام عموما ودمشق بشكل خاص . إذ تحالف أمراء حلب الحمدانيون مع أهالي دمشق . وكلفوا القائد « أفتكين » (« هفتكين ») . وكان من أصل تركي . بتصفية سلطة الفاطميين في دمشق . ولقد نجح « أفتكين » في مهمته .

« طبريا » ، فدخلتها دون مقاومة في أواخر العام ٩٦٩ . ثم اتجهت إلى دمشق ، وتمكنت من دخولها في أوائل العام ٩٧٠ . فكان « جعفر » بذلك أول قائد فاطمي يدخل عاصمة بلاد الشام ويوطد سيطرة الفاطميين فيها .

وقد شكل انتصار الفاطميين في الرملة . ومن ثم دخولهم دمشق ، بداية التدخل الفاطمي المباشر في الشؤون السياسية لبلاد الشام . وانخرطهم في خضم الصراعات السياسية والعسكرية التي كانت قائمة فيها ، ضمن حالة الفوضى والتناقض التي كانت تتخبط فيها تلك البلاد منذ أكثر من قرن . وأصبح الفاطميون بالتالي قوة رئيسية أخرى ضمن القوى المختلفة التي كانت تتنازع السيطرة على الشام من حمدانيين وبيزنطيين وقرامطة وقادة أتراك . وهو النزاع الذي بقي قائما حتى اجتاحت الحملة الصليبية الأولى بلاد الشام في العام ١٠٩٦ .

معركة ٩٧٩

معركة دارت في العام ٩٧٩ بين القوات الفاطمية ، والقوات الحمدانية والقرمطية المتحالفة ، التي كانت تهدف الى اخراج الفاطميين من بلاد الشام . وقد أسفرت عن انتصار الفاطميين ، وثبتت سيطرتهم على الأجزاء الجنوبية من سورية وفلسطين .

إثر انتصار الفاطميين على الاخشيديين في معركة الرملة (٩٦٩) ، ونجاحهم في دخول دمشق في العام ٩٧٠ . اعتقد الفاطميون أنهم قد سيطروا عمليا على جنوبي بلاد الشام ، وأن بوسمهم مد نفوذهم إلى المناطق الواقعة شمالي دمشق .

غير أن الوضع لم يستمر طويلا على هذه الحال . فقد كانت بلاد الشام في أواخر القرن العاشر الميلادي تعيش حالة من الفوضى ، نظراً لكثرة القوى التي تتنازع السيطرة على أجزائها المختلفة ، وعدم قدرة أي منها على حسم الموقف لصالحها ، والامساك بزمام الأمور عسكريا وسياسيا . وكانت القوى المتصارعة على سورية في تلك الفترة تضم :

١ - الخلافة العباسية ، التي كانت قدرتها على السيطرة العسكرية والسياسية قد ضعفت كثيرا خلال القرن العاشر . ومع ذلك فقد كانت ما تزال قادرة على دخول حلقة المتنافسين من حين إلى آخر ، بفضل ظهور خليفة قوي ، أو قائد عسكري ماهر .

٢ - الحمدانيون الذين شكلوا إمارة شبه مستقلة في حلب ، وامتد نفوذهم في بعض الحالات إلى دمشق والأجزاء الجنوبية من سوريا .

٣ - القادة العسكريون الذين كانوا يسيطرون على الموقف بفضل قدراتهم الذاتية ، ويميزون ولائهم إلى هذا الجانب أو ذاك حسبما تقضي مصالحهم .

فلسطين بصورة نهائية . وثبتت السيطرة الفاطمية على مصر .

في العام ٩٦٩ ، تمكن الفاطميون من تحقيق هدفهم الكبير القاضي بالسيطرة على مصر . وقد تم ذلك بواسطة الجيش الذي دفعه من « القيروان » إلى مصر « المعز لدين الله الفاطمي » ، بقيادة « جوهري بن عبد الله » (المعروف بجوهري الصقلي) ، أشهر القادة الفاطميين في ذلك العهد . إذ تمكنت القوات الفاطمية من احراز نصر حاسم على حكام مصر الاخشيديين بقيادة « فاتك الاخشيدي » في معركة « الجيزة » (٩٦٩/٧/١) . وفي أعقاب ذلك الانتصار دخل « جوهري » الفسطاط ، عاصمة مصر القديمة ، وأعلن له أهلها الولاء ، ثم مدّ السيطرة الفاطمية رسميا الى سائر أرجاء البلاد .

غير أن انتصار « جوهري » في مصر ، وشروعه بتأسيس مدينة جديدة تحت اسم « القاهرة » ، لتكون العاصمة الجديدة للخلافة الفاطمية ، لم يعن أن السيطرة الفاطمية على مصر قد أصبحت نهائية . فقد بقي خطر عودة الاخشيديين إلى مصر قائماً ، نظراً لأن القوات الاخشيدية التي انسحبت من مصر الى فلسطين ، تجملت مع القوات الاخشيدية الموجودة هناك من قبل ، وجعلت من مدينة « الرملة » قاعدة لها ، وأعلنت فيها قيام ولاية مستقلة على رأسها « الحسن بن طنج » الاخشيدي ، وبدأت الاستعداد لغزو مصر واستعادتها .

وقد أدرك « جوهري » ، الذي عينه الخليفة الفاطمي « المعز » واليا على مصر بعد نجاحه في السيطرة عليها ، أن الأمور لن تستتب للفاطميين هناك بشكل نهائي إلا إذا تمكن من القضاء على بقايا القوات الاخشيدية ، بشكل يلغي نهائيا إمكانية عودتها إلى مصر . لذا قرر « جوهري » التوجه نحو فلسطين . وساعده على اتخاذ هذا القرار ، تصميم الفاطميين منذ البداية على مد سيطرتهم نحو بلاد الشام . ولتحقيق هذا الهدف المزدوج ، جهز جوهري حملة عسكرية عين على رأسها القائد « جعفر بن فلاح » ، وكلفه بالقضاء على القوات الاخشيدية المتحصنة في « الرملة » ، ومتابعة الزحف بعد ذلك للاستيلاء على فلسطين والوصول الى « دمشق » إذا أمكنه ذلك .

وفي آب (اغسطس) ٩٦٩ انطلق « جعفر » من مصر على رأس الحملة متجها الى فلسطين عبر الطريق الساحلي . ولم تواجه القوات الفاطمية أثناء مسيرتها أية مقاومة . إلى أن وصلت « الرملة » التي كان الاخشيديون قد تحصنوا فيها . ووقعت المجابهة العنيفة بين الطرفين في مطلع أيلول « سبتمبر » ٩٦٩ ، وأسفرت عن انتصار حاسم للقوات الفاطمية ، إذ تم القضاء على الاخشيديين ، وأسر قائدهم « الحسن بن طنج » .

وتابعت القوات الفاطمية بعد هذا الانتصار تقدمها نحو

وساعده على النجاح عاملان هما : ١ - دعم القرامطة للقوات الحمدانية - التركية المشتركة ، ٢ - قيام الدولة البيزنطية بدعم الحمدانيين وتشجيعهم خوفاً من انتصار القوة الفاطمية الفتية وامتدادها الى حدود البيزنطيين الجنوبية ، بدلا عن الدويلات والممالك الاسلامية الضعيفة المتصارعة الموجودة على هذه الحدود .

وأدت سيطرة « أفتكين » على دمشق الى اهتزاز وضع الفاطميين في بلاد الشام عموماً . وعلى الرغم من بعض الانتصارات الثانوية التي حققتها القوات الفاطمية ، وأسفرت عن وقف المدّ الحمداني في جنوبي سوريا ، فإن وضع الفاطميين العام في بلاد الشام كانت يتسم بالخطورة .

وما أن تولى « العزيز بالله » الخلافة الفاطمية ، إثر موت أبيه « المعز لدين الله » ، حتى نهياً للقضاء على العناصر المعادية للفاطميين في بلاد الشام ، والتصدي للتدخل البيزنطي في شؤون هذا الجزء من العالم الاسلامي . وفي العام ٩٧٦ كلف « العزيز » القائد « جوهري » بمهاجمة دمشق . ووصل « جوهري » في هذا العام الى دمشق ، وفرض عليها حصاراً شديداً دفع « أفتكين » الى طلب النجدة من « الحسن الأعصم » القرمطي . فأنجده « الحسن الأعصم » بقوة قرمطية سارت الى دمشق تحت قيادته . وعندما وجد « جوهري » أن جيشه أصبح بين عدوين قويين ، فك الحصار المضروب على دمشق ، وانسحب نحو الرملة . ثم ما لبث أن عقد هدنة مع أعدائه وتراجع عائداً الى مصر . وفي هذه الأثناء أصيب « الحسن الأعصم » بالمرض ، مما أدى الى وفاته في العام ٩٧٧ . فأخذ « أفتكين » رفاقه الى « الاحساء » حيث دفنها هناك ، ثم عاد مع قوات الحسن القرمطية الى فلسطين لمتابعة الصراع ضد الفاطميين .

بعد هذا الفشل المؤقت ، قرر « العزيز » اتخاذ موقف حاسم ضد التحالف القرمطي - الحمداني ، والقضاء على « أفتكين » وقواته ، وإنهاء حالة البلبلّة السائدة في بلاد الشام . فجهز في العام ٩٧٩ حملة عسكرية كبيرة ، وخرج على رأسها من مصر برفقة قائده « جوهري » . واتجه الجيش الفاطمي الى فلسطين عبر الطريق الساحلي مستهدفاً مدينة « الرملة » . وعندما أدرك « أفتكين » وحلفاءه القرامطة خطورة الموقف ، فحشدوا قواتها ، وضوا اليها عدداً كبيراً من أبناء الشام والقبائل العربية الفاطنية في المناطق المجاورة . وتحصنت هذه القوات في « الرملة » بانتظار قدم الفاطميين .

والتقى الطرفان عند مشارف المدينة ، ودارت بينهما معركة غير حاسمة . ثم توقف القتال إثر مفاوضات قصيرة بين الجانبين . وبعد فشل المفاوضات ، قرر « العزيز » و« جوهري » حسم الموقف بالقوة ، فاشتبك الجيشان من جديد في قتال شديد أسفر عن هزيمة كاملة لقوات « أفتكين » ومن معه من القرامطة ، وتكثفت القوات الفاطمية من أسر

« أفتكين » نفسه ، في حين انسحب القرامطة الى الجزيرة العربية .

وبزوال قوة « أفتكين » وحلفائه ، انكفأ الحمدانيون شمالاً باتجاه حلب ، واختفت القوى المناوئة لسيطرة الفاطميين على سورية الجنوبية وفلسطين . واستطاع الجيش الفاطمي دخول « دمشق » من جديد في العام ٩٧٩ .

معركة ١١٠١

معركة جرت بين القوات الفاطمية والجيش الصليبي . وأسفرت عن انتصار الصليبيين .

تمكن الصليبيون خلال حملتهم الأولى (١٠٩٦ - ١٠٩٩) ، التي استهدفت احتلال الأراضي المقدسة والسيطرة على بيت المقدس ، من الاستيلاء على مدينة « الرملة » في ١٠٩٩/٦/٣ ، بعد أن إتجهوا إليها من الساحل انطلاقاً من « ارسوف » و« يافا » . إثر بسط سيطرتهم على تلك المنطقة . ولم يواجه الصليبيون عند وصولهم الى « الرملة » مقاومة تذكر . ويرجع ذلك الى قلة عدد الحامية الفاطمية التي كانت مولجة بالدفاع عن المدينة ، وضعف تسليحها ، بالإضافة الى أن بعد المدينة عن البحر ، ووقوعها في قلب الأراضي الفلسطينية ، حرمتها من مساندة الاسطول الفاطمي . ولهذا اضطرت القوات الفاطمية المدافعة عن « الرملة » الى مغادرة المدينة مع من كان قد بقي فيها من السكان المدنيين ، وذلك قبيل وصول القوات الصليبية اليها .

وشرع الصليبيون بعد دخول المدينة في تثبيت سيطرتهم عليها وعلى المناطق المجاورة ، بما في ذلك مدينة « اللد » التي تبعد عن الرملة ٣ كيلومترات ، وكانت ذات أكثرية سكانية مسيحية تابعة في ولائها للكنيسة الشرقية . ولقد اعتبر الصليبيون « الرملة » قاعدة للانطلاق نحو بيت المقدس لاحتلالها ، وخصصوا للمدينة حامية دائمة للدفاع عنها في وجه أي محاولة اسلامية تهدف الى استرجاعها .

وبعد أن أتم الصليبيون احتلال بيت المقدس في ١٠٩٩/٧/١٨ ، اعتبروا « الرملة » قاعدة الدفاع الأولى عنها في وجه الهجمات الاسلامية التي يمكن ان تنطلق من مصر وتسير على الطريق المعاذية للساحل . وأصبح استرجاع « الرملة » هدفاً رئيسياً لأي حملة إسلامية تستهدف الوصول الى بيت المقدس من الجهة الجنوبية الغربية . وهذا ما يفسر وقوع عدة معارك عند « الرملة » خلال السنوات القليلة التي تلت سيطرة الصليبيين على القدس وتأسيسهم لمملكتهم هناك في العام ١٠٩٩ .

وفي العام ١١٠٠ ، وإثر وفاة « غودفروا دويويون » G. de Bouillon ، أول قائد صليبي يتبوأ منصب « حامي القدس » ، خلفه في الحكم شقيقه « بالدوين » Baldwin ، الذي كان أول من حمل لقب « ملك

القدس » . وقد تميز « بالدوين » (الذي عرف باسم بالدوين الأول) بروحه القتالية العالية ، وشجاعته ، وتصميمه على بسط النفوذ الصليبي في فلسطين والمشرق عموماً ، وبتركيزه على النواحي العسكرية في بناء مملكة القدس وتثبيت كيائها .

وفي ربيع العام ١١٠١ بلغ « بالدوين الأول » أن الحاكم الفاطمي « الأفضل » كان يعدّ العدة لحملة عسكرية تستهدف تحرير بيت المقدس من الحكم الصليبي . ومن الواضح أن الفاطميين لم يكونوا على استعداد للانتظار طويلاً ، وأنهم كانوا يستعدون للتأثر من الصليبيين ، بعد الهزائم التي ألحقها القوات الصليبية بهم ، وخاصة في معركة عسقلان (١٠٩٩) التي كان من نتائجها خروجهم من فلسطين . ولقد سعى « الأفضل » إلى الرد على هزيمة « عسقلان » بسرعة ، فأعد حملة بقيادة « سعد الدولة الطواشي » ، وأمرها بالاستيلاء على بيت المقدس وتصفية المملكة الصليبية قبل أن تتمكن من تثبيت قواعدها .

وبلغت الحملة الفاطمية « عسقلان » في منتصف أيار (مايو) ١١٠١ ، وبدا واضحاً أنها تهدف الى التمرکز في المدينة ثم التوجه بعد ذلك الى « الرملة » ، والسيطرة عليها قبل متابعة مسيرها الى القدس . ولقد حاول الفاطميون الافادة من انشغال « بالدوين الأول » باخضاع مدينة « قيسارية » الساحلية التي امتنع أهلها عن دفع الأتاوة المتفق عليها للمملكة الصليبية . غير أن « بالدوين » تمكن من احتلال « قيسارية » في ٥/١٧ ، ودفع قواته بسرعة نحو « الرملة » فور سماع نبأ وصول الفاطميين الى « عسقلان » . الأمر الذي حرم « سعد الدولة » من عامل المفاجأة .

وقرر « بالدوين » مواجهة القوات الفاطمية عند مشارف « الرملة » ، وعدم السماح لها بتجاوز المدينة المذكورة ، حتى لا تتعرض القدس للخطر . وركز في البداية على تحصين « الرملة » وتعزيز حاميته ، ثم انتقل الى « يافا » ، حيث أقام معسكره الدائم بهدف مراقبة التحركات الفاطمية عن قرب ، والبقاء على اتصال بالقوات الصليبية البحرية .

أمام هذه التطورات ، قرر « سعد الدولة » التمرکز في « عسقلان » مؤقتاً ، وانتظار ظروف أفضل قبل متابعة التقدم نحو « الرملة » ، خاصة بعد أن انتفى عامل المفاجأة الذي كان يدعو الى السرعة . ثم أرسل إلى مصر طالباً من « الأفضل » تزويده بتعزيزات إضافية تكفل له خوض المعركة ضمن شروط أكثر ملاءمة .

وبقي الوضع على حاله طوال صيف ١١٠١ ، حيث بقي « بالدوين » مقياً في « يافا » ، في حين بقي « سعد الدولة » على رأس قواته في « عسقلان » . وفي أواخر آب « اغسطس » وصلت التعزيزات الفاطمية من مصر ، فبدأ

إليه حامية المدينة والقوات التي كانت قد بقيت فيها منذ المعركة السابقة . فارتفع مجموع القوات الإسلامية الى حوالى ٣٠ ألف رجل بين مشاة وخيالة . وعندما تكامل الاستعداد للمعركة ، تحرك « شرف المعالي » بجيشه من « عسقلان » إلى « الرملة » .

وفي الوقت نفسه كان « بالدوين » قد أتم استعداداته الحربية بعد أن بلغته أخبار الحملة الجديدة . فحشد في « يافا » قوات صليبية قدرت بشانية الاف مقاتل معظمهم من الخيالة . كما طلب من حاميات الجليل البقاء على أهبة الاستعداد لنجدته عند اللزوم .

وبعث « بالدوين » من مقره في « القدس » مجموعة استطلاعية لتحديد حجم القوات الفاطمية ونواياها وخطوط تحركها باتجاه « الرملة » . وارتكبت هذه المجموعة خطأ فادحاً عندما شاهدت طليعة الحملة الفاطمية فقدرت أنها الحملة نفسها ، وأعلنت « بالدوين » بأن القوة المتقدمة عبارة عن مجموعة قليلة من المغيرين ، وبأن التعزيزات الرئيسية القادمة من مصر لم تغادر « عسقلان » بعد . وتحت تأثير هذه المعلومات الخاطئة ، قرر « بالدوين » القضاء على المجموعة الفاطمية المتجهة الى « الرملة » بواسطة قوة محدودة متحركة .

وفي ١١٠٢/٥/١٧ ، انطلق « بالدوين » من القدس الى « الرملة » على رأس قوة من الخيالة تقدر بحوالى ٥٠٠ فارس . فوجد الحامية الصليبية بانتظاره في قرية يازور. وبعد فترة قصيرة شاهد الصليبيون الجيش الفاطمي الضخم الذي أصبح على مشارف المدينة . وأدرك « بالدوين » ما وقع فيه من خطأ ، فحاول التملص والانسحاب الى بيت المقدس ، الا ان الفاطميين رصدوا تحركاته بشكل منعه من التراجع ، وضغطوا عليه بصورة حرمته من القدرة على انتظار الدعم من قواته الاحتياطية .

وقامت قوة من الخيالة الفاطمية الخفيفة بقطع طريق الانسحاب على القوة الصليبية ، فقرر « بالدوين » مهاجمة طليعة الجيش الفاطمي ، على أمل أن يتمكن من فتح ثغرة في صفوفه، على غرار ما حصل في المعركة السابقة. وظن الفاطميون أن القوة الصليبية التي شاهدها هي طليعة جيش ضخم لا يقدر على منازلته . لذا قرر « شرف المعالي » التراجع والتمركز في مواقع دفاعية حصينة لصدد الهجوم الصليبي المحتمل . وعندما اتضحت حقيقة الموقف للفاطميين ، وتبين « لشرف المعالي » ان القوة الصليبية محدودة ومعزولة ، غير خطته ، وقرر البسده بمهاجمة « بالدوين » .

ولم تصمد الصفوف الصليبية طويلا أمام الهجوم الفاطمي ، فانهارت بسرعة ، وتكبدت خسائر فادحة ، ولم ينج منها سوى عدد قليل من الفرسان الذين تسللوا عبر القوات الفاطمية ، واتجهوا نحو « يافا » ، تحت قيادة الأمير

رجاله . واشتبكت قوات « هيو » مع الفاطميين في معركة عنيفة ، ثم اضطرت إلى التراجع بعد أن أصيبت بخسائر فادحة .

وكانت جميع المؤشرات في هذه المرحلة من المعركة ، تدل على ان القتال سينتهي باندحار القوات الصليبية ، وان الفاطميين سيتمكنون من احتلال « الرملة » والتوجه بعد ذلك مباشرة الى « القدس » . ولم يكن أمامهم سوى قوات « بالدوين » ، التي التحق بها الناجون من رجال « هيو » . وهنا قرر « بالدوين » القيام بهجوم أخير على رأس فرسانه وشن انقضاضا سريعا على قلب المواقع الفاطمية . وكانت المفاجأة كاملة بالنسبة إلى الفاطميين الذين كانوا قد اطمأنوا الى انتصارهم . وأدى الهجوم الصليبي الخاطف الى اضطراب صفوف الفاطميين وزحزحة قلب جيشهم عن موضعه . بعد قتال سريع وقصير . ثم بدأت عناصر القلب بترك مواقعها والتراجع ، الأمر الذي أصاب ميعنة القوات الفاطمية بالاضطراب . واستغل « بالدوين » ورجاله هذا الموقف ، فتابعوا هجومهم دون هوادة . وسرعان ما انهارت الصفوف الفاطمية وتراجعت دون تنسيق نحو « عسقلان » .

وتابع « بالدوين » استئثار انتصاره السريع ، فطارد الفاطميين حتى أسوار « عسقلان » . وعندما تأكد من زوال الخطر عن الرملة (وبالتالي عن القدس)، وأن المعركة انتهت لصالحه ، جمع رجاله وعاد بهم الى « الرملة » . وجمع « سعد الدولة » ما تبقى من قواته ، ولكنه أيقن أن من المتعذر متابعة الحملة بعد الخسائر الفادحة التي مني بها ، فمكث في « عسقلان » ينتظر النجدة التي تضمن له متابعة الصراع .

معركة ١١٠٢

معركة جرت بين القوات الفاطمية والصليبيين ، وأسفرت عن انتصار الفاطميين .

لم تدم فترة الهدوء في جنوبي فلسطين طويلا بعد معركة ١١٠١ . إذ إن « الافضل » تمسك بفكرة هزيمة « بالدوين » والقضاء على مملكته الصليبية . فعمل طيلة ما تبقى من العام ١١٠١ على إعادة تجهيز قواته وتعزيزها بغية استئناف القتال . ووفرت له مصر ، بفضل مواردها البشرية والمادية الكبيرة ، الفرصة لتجهيز جيش كبير قادر على مهاجمة الصليبيين .

وانتهى « الافضل » من استعداداته القتالية في ربيع ١١٠٢ ، وكلف إبنه « شرف المعالي » بقيادة الجيش الذي كان عليه التحرك الى فلسطين . وفي منتصف أيار (مايو) من العام نفسه ، وصل الجيش الفاطمي « عسقلان » واحتشد فيها . وقدرت المصادر الغربية مجموعته بحوالى عشرين ألفا من المقاتلين المصريين والسودانيين . وانضمت

« سعد الدولة » الاستعداد لمواصلة التقدم . وعلم « بالدوين » بالأمر فأيقن أن المعركة غدت وشيكة الوقوع . وفي ١١٠١/٩/٤ ، بدأ « سعد الدولة » بتحريك قواته ببطء ، وسار باتجاه « الرملة » ، دون أن تقوم القوات الصليبية الموجودة على أطرافها بأي عمل يدل على رغبتها في التصدي له . ثم توقفت القوات الفاطمية عند مشارف « الرملة » وانتشرت استعدادا لمهاجمة المدينة .

في هذه الأثناء ، عقد « بالدوين » مجلسا حريباً قرر فيه المبادرة بمهاجمة الفاطميين ، دون انتظار قيامهم بالهجوم . وكان دافعه الرئيسي إلى اتخاذ هذا القرار محاولة الافادة من عاملي المفاجأة والصدمة ، لتعديل الخلل القائم في موازين القوى لصالح الفاطميين . وتفيد المصادر الغربية أن الجيش الفاطمي كان يضم ٣٢ ألف رجل من بينهم ١١ ألف فارس ، في حين كانت قوة « بالدوين » تتألف من ١١٠٠ رجل فقط ، من بينهم حوالى ٣٠٠ فارس . وقد يكون في هذه الأرقام شيء من المبالغة المتعمدة ، غير أن هذا لا ينفي حقيقة التفوق العددي الكبير للقوات الفاطمية ، وهو أمر طبع معظم المعارك التي خاضوها ضد الصليبيين في فلسطين .

وساعد « بالدوين » على تعديل الخلل في موازين القوى عدة عوامل أهمها : ارتفاع مستوى تدريب وتسليح قواته . ومن المعروف أن الخيالة الصليبية المدرعة اشتهرت في تلك الحقبة بفاعليتها الكبيرة كسلاح صدمة حاسم . كما كانت تضم الفرسان المحترفين الذين يمتلكون خبرات قتالية واسعة ، بفضل المعارك الكثيرة التي خاضوها في أوروبا قبل بدء الحملة الصليبية ، والمعارك التي خاضوها خلال هذه الحملة . وكان جنود المشاة الصليبيون ايضا من المحترفين الذين يملكون الخبرة والفاعلية وحسن التسليح والتدريب . في حين كان معظم عناصر الجيش الفاطمي من الممالك والمجندين حديثا ، ممن لا يتمتعون بأي خبرات قتالية سابقة ، كما كان تدريبهم وتنظيمهم وتسليحهم متدنيا الى حد ما .

وقسم « بالدوين » قواته الى خمسة اقسام ، وتولى قيادة قسمين منها ، في حين تولى قيادة الاقسام الثلاثة الاخرى كل من « غيلدمار » حاكم يافا ، والأمير « هيو سانت أومير » الذي خلف « تسكريد » على إمارة الجليل ، و « بيرفولد » أحد قادة جيش « بالدوين » . ثم زحفت القوات الصليبية على مواقع الفاطميين حول « الرملة » ، وانقضت عليها مع شروق الشمس في يوم ١١٠١/٩/٧ .

وتولى « بيرفولد » طليعة الهجوم على رأس القوات الموضوعة تحت إمرته ، غير أنه فشل في اختراق المواقع الفاطمية . وأسفر هذا الهجوم عن مصرع « بيرفولد » وتدمير قواته . عندها انقض « غيلدمار » مع قواته على مواقع الفاطميين . ولكنه فشل في تعديل الموقف ، وهلك مع معظم

« هيلوبور » ابن عم « بالدوين » . في حين لجأ « بالدوين » مع عدد من رجاله الى حصن « الرملة » المجاور . فطاردتهم القوات الفاطمية وفرضت عليه الحصار . ومع حلول الظلام قرر « شرف المعالي » الافادة من الوقت لتعزيز مواقعه حول أسوار « الرملة » . وإعطاء قواته قسطاً من الراحة بانتظار بزوغ الفجر . ونقل احد الجواسيس خطة « شرف المعالي » الى « بالدوين » . الذي رأى أن أمله الوحيد للتخلص من الموت او الوقوع في الأسر ، يتمثل في التسلّل إلى الخارج ، واختراق الحصار الفاطمي المضروب على المدينة وأسوارها ، بغية الوصول الى « يافا » وتعبئة القوات الصليبية الضخمة الموجودة فيها ، والاتصال بالحاميات الصليبية الأخرى في فلسطين لحشد أكبر قوة ممكنة تساعد على متابعة القتال . ولقد حقق « بالدوين » فكرته فتسلّل من الحصن مع عدد من رجاله في ليلة ١٧ - ٥/١٨ ، بعد أن ترك في الحصن مجموعة من الفرسان بقيادة البارون الألماني « كونراد » الذي كان يشغل وظيفة « كونستابل » Constable (وهي وظيفة تعني آنذاك قائد الجيوش أثناء غياب الملك) .

وفي صبيحة ٥/١٨ ، بدأ « شرف المعالي » هجومه على أسوار المدينة . واشعلت القوات الفاطمية النار حول البرج الذي لجأ إليه الفرسان الصليبيون ، في محاولة لدفعهم الى الخروج منه ، وكان المهاجمون يعتقدون أن « بالدوين » لا يزال دخل الحصن ، وأن الفرصة سانحة للقضاء عليه أو أسره . وقاتل « كونراد » ورجاله بضراوة وقتل منهم عدد كبير . وأسر الفاطميون من بقي منهم على قيد الحياة (وكان عددهم يربو على المائة) ونقلوهم الى عسقلان ثم سيطروا على « الرملة » بعد تطهيرها .

وحاول « بالدوين » الذهاب الى « يافا » . ولكنه لم يتمكن من بلوغها ، نظرا لكثافة الدوريات الفاطمية على طريق يافا - الرملة . فاتجه إلى « أرسوف » ، حيث استقل سفينة نقلته الى « يافا » ، رغم الحصار البحري الذي فرضه الأسطول الفاطمي على المدينة . والتقى « بالدوين » في « يافا » مع ابن عمه « هيو » ورجاله ، ثم التحق بهم أمير الجليل « هيو سانت اوبر » على رأس مجموعة من فرسانه المختارين . وعندما تكامل الحشد الصليبي ، وأعاد « بالدوين » تنظيم قواته (٨ آلاف مقاتل) ، وضم اليها التعزيزات التي توافدت لدعمه من حاميات الجليل المختلفة ، قرّر متابعة المعركة من أجل التآزر لهزيمة في الرملة .

وقد تمكن الصليبيون بالفعل من التآزر لهزيمتهم بعد بضعة أيام . وذلك في ١١٠٢/٥/٢٧ إثر معركة « يافا » (١١٠٢/٥/٢٧) ، التي تمكنوا على اثرها من فك الحصار عن « يافا » ، وطرد الفاطميين من « الرملة » . ودفعهم الى « عسقلان » (انظر يافا ، معركة ١١٠٢) .

معركة ١١٠٥

تعتبر هذه المعركة آخر المحاولات الفاطمية الجديدة للقضاء على مملكة القدس الصليبية وتحرير الأراضي الفلسطينية .

إثر هزيمة « يافا » في العام ١١٠٢ ، تابع « الأفضل » استعداداته لاعادة الكرة ، وتجهيز حملة تضمن له تحقيق هدفه التحريري . وفي صيف العام ١١٠٥ انتهى « الأفضل » من إعداد جيش ضم حوالي ٥ آلاف فارس ، وعقد لواءه لابنه « سناء الملك » . واتخذ هذا الجيش مواقعه في « عسقلان » ابتداء من مطلع آب (اغسطس) بانتظار البدء بالحملة الجديدة .

وحاول الفاطميون هذه المرة الافادة من دروس المعارك السابقة ، فطلبوا العون من سلاجقة الشام ، بهدف مشاغلة الصليبيين من الشمال ، ومحاربتهم على جبهتين ، بدلا من السباح لهم بتركيز قواتهم على جبهة واحدة .

إلا أن طلب المساعدة من السلاجقة جاء في ظروف غير مناسبة . إذ إن وفاة أمير دمشق السلجوقي « دقاق بن تتش » في العام ١١٠٤ ، جعلت أفراد أسرته يتنازعون على السلطة ، ويفقدون الاهتمام بشؤون الدولة العليا . كما ان بلاد الشام كانت تعيش فترة اضطراب بسبب المنافسة القائمة بين الأتابكة بزعامة « طغتكين » ، الذي كان يطمح إلى السيطرة على دمشق وانتزاع السلطة من يد خلفاء « دقاق » . وفي الواقع ، فإن « طغتكين » تمكن من فرض سيطرته بشكل غير مباشر على زمام الأمور في دمشق ، نظرا لصغر سن اولاد « دقاق » ، وعدم وجود سلجوقي قادر على منافسة « طغتكين » على الزعامة .

وسط هذه الفوضى التي أضعفت الى حد كبير القدرات العسكرية لحكام الشام من سلاجقة وأتابكة ، وصل الى « طغتكين » الطلب الفاطمي بالمساعدة . وقد أعرب « طغتكين » عن رغبته في مقاتلة الصليبيين ، غير أنه اعتذر عن إرسال جيش قوي ، نظرا لعدم توافر الامكانيات ، واكتفى بأن أرسل إلى الفاطميين قوة من الخيالة الخفيفة (١٣٠٠ فارس) ، بقيادة « صباو » . ولقد عبرت هذه القوة شرق الاردن ، واخترقت النقب وصولا إلى جنوبي فلسطين .

وفي أواسط آب (اغسطس) بدأ الجيش الفاطمي التحرك من « عسقلان » شمالا ، بعد أن انضمت إليه قوة الخيالة الآتية من دمشق . كما وصلت السفن الفاطمية الى سواحل « يافا » ، وضربت عليها الحصار لمنع وصول الامدادات الصليبية عن طريق البحر .

وسارع « بالدوين » إلى مغادرة القدس متجها نحو « الرملة » حيث عزز حاميتها . ثم توجه على رأس قواته إلى « يافا » واتخذها مقرا مؤقتا ومنطقة تحشد بانتظار مواجهة القوات الاسلامية عند وصولها الى سهل الرملة . ولقد قرر

هذه المرة زج كبد قواته في المعركة منذ البداية ، فضم الى قواته . المؤلفة من ٥٠٠ فارس ثقيل و٢٠٠٠ من المشاة ، سائر التعزيزات التي أرسلتها حاميات فلسطين الصليبية ، وطلب من بطريك القدس « إيفرمار » التقدم الى « الرملة » على رأس القوة الصليبية المتبقية في بيت المقدس (١٥٠ فارسا ثقيلًا) .

وفي صبيحة ١١٠٥/٨/٢٧ ، افتتحت القسوات الصليبية المعركة بهجوم سريع شنته الخيالة على مواقع الفاطميين . وفشل هذا الهجوم في تحقيق أغراضه ، إذ تمكنت القوات الفاطمية من صدّه . وشتت القوات السلجوقية في هذا الوقت هجوما مضادا باغت الصليبيين واضطروهم الى التراجع وإعادة تنظيم قواتهم . ثم أعاد « بالدوين » الكرة ، فشن هجوما ثانيا ، دارت على أثره معركة طاحنة ، أظهر الفاطميون والسلاجقة خلالها فاعلية وكفاءة قتالية عاليتين ، لم يسبق لهم أن أظهروها في المعارك السابقة .

ومع نهاية النهار ، بدأت صفوف المسلمين بالتداعي تحت تأثير الخسائر الفادحة التي أصابتها . فقرر « سناء الملك » العودة بجيشه الى « عسقلان » ، في حين أصدر « صباو » الأمر إلى فرسانه بالانسحاب والعودة الى دمشق . ولاحقت القوات الصليبية الفاطميين حتى « عسقلان » ، حيث هاجمت المعسكر الفاطمي ، ولقي حاكم المدينة الفاطمي مصرعه ، في حين انسحب « سناء الملك » مع من تبقى من رجاله إلى مصر .

وكانت خسائر الصليبيين في هذه المعركة باهظة . إذ خسر « بالدوين » عددا كبيرا جدا من خيرة فرسانه وجنوده ، وأيقن أنه لم يعد في وسعه صد أي هجوم اسلامي مضاد بعد تهديد الاحتياط المتوافر لديه ، فقرر العودة الى القدس للمحافظة على من بقي من جنده . وفي هذه الأثناء أقبل الاسطول الفاطمي عائدا إلى مصر دون أن يتمكن من تحقيق أهدافه .

وقد انتهت هذه المعركة سلسلة المحاولات الفاطمية الكبيرة لاسترجاع الأراضي المقدسة . وتبين للأفضل بعدها أن موازين القوى القائمة لا تسمح له بتحقيق طموحاته . ومنذ ذلك الحين ، بدل الفاطميون أسلوبهم في مواجهة الصليبيين ، فتخلوا عن أسلوب الحملات الكبيرة ، واستعاضوا عنها بعمليات الاغارة والتسلّل السريعة الرامية الى استنزاف القوى الصليبية في فلسطين ، وعرقلة خطوط مواصلاتها . ولقد استمرت هذه العمليات خلال السنوات العشر التالية . وكان معظمها ناجحا ، وأدت إلى إنزال خسائر فادحة في صفوف الصليبيين .

وانصرف « بالدوين » بعد زوال الخطر الفاطمي المباشر الى إعادة تنظيم مملكته وتطوير قواتها العسكرية ، تمهيدا لتوسيع رقعة النفوذ الصليبي ، وبسط السيطرة على سائر مناطق المشرق الاسلامي . وخاصة الساحل السوري .

خلال هذا الانسحاب يجمع فلول جيشه ، وإعادة تنظيمها ، وتأمين تراجعها بشكل منتظم .

كانت معركة الرملة انتصارا باهرا لملك القدس الصليبي . غير أن هذا الانتصار التكتيكي لم يؤثر على الموقف الاستراتيجي العام . لان الحملة الأيوبية كانت منذ بدايتها حملة ثانوية لا تدخل في صلب مخططات صلاح الدين البعيدة والمتعلقة بشن حرب شاملة على الوجود الصليبي في فلسطين والمشرق عموما . كما ان الموارد المصرية البشرية والمادية كانت كفيفة بتحمل الخسائر وتعويضها ، في حين كان الصليبيون يعانون نقصا فادحا في الرجال والعتاد والموارد المادية عموما . لذا فقد كان من الطبيعي أن يتوقع « بالدوين » والامراء الصليبيون في المشرق قيام الايوبيين بهجوم جديد ضدهم خلال فترة قصيرة . وقد تحققت توقعاتهم بالفعل في السنوات القليلة التالية ، بعد أن نجح صلاح الدين في تثبيت سيطرته على المنطقة المحيطة بالصليبيين بكاملها تقريبا ، واعدت قوات ضخمة مكنته من الانتصار على القوات الصليبية في عدة معارك .

معركة ١٩٤٨

(أنظر اللد والرملة ، معركتان ١٩٤٨) .

(٦٣) رمنغار (معركة) ١٨٤٨

احدى معارك حرب الشيخ الثانية . التي دارت بين طائفة « الشيخ » الهندية والمستعمرين البريطانيين ، ولقد أسفرت هذه المعركة عن انتصار مؤقت « للشيخ » .

في العام ١٨٤٥ ، اندلعت حرب الشيخ الأولى بين « الشيخ » والبريطانيين في « البنجاب » ، نتيجة للاطاع البريطانية في المناطق الواقعة ضمن دولة الشيخ في شمال غربي الهند . وبعد قتال استمر ثلاثة أشهر ، تخلى « الشيخ » عن المطالبة بمنطقة نهر « سوتليج » ، واعترفوا بالسلطة الانكليزية على « كشمير » .

ولكن الشيخ الذين لم يكونوا راضين عن هذا الاحتلال ، قاسوا بانتفاضة في العام ١٨٤٨ ، بقيادة « مولراج » Mulraj ، حاكم « مولتان » Multan . ولم تلبث هذه الانتفاضة أن تحولت الى ثورة وطنية ، عندما انضم اليها جيش « الشيخ » في ١٤/٩/١٨٤٨ . وفي اطار هذه الثورة دارت بين الشيخ والبريطانيين عدة معارك ، من بينها معركة « رمنغار » . وتميزت كل هذه المعارك بوحشية البريطانيين وسوء إدارتهم للعمليات العسكرية . وميلهم إلى تنفيذ الهجمات الجبهية المكلفة ، وعدم الافادة من نيران المدفعية .

ولقد بدأت بوادر معركة « رمنغار » ، عندما انطلق القائد البريطاني العام في الهند ، الجنرال « السير هيو

وقد سارع « بالدوين الرابع » إلى جمع ما استطاع جمعه من قوات في القدس . واتجه مع القوة التي جمعها (حوالي ٥٠٠ فارس) الى « عسقلان » لمجابهة الهجوم الايوبي . ووصل الصليبيون الى المدينة قبيل وصول « صلاح الدين » الى مشارفها ، فعملوا على تحصين أسوارها ، وأعلنوا التعبئة العامة في صفوف الفرع المقيمين فيها وبالقرب منها . وفي هذه الأثناء كانت طلائع القوة الايوبية قد تمكنت من قطع الطرق المؤدية إلى المدينة ، ومنعت بذلك وصول الامدادات الصليبية اليها . وعندما علم « صلاح الدين » بضالة القوة الصليبية المتمركزة في « عسقلان » بقيادة « بالدوين » ، قرر تطبيقها بجزء من قواته ، ومتابعة التقدم مع الجزء الأكبر من جيشه باتجاه القدس ، التي علم أنها أصبحت خالية تقريبا من المدافعين الصليبيين .

وهنا ارتكب صلاح الدين خطأ أثر على مصير الحملة . فلقد اطمأن الى ضعف الصليبيين ، وتحقق بأن النصر قريب المال ، فاتجه الى القدس دون حيلة كافية ، ولم يحافظ على التأهب القتالي الكامل . كما ان القوة التي تركها لمحاصرة « عسقلان » كانت غير كافية لمنع « بالدوين » من فك الحصار .

ولقد لاحظ الصليبيون في « عسقلان » ضعف الطرق المضروب حولهم ، فقاموا بهجوم أسفر عن خرق الطرق والخروج منه . وانطلقوا خلف الجيش الأيوبي المنجى نحو « القدس » . كما بعث « بالدوين » الى « فرسان الداوية » (فرسان المعبد أو الهيكل) المدافعين عن غزة رسالة يحثهم فيها على شن سلسلة من الهجمات السريعة لارباك مؤخرة القوات الأيوبية .

وفي ١١/١١/١١٧٧ ، تمكن « بالدوين » وفرسانه من اللحاق بالجيش الأيوبي ، الذي كان يجتاز أخدوداً قرب قلعة « تل الجزر » على مسافة بضعة كيلومترات الى الجنوب الغربي من « الرملة » . وأفادت الخيالة الصليبية من عنصر المفاجأة ، فانقضت على مؤخرة الجيش الأيوبي . وكانت المفاجأة كاملة بالنسبة الى جيش « صلاح الدين » ، إذ كان جزء من قواته منتشرا في الحقول لجمع العلف وإسقاء الجياد ، في حين كان الجزء الآخر في حالة الراحة وغير مستعد لدخول المعركة المفاجئة .

ولم يتح لصلاح الدين الوقت الكافي لاعادة حشد قواته ، لذا استطاع الصليبيون حسم المعركة لصالحهم في وقت قصير . وتراجع معظم افراد الجيش الايوبي دون نظام . في حين تمكن الصليبيون من القضاء على المفارز الايوبية الصغيرة التي حاولت التصدي للهجوم . وسط هذا القتال المضطرب في مواقع منعزلة جمع صلاح الدين من تبقى من فرسانه وحرسه الخاص ، وانسحب بهم من أرض المعركة بسرعة ، لتفادي الصدام في ظروف غير مناسبة . ثم بدأ الانسحاب من الأراضي الفلسطينية باتجاه مصر . وقام

وتابع السير على هذا السبيل حتى نهاية حكمه في العام ١١١٨ .

معركة ١١٧٧

معركة دارت حول قلعة « تل الجزر » على مقربة من مدينة « الرملة » بين الايوبيين بقيادة « صلاح الدين الأيوبي » ، والقوات الصليبية بقيادة ملك القدس « بالدوين الرابع » ، وانتهت بهزيمة الايوبيين وتراجعهم إلى مصر .

إثر القضاء على السلطة الفاطمية في مصر ، وتأسيس الدولة الايوبية مكانها في العام ١١٧١ ، عمل « صلاح الدين الأيوبي » على تثبيت مواقعه داخل مصر ، معتمدا على القوة العسكرية الفعالة التي كانت بإمرته . ثم وضع نصب عينيه غرضا اوسع يتمثل في مد سلطته الى بلاد الشام ، وتم له تحقيق هذا الغرض في العام ١١٧٤ ، بعد أن قضى على سلطة الزنكيين في دمشق ، وتمكن من توحيد سورية ومصر تحت لوائه .

ومنذ ذلك الحين ، أصبحت القوة الايوبية بقيادة صلاح الدين ، أكبر خطر واجه الدولات والممالك الصليبية في المشرق منذ تأسيسها . فقد صمم « صلاح الدين » على تخليص الأراضي المقدسة من السلطة الصليبية ، وأعلن على الوجود الصليبي في البلاد الشرقية حربا مقدسة شاملة . وبدأ استعداداته لخوض هذه الحرب التي مهد لها بسلسلة من العمليات العسكرية المحدودة (اغارات ، أعمال تسلل) التي استهدف منها كسب الوقت ، بانتظار استكمال بناء الجيش الاسلامي .

في اطار هذه العمليات المحدودة ، وقبل أن يتكامل استعداد الجيش الاسلامي (الذي لم يتحقق إلا في ثمانينات القرن الثاني عشر) ، قرر « صلاح الدين » في العام ١١٧٧ الاغارة على جنوبي فلسطين ، والتقدم بعد ذلك نحو القدس اذا سمحت الظروف له بذلك . وشجعه على اتخاذ هذا القرار المعلومات الواردة عن انفجار الخلاف بين الصليبيين والبيزنطيين ، واشتداد مرض الجذام على ملك القدس الشاب « بالدوين الرابع » .

وفي ١٨/١١/١١٧٧ ، اجتاز صلاح الدين الحدود ، ودخل فلسطين على رأس جيش من الفرسان المماليك والسودانيين . وسارت القوات الأيوبية على طريق الساحل . وعند وصولها الى غزة حاولت التصدي لها مجموعة من « فرسان الداوية » (فرسان المعبد أو الهيكل) المكلفة بالدفاع عن المدينة . غير أن صلاح الدين اجتاز مواقع المدافعين دون أن يحاول الاستيلاء عليها ، يقينا منه بأنها ستسقط عاجلا أم آجلا تحت ضغط الحصار . ثم اتجه مباشرة الى « عسقلان » التي كانت قد سقطت بيد الصليبيين في العام ١١٥٣ .

غوف « على رأس قوات انكلو- هندية ، متجها نحو نهر « تشيناب » Chenab ، الذي يبعد ٥٥ ميلا الى الشمال الشرقي من « لاهور » . وفي ١١/٢٢/١٨٤٨ ، حاول « غوف » دفع قواته الى عبور النهر الذي كانت تدافع عنه قوة من السيخ (٣٥ ألف رجل) منتشرة بمواجهة « رمنغار » . ولكن القصف المدفعي ، وضراوة مقاومة السيخ ، أدت الى صد المهاجمين بعد تكبيدهم خسائر فادحة .

وبعد هزيمة « رمنغار » ، أصيب « غوف » بهزيمة أخرى في معركة « تشيليا نوالا » (١٣/١/١٨٤٩) . ولكنه استطاع في النهاية تحقيق نصر حاسم في معركة « غوجرات » Gujrat (٢١/٢/١٨٤٩) ، التي أدت إلى السيطرة على البنجاب ، واخضاعها للسلطة البريطانية .

(*) الرمي

هو استخدام سلاح قذف ضد هدف معين .

استخدم الانسان منذ القدم نوعين من السلاح هما : سلاح الصدمة وسلاح القذف . وإذا كان سلاح الصدمة يتطلب الاقتراب من العدو والالتحام معه ، فإن بوسع المقاتل استخدام سلاح القذف عن بعد قبل الالتحام المباشر مع العدو . وللسلاحين هدف واحد هو تدمير العدو أو اخراجه من المعركة أو منعه من استخدام وسائله بغاية ، وبها في الحقيقة سلاحان متكاملان يستخدم احدهما (سلاح القذف) للتأثير على العدو من مسافة معينة ومتابعة هذا التأثير حتى يتم الالتحام المباشر بين الطرفين بسبب تقدم احدهما نحو الآخر أو تقدمهما معا حتى الاصطدام المباشر (القتال التصادمي) ، وعندها يبدأ استخدام (سلاح الصدمة) لأكمال مهمة التأثير على بقايا القوة المعادية التي لم يؤثر عليها سلاح الرمي .

ولكن هذا التكامل بين السلاحين لا يعني ضرورة ان التأثير على العدو يتطلب دائماً استخدامهما بشكل متعاقب . فهناك حالات يحقق فيها سلاح القذف المهمة دون حاجة لاستخدام سلاح الصدمة (إيقاف العدو المتقدم وتدميره بقوة النيران وحدها ، القنبلة السذرية على هيروشيا وناغازاكي ... الخ) ، كما أن هناك حالات يتعذر فيها تحقيق الصدمة وتكون مهمة التأثير على العدو ملقاة على

عائق سلاح القذف (القصف الجوي في العمق الاستراتيجي ، الاغارة على موقع معادي قوي بقوة محدودة لا تستطيع الوصول الى الهدف وتكتفي بالرمي عليه... الخ) .

والتكامل بين السلاحين لا يعني بالضرورة أن هناك تنافس جامد في الاستخدام . فهناك حالات يقوم فيها جزء من القوة باستخدام سلاح القذف ، في حين يكون الجزء الآخر مشتبكاً مع العدو بأسلحة الصدمة . وحتى في حالة الالتحام المباشر ، فإن استخدام سلاح القذف لا يتوقف (استخدام الرشيشات والقنابل اليدوية عند تظهير موقع محصن ... الخ) .

ولقد كانت الحجارة والسهام والرماح القصيرة والبلطات والمجانيق والنار اليونانية والسكاكين المقذوفة أسلحة القذف القديمة التي استخدمت قبل اختراع البارود للرمي على العدو قبل الالتحام معه . ونظراً لأن معظم مقذوفات هذه الأسلحة كانت تندفع نحو الهدف تحت تأثير قوة ذراع الرامي أو القوى الآلية البسيطة الدافعة ، فقد كان مدى الرمي محدوداً يتراوح بين عشرات الأمتار ومئاتها .

ومع بدء الاستخدام العسكري الفعلي للبارود في القرن الثالث عشر ، ظهرت أسلحة القذف التي تعتمد على قوة دفع المتفجرات لقذف المقذوفات . وتطورت أمدية الرمي مع الزمن حتى وصلت في بعض أنواع المدافع الى عدة كيلومترات . ثم أدى ظهور الطائرة وتطورها ، واختراع الصواريخ المزودة بالوقود السائل أو الجاف ، الى إعطاء أسلحة القذف أمدية تقاس بمئات وآلاف الكيلومترات .

والرمي في العصر الحاضر هو استخدام الأسلحة النارية لضرب الأهداف المعادية . وهو مظهر من أهم مظاهر نشاط مختلف صنوف القوات في مختلف مراحل القتال . كما أنه الوسيلة لتدمير العدو وماديا والتأثير عليه معنوياً .

ويستهدف الرمي في الهجوم تكبيد العدو خسائر بالرجال والوسائل ، وتدمير تحصيناته وموانعه وخطوطه الدفاعية ، وفتح الطريق أمام التشكيلات المهاجمة عبر ترانيب قتال العدو أو على مجنانيها ، ومنع احتياطات العدو من المناورة . وتدمير ارتاله الادارية وخطوط مواصلاته ومقرات قيادته . وكما تشمل بالنسبة الى بعض أنواع الرمي ، كالرمي بالصواريخ بعيدة المدى ، تدمير الأهداف الاستراتيجية المعادية ، وشل الفاعليات الاقتصادية في عمق أراضي العدو . أما في الدفاع ، فإنه يستهدف دحر العدو وإيقاف تقدمه وحرمانه من زج احتياطاته في المعركة . وتدمير ارتاله الادارية ومقرات قيادته الثابتة والمتحركة ، واعداد الظروف المناسبة لشن الهجمات المعاكسة الرامية الى تدمير القوات التي تخترق الترابيب الدفاعية الصديقة . بالإضافة الى تدمير الأهداف الاستراتيجية وشل الفاعليات

الاقتصادية في العمق كما ذكرنا بالنسبة الى الهجوم .

معايير تقويم الرمي

لكي تتحقق كل الأهداف المذكورة ، مع استهلاك الحد الأدنى من الذخيرة ، ينبغي أن يكون الرمي دقيقاً ومجمعاً وفعالاً ومنسقاً .

والمقصود بالدقة اقتراب نقطة الاصابة من منتصف الهدف . وتقاس الدقة بالمسافة الواحة بين نقطة الاصابة (أو نقطة الاصابة المتوسطة لعدة مقذوفات) ومنتصف الهدف + نصف مستطيل التناثر المعروف لكل سلاح بالمدى والاتجاه . وتتعلق الدقة بعدة عوامل أهمها : مستوى التدريب ، ودقة أجهزة التسديد ، واتجاه الريح ، والحسابات الأولية لعناصر الرمي . ولتحقيق دقة الرمي ينبغي التركيز على مستوى التدريب ، وضبط أجهزة الرمي والتحقق من سلامتها ، واجراء التصحيحات المتعلقة بالريح وفق مبادئ علم الرمي والتعليقات الفنية لكل سلاح ، وتحضير عناصر الرمي وزوايا الرمي بدقة تامة ، وتصحيح الرمي وفق أساليب احكام الرمي (انظر احكام الرمي) . ويعتبر الرمي دقيقاً إذا كان الهدف واقعا ضمن مستطيل التناثر واقرب ما يمكن من مركز هذا المستطيل . ويطلق اسم رمي الدقة Tir de précision على رمي التدريب الذي يستهدف تصحيح الحيدان ، وتقريب نقطة الاصابة المتوسطة لعدة مقذوفات من الهدف .

أما الرمي المجمع فهو الرمي الذي تكون الطلقات فيه متقاربة . ويحدد تجمع الرمي بقيمة التناثر الحقيقية للطلقات بالنسبة الى التناثر المحدد في ميزات السلاح الفنية . وهو يتأثر بمستوى تدريب الرامي ، ودقة أجهزة التسديد ، وصيانة السلاح ومدى استخدامه السابقة ، وسخونة السبطانة بالنسبة الى الأسلحة ذات السبطانات المحلزنة ، وثبات السلاح ، بالإضافة الى العوامل الجوية الخارجية والتباين الصغير في وزن القذائف ، وللوصول الى التجمع الأفضل يتم التركيز على النقاط التالية : تحسين التدريب ، وصيانة السلاح وأجهزة التسديد والتأكد من سلامتها ، وتثبيت السلاح داخل المربض ، واختيار ذخيرة من نوع واحد وطبقة واحدة إذا أمكن (يكون رقم الطبقة عادة مسجلاً على الذخيرة أو على صناديقها) ، وإدخال العوامل الجوية في الحساب ، وعدم الرمي بالسلاح ذي السبطانة المحلزنة مدة طويلة . وتبريد السبطانة في حالة الرمي برشات طويلة أو برشات متعاقبة خلال فترات زمنية طويلة (انظر الرشقة والرشقة) . ويطلق اسم رمي التجمع Tir de groupement على رمي التدريب الذي يستهدف تحسين التجمع ، وجعل المقذوفات تسقط كلها ضمن اطار مستطيل التناثر . أما رمي الهدف Tir au but ، فهو رمي التدريب أو القتال بعد التحقق من الدقة والتجمع .

(*) شارك في كتابة هذا الموضوع الباحثون الذين يحملون الأرقام : ١ - ٢ - ٤ - ٧ - ٨ - ١٩ - ٤٧ - ٥١ - ٦٠ - ٦٥ .

٤ - تنفيذ عملية الرمي :

تتضمن عملية الرمي عدداً من المراحل الجزئية . ويتم تنفيذ هذه المراحل بشكل متعاقب عند الرمي بالأسلحة الفردية . أما في الأسلحة الجماعية فيتم بعضها بشكل مترام ، إذ يقوم أحد أفراد السدنة بتنفيذ مرحلة ما في الوقت الذي يقوم أفراد السدنة بتنفيذ مرحلة أخرى . أما المراحل بشكل عام فهي :

- وضع عناصر الرمي على جهاز الرمي .

- الإلقام (التلقيم أو التعمير) أي إدخال الطلقة أو القذيفة في حجرة انفجار السبطانة (بالنسبة إلى السلاح ذي السبطانة) ، أو وضع القذيفة أو الصاروخ على منصة الإطلاق ، أو وضع القذيفة أمام فوهة السبطانة بالنسبة إلى الهاونات الخفيفة والمتوسطة (على اعتبار أن القام الهاونات الثقيلة يكون بوضع القذيفة داخل السبطانة) . وتشمل عملية الإلقام في حالة القذائف والصواريخ ذات الحشوة الدافعة المنفصلة مرحلتين تضمنان الإلقام بالمقذوف والحشوة الدافعة . ويتم الإلقام بأشكال متباينة بتباين الأسلحة ، فهناك القام آلي أو نصف آلي والقام بواسطة الرافعات (كما هي الحال في الصواريخ) .

- التسديد (التصويب) : الذي يضمن توجيه السلاح نحو الهدف وإعطائه زاوية الرمي التي تضمن وصول المقذوف إلى الهدف .

- الإطلاق : الذي يتم بفضل ضغط الاصبع على الزناد أو شد حبل الزناد أو تشغيل جهاز الإطلاق (حسب الأسلحة) .

- إعادة الإلقام : يدويا أو آليا أو بالرافعات .

٥ - رصد الرمايات :

يستهدف الرصد تحديد نقاط الإصابة بالنسبة إلى الهدف ، وملاحظة تحركات الهدف وتأثير الرمايات عليه بغية تصحيح الرمي أو إيقافه أو نقله (انظر رصد النيران الصديقة) .

٦ - إحكام الرمي (ضبط الرمي) :

- يتم ضبط الرمي استناداً إلى نتائج الرصد . وهو يستهدف تحقيق الدقة ، أي نقل النقطة المتوسطة لمستطيل تناثر المقذوفات لتكون فوق الهدف مباشرة أو أقرب ما يمكن من الهدف (انظر إحكام الرمي) .

٧ - إيقاف الرمي :

يتم إيقاف الرمي في الحالات التالية :

- قياس (أو تقدير) مسافة الهدف واتجاهه .

- حساب عناصر الرمي الأولية : زاوية الرمي ، زاوية الاتجاه ، الشحنة الدافعة (عند اللزوم) ، استناداً إلى جداول الرمي الخاصة بكل سلاح . وتكون حسابات عناصر الرمي دقيقة أو تقديرية حسب طبيعة الموقف .

- تحديد الظروف الجوية التي تؤثر على الرمي ، وإدخال التعديلات المناسبة على عناصر الرمي .

- تحديد طبيعة الهدف لمعرفة نوع الذخائر الواجب رميها ، ووتيرة الرمي ، وعدد القذائف اللازمة لتحقيق التأثير المطلوب .

- تحديد نوع الصمامات والحشوات الدافعة .

- تحديد لحظة (أو إشارة) بدء الرمي وإيقافه . أو خط الأرض الذي يبدأ عنده الرمي أو يتوقف . والسلطة التي تأمر بالرمي (رمي بإجازة أو رمي كيفي) .

- حساب هامش الحيلة ومسافة الحيلة ، وتحديد الخط الذي ينبغي إيقاف الرمي عنده مهما كانت الظروف خوفاً من التأثير على القوات الصديقة .

٣ - إصدار أوامر الرمي :

يتم الرمي في بعض الحالات بناء على بدهة الرامي ودون انتظار أوامر . وتشمل هذه الحالات : ظهور وضع مفاجئ يتطلب الرمي فوراً ، أو في الظروف التي يترك فيها القائد للرامي حرية اختيار لحظة الرمي . وهناك حالات أخرى يحتفظ القائد لنفسه بحق إصدار أوامر الرمي . ويصدر القائد أمر الرمي قبيل وصول العدو إلى الخط المحدد أو قبيل لحظة بدء الرمي المحددة مسبقاً . ويشمل هذا الأمر عادة :

- هدف الرمي .

- عناصر الرمي المحددة مسبقاً أثناء فترة التحضير أو التي تحدد آنياً في الحالات العاجلة .

- نوع الذخيرة المستخدمة وعددها ، وطبيعة الصمامات .

- الأسلحة المشاركة في الرمي .

- ووتيرة الرمي .

ويجب ذلك إجازة « نار » الذي يسبقه بالنسبة إلى الرمايات الصاروخية عد تنازلي يبدأ من ١٠ وينتهي بكلمة « نار » .

وتأتي فاعلية الرمي من تطبيق تعليمات الرمي الخاصة لكل سلاح ، أي من الرمي على الأهداف الواقعة ضمن المدى المجدي للسلاح ، وبالذخيرة المناسبة والكثافة المناسبة للتأثير على هذه الأهداف ، الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق الغرض من الرمي في أقصر وقت مع استهلاك الحد الأدنى من الذخيرة .

والمقصود بتنسيق الرمي تناغم عمل « منظومة النيران » ضمن إطار « مخطط النيران » ، أي تنسيق استخدام مختلف الأسلحة للرمي على الهدف ، عندما يدخل ضمن حدود المدى المجدي لكل سلاح .

مراحل تنفيذ الرمي

يشمل تنفيذ الرمي عدة مراحل متعاقبة تبدأ قبل الرمي وتستمر خلاله وتنتهي بعد تنفيذه . وهذه المراحل هي :

١ - تدريب الرمي :

هو جزء أساسي من التأهيل العسكري ، هدفه جعل الرامي بالسلاح الفردي أو سدنة الأسلحة الجماعية مؤهلين لاستخدام الوسائط النارية بفاعلية كاملة ، بالإضافة إلى تدريب القادة على إدارة النيران . ويتضمن التدريب دروساً نظرية وعملية حول علم الرمي المتعلق بقوانين الدفع الداخلي والخارجي للمقذوفات ، ونظريات الاحتمال ، وقوانين حركة المقذوفات ، والتناثر ، والحيدان (انظر علم الرمي) ، بالإضافة إلى دروس نظرية حول فن الرمي المتعلق بالتعامل مع السلاح وأجهزة التسديد البصرية والالكترونية ، واعداد السلاح للرمي ، وأخذ وضعيات الرمي ، وتنفيذ العمليات المتتابعة التي تتم منذ ظهور الهدف حتى تدميره (انظر فن الرمي) .

وينتقل التدريب بعد ذلك إلى الرمي بأجهزة تمثيل الرمي Simulateurs ، والرمي بالذخيرة ذات العيار الصغير ، وتنفيذ رمايات التجمع والدقة في حقل الرمي مع استخدام أهداف ثابتة ومتحركة ، والرمي القتالي الفردي الذي يتم في حقول رمي خاصة ضمن ظروف مشابهة لظروف المعركة ، والرمي القتالي الجماعي الذي تنفذه الوحدات والشكيلات القتالية في حقل الرمي أو على مسرح المناورة بالذخيرة الحية .

٢ - تحضير الرمي (اعداد الرمي) :

يشمل تحضير الرمي سلسلة الأعمال التي تسبق الرمي . وتتباين هذه الأعمال بتباين السلاح المستخدم . ولكنها تتضمن في خطوطها العريضة ما يلي :

- أخذ وضعية الرمي .

- استطلاع الأرض والهدف .

- تحقيق التأثير المطلوب على الهدف .

- خروج الهدف من مدى الرمي المجدي .

- اختفاء الهدف بسبب الدخان أو الغبار أو طبيعة الأرض .

- وصول الهدف الى خط إيقاف الرمي الذي يصبح الرمي بعده خطراً على الأصدقاء .

- انتهاء القذائف التي حُدد عددها في أوامر الرمي (تعليقات الرمي) .

- سماع أو رؤية الإشارة المتفق عليها لإيقاف الرمي .

٨ - نقل الرمي :

بمجرد إيقاف الرمي على هدف ما لأي سبب من الأسباب الآتية الذكر ، يغدو السلاح جاهزاً للرمي على هدف آخر . ويتم البحث عن الهدف الجديد والرمي عليه أحياناً ببداية الرمي (خاصة بالنسبة الى الأسلحة الخفيفة والرشاشات وأسلحة الرمي ضد الدبابات) ، كما يتم نقل الرمي الأسلحة الثقيلة الى أهداف محددة مسبقاً وفق مخطط النيران .

تأثيرات الرمي

يستهدف الرمي كما قلنا التأثير على العدو . ولا يعني التأثير بالضرورة تدمير العدو (إخراجهم من المعركة نهائياً) ، وإن كان التدمير هو أفضل تأثير يتم التوصل اليه . وفي الحالات التي يتعذر فيها التدمير بسبب طبيعة الهدف أو مسافته أو حجم النيران المنصبة عليه ، تكون غاية الرمي إبطال العدو أو إزعاجه أو إعاقه ... الخ بغية الحد من حرية عمله أو إخراجهم من المعركة بشكل مؤقت . ويمكن تقسيم الرمي حسب تأثيره الى الأنواع التالية :

١ - رمي التدمير :

يستهدف رمي التدمير Tir de destruction تدمير رجال العدو ، ومعداته القتالية ، وتحصيناته ، وموانعه ، ومنشأته ، ومستودعاته ، ومقرات قيادته ، وطرق مواصلاته ، ومراكز ارتباطه السلكية واللاسلكية . ويشارك في هذا الرمي جميع الأسلحة ، كل حسب مداه وميزاته وطبيعة الهدف المنوي تدميره . ويكون التسديد في هذا الرمي دقيقاً وعلى هدف محدد .

ويستخدم الطيران فيه مدافعه الرشاشة ، والقنابل الثقيلة ، والقنابل المنفلقة (المنشارية) ذات الكريات ، والقنابل الانزلاقية ، والصواريخ الموجهة بأنواعها ، والقذائف الصاروخية وقنابل النابالم . وتستخدم المدفعية القذائف المتفجرة ، والقذائف ذات الشظايا ، والقذائف المنشارية ، والقذائف الحارقة ، والقذائف المحرقة . وتستخدم

أسلحة الرمي المستقيم القذائف العادية والحارقة . وتلعب الصواريخ الموجهة المضادة للدبابات فيه دوراً فعالاً . ويؤدي رمي التدمير دوره كاملاً في حالة إصابة الهدف ، كما يؤدي دور الإبطال والإعاقة في حالة عدم إصابته .

ويعتبر هذا الرمي أفضل الرمايات وأكثرها تأثيراً . ويمكن تنفيذه بفاعلية ضد الأهداف المكشوفة (أفراد ، معدات قتالية ، طرقات ، منشآت ... الخ) . ولكن تنفيذه ضد الأهداف المحصنة (معازل اسمنتية ، حظائر طائرات ، دبابات مستورة داخل حفر) يتطلب الرمي بذخائر خاصة ، ودقة متناهية ، وكثافة عالية .

٢ - رمي الإبطال :

يستهدف رمي الإبطال Tir de neutralisation شل حركة العدو بشكل مؤقت في مساحة محدودة من الأرض ، وإجبار رمايته ورصاده على خفض رؤوسهم ، ومنعهم من الرصد أو استخدام أسلحتهم خوفاً من التعرض للرصاص أو لشظايا القنابل والقذائف . ويحرم هذا الرمي العدو من حرية العمل مؤقتاً ويؤثر على معنوياته دون أن يلحق به دماراً مادياً ، ويساعد القوات الصديقة على القيام بتحركاتها بعيداً عن أنظار العدو ونيرانه .

يمكن تنفيذ رمي الإبطال بمختلف أنواع الأسلحة والذخائر . ويوجه عادة الى الأهداف المعادية المحصنة التي يصعب تدميرها ، كما يستخدم في المراحل الأخيرة من الهجوم ، عندما يكون من الضروري منع العدو من استخدام أسلحته خلال انقضاء القوات الصديقة . وتكون كثافة النيران في هذا الرمي كبيرة لتعويض انخفاض مستوى الدقة .

٣ - رمي الإعاقة :

يستهدف رمي الإعاقة Tir d'aveuglement منع رماة العدو ورصاده من الرؤية نملاً كاملاً أو نسبياً ، بشكل يحرم العدو من إمكانية الرصد والرمي بحرية ، ويساعد القوات الصديقة على القيام بتحركاتها بعيداً عن أنظار العدو ونيرانه . ويستخدم رمي الإعاقة عادة القنابل والقذائف الدخانية التي تطلقها الطائرات والمدفعية والماونات أمام مراصد العدو ومواقع أسلحته بغية خلق ستارة دخانية أمامها (أنظر الستارة الدخانية) .

ويأخذ هذا الرمي بالاعتبار اتجاه الرياح وسرعتها . ولا بد من تحديد الستارة الدخانية برشقات دخانية متعاقبة وخاصة في الحالات التي تشتد فيها سرعة الرياح ويكون اتجاهها غير مواتٍ . ويمكن تحقيق الإعاقة في الأراضي الرملية الناعمة باستخدام القنابل العادية التي تثير أمام مواقع العدو غباراً كثيفاً ، ولكن استخدام القنابل الدخانية للإعاقة ضروري في الغابات والأراضي الرطبة .

يحق رمي الإعاقة أحكام رمايات التدمير التي تقوم بها الأسلحة الصديقة ، لذا يتم أحكام الرمي قبل البدء برمي الإعاقة ، ثم يبدأ رمي التدمير الذي يرافق غالباً رمي الإعاقة ، ويتم رمي التدمير في هذه الحالة وفق عناصر الرمي المسجلة خلال أحكام الرمي المسبق .

وتستخدم المشاة في مرحلة الانقضاض القنابل اليدوية المدخنة والقنابل البندقية المدخنة ضد أعشاش النيران القريبة ، بغية إعاقة المدافعين ، وتسهيل الانقضاض . كما تستخدم المشاة الأسلحة نفسها في مراحل الدفاع الأخيرة بغية إعاقة مصادر نيران العدو ، والسماح للمدافعين بالحركة للانسحاب ، أو للقيام بالهجوم المعاكس ، أو لتأمين الامداد والتأمين والاخلاء .

٤ - رمي الإزعاج :

يستهدف رمي الإزعاج Tir de Harcelement إطلاق راحة العدو وتحطيم معنويات أفرادهم . وهو يتم عادة ضد المؤخرات ومناطق التجمع والاستراحة ، وينفذ في ساعات النوم أو الاستراحة أو تناول الطعام . كما يمكن تنفيذه على الطرقات والجسور .

تستطيع كافة الأسلحة المشاركة في هذا الرمي الذي يكون منقطعاً ومفاجئاً ومتنقلاً وبرشقات قصيرة تستطيع تحقيق اثر نفسي بالغ الخطورة اذا ما أُحسن اختيار توقيتها وتوقيتها وأهدافها . ويفضل أن تستخدم في تنفيذ أسلحة محمولة على عربات أو ذاتية الحركة تنتقل من مكان الى آخر بشكل يصعب معه تحديد موقعها من قبل العدو .

٥ - رمي الإيقاف :

يؤدي رمي الإيقاف Tir d'arrêt الى شل حركة العدو المتقدم مؤقتاً . ويمكن أن تستخدم في تنفيذه الأسلحة كافة ، ويصل تأثيره الى حده الأقصى اذا كان كثيفاً أو عندما يكون الهدف مضطراً للمرور عبر ممر إجباري .

أنواع الرمي حسب رؤية الهدف

تقسم الرمايات حسب رؤية الهدف الى الأنواع التالية :

١ - الرمي المباشر :

ينفذ الرمي المباشر Tir direct عندما يكون الهدف مرئياً . وتستخدم فيه أسلحة الرمي المستقيم والصواريخ المضادة للطائرات أو الدبابات . وهناك حالات يجري فيها هذا الرمي بأسلحة الرمي المنحني والسابع (أهداف حيوية) . ويؤمن الرمي المباشر سرعة كبيرة في تنفيذ المهمة النارية ، ويختصر استهلاك الذخيرة اللازمة للتأثير على

١ - الرمي دراكا :

الرمي دراكا أو الرمي طلقة طلقة coup par coup هو رمي يتم بطلقات منفردة يطلقها سلاح فردي أو جماعي (سواء كان هذا السلاح آلية أم نصف آلي أم سلاح تكرار) بغية تدمير هدف منعزل أو للدلالة على الأهداف أو في أعمال القنص . وهو يمتاز بقلّة استهلاك الذخيرة وصغر رقعة التناثر في حال التطبيق الجيد لقواعد الرمي وأساليبه .

٢ - الرمي رشاً :

ينفذ الرمي رشاً Tir par rafale بسلاح آلي فردي أو جماعي (بنادق آلية ، رشاشات ، مدافع آلية) . ويستمر الرمي رشاً طالما بقي الرامي ضاغطاً على الزناد أو على زر الإطلاق ، نظراً لأن إعادة القام السلاح تتم بشكل آلي . يتم الرمي رشاً على شكل رشّة طويلة أو قصيرة (انظر الرشّة) كما يمكن أن يتم بالرمي المستمر حتى تدمير الهدف ، على أن لا تزيد مدة الرشّة عن الطاقة الفنية للسلاح وقابلية السبطانة للتبريد .

يستخدم هذا الرمي لتدمير الأهداف البرية والجوية عندما تكون الغزاة النارية مطلوبة من أجل تنفيذ المهمة ، كالرمي على عدد كبير من الأهداف الصغيرة المهاجمة ، كما يستخدم لتحقيق التأثير المعنوي على العدو ومنعه من استخدام أسلحته ، أو عند الرمي على أهداف متحركة سريعة لتأمين الاحتمال الأكبر لاصابة الهدف لدى مروره في منطقة الرمي ، أو لتأمين أكبر عدد من الاصابات فيه كالرمي على الطائرات والعربات ناقلة الجنود ، أو في الرمي الفريري والمباغت .

وعند الرمي على هدف عريض أو عميق ، ينفذ الرمي رشاً بالاتجاه والمدى ، مع تبديل نقطة التسديد بزوايا صغيرة ويتوقفت متناسب مع وتيرة الإطلاق من أجل ضمان تحقيق أكبر عدد من الاصابات .

يؤدي الرمي رشاً إلى زيادة التناثر وانقاص دقة الرمي وتجمعه . كما يؤدي إلى استهلاك كبير بالذخيرة ، إلا أن فاعليته تكون كبيرة بسبب ازدياد احتمال الاصابة .

٣ - الرمي الوحيد :

يطلق اسم الرمي الوحيد : Tir unitaire على رمي مقذوف نووي واحد على هدف واحد . إذا كان المقذوف مزوداً برأس نووي وحيد أو عدة رؤوس نووية وحيدة الهدف (MRV) ، أو على عدة أهداف إذا كان المقذوف مزوداً بعدة رؤوس نووية متعددة الأهداف (MIRV) .

المحرك معرضة للاصابة . يتميز هذا الرمي بدقته إلا أن له سلبية تتمثل في عدم امكانية استخدامه في الأراضي المتعرجة إلا على مسافات قصيرة ، ووجود مناطق ميتة كثيرة أمامه ، مما يجعله غير قادر على تحقيق التأثير المطلوب ضد الأهداف المخفية وراء الهياكل الأرضية .

٢ - الرمي المنحني :

الرمي المنحني Tir courbé هو الرمي الذي يكون فيه « سهم المحرك » عالياً جداً ، نظراً لأن الرمي يتم بزاوية رمي لا تقل عن ٤٣ درجة . وتكون زاوية السقوط كبيرة ولا تقل عن ٧٠ درجة . يستخدم هذا الرمي في الرمي غير المباشر ، ويعتبر الشكل الأساسي لرميات الهاون والصواريخ أرض - أرض ، وشكلاً من أشكال رمية المدفع القذائف (الهاوتزر) Obusier والمدفع الصاروخي (الراجة) و قنابل البندقية .

استخدم هذا النوع من الرمي في البداية لضرب الأهداف المخفية وراء أسوار القلاع ، ثم تطور استخدامه فأصبح الأسلوب الأمثل لضرب الأهداف المخفية وراء الهياكل الأرضية أو في الخنادق ، وفي قتال المدن والغابات والجبال ، وفي جميع الحالات التي يكون الخصم فيها مخفياً بحيث يتعذر ضربه بأسلحة الرمي المستقيم . ونظراً لامكان تحديد عناصر الرمي بأسلحة الرمي المنحني بشكل مسبق ، فإن من السهل استخدام هذا النوع من الرمي بالكفاءة ذاتها تقريباً في النهار والليل وظروف الرؤية السيئة .

ونظراً لبقاء المقذوف في الفضاء فترة طويلة نسبياً ، فإن العوامل الطبيعية تؤثر على مسار (محرك) المقذوف ، وينتج عن ذلك قصور في دقة الاصابة ، ويتم التعويض عن دقة الرمي بغزارة الرمي ، وتكون قوة الانفجار أيضاً تعويضاً عن الدقة .

٣ - الرمي السابح :

تشابه سيات الرمي السابح Tir plongeant إلى حد بعيد مع سيات الرمي المنحني ، ولكن سهم المحرك فيه أقل علواً . وزاوية سقوط المقذوف أصغر ، نظراً لأن زاوية الرمي المستخدمة فيه تتراوح بين ١٥ و ٤٣ درجة . يستخدم هذا النوع من الرمي في الرمي غير المباشر ، ويعتبر الشكل الأساسي لرميات المدفع الطويل ، كما يستخدم في بعض الحالات من قبل مدافع الدبابات والمدافع م/د .

أنواع الرمي حسب وتيرته (سلاح واحد)

يطبق الرمي عادة بوتائر متباينة تختلف باختلاف نوع السلاح المستخدم ، والتأثير المطلوب تحقيقه ، وعدد الأسلحة المشاركة في الرمي . والأنواع الرئيسية حسب الوتائر هي :

الهدف نظراً لتوجيه السلاح على الهدف بشكل مباشر ، وقلة التناثر على الأمدية القصيرة ، وتوافر امكانية تصحيح الرمي . ونذكر على سبيل المثال أن تدمير ملجأ يقع على مسافة ٢٠٠٠ متر بالرمي غير المباشر بمدفع عيار ١٢٢ ملم ، يتطلب ٤٠ قذيفة . وفي حال عدم امكانية رصد كل انفجار يرتفع العدد إلى حوالي ١٥٠ قذيفة . في حين أن التدمير يتحقق بعد رمي ١ - ٣ قذائف بشكل مباشر .

ويعتبر الرمي المباشر الشكل الأساسي لرمي البنادق والرشاشات ومدافع الدبابات والأسلحة المضادة للدبابات . وهو شكل من أشكال رمي مدعية الميدان . ولدى تكليف المدعية بالرمي المباشر ، يمكن أن تحدد للمدافع المهام التالية : ١ - تدمير دبابات العدو ومنشآته . ٢ - تخريب المنشآت والمنشآت الدفاعية والنارية الدائمة والميدانية . ٣ - تدمير الوسائط النارية والقوى الحية الملتجئة . ٤ - تخريب الموانع المضادة للدبابات والأشخاص . ٥ - تدمير الأهداف العائمة على سطح الماء (بحرية - نهريّة) . وينفذ الرمي المباشر بمدافع من مختلف العيارات وعلى مسافات تتراوح عادة بين ٥٠٠ و ٢٥٠٠ متر . وعند تدمير الدبابات المتحركة بالرمي المباشر ، يفضل الرمي في حدود مدى المعركة ، وهي المسافة التي لا يتجاوز فيها ارتفاع المحرك ارتفاع الهدف . ومن أجل تدمير الأهداف الثابتة وخاصة الأهداف ذات الأبعاد الكبيرة يمكن تنفيذ الرمي على مسافة الرؤية المباشرة أي في حدود ٣ كلم أو أكثر .

٢ - الرمي غير المباشر :

ينفذ الرمي غير المباشر Tir indirect على الأهداف غير الموثية من مريض السلاح ، وتشارك فيه أسلحة الرمي المنحني والسابح .

أنواع الرمي حسب شكل المحرك

يأخذ المقذوف عند انطلاقه مساراً يسمى المحرك . ويتعلق هذا المسار بقوة الدفع وزاوية الرمي وقوانين الجاذبية الأرضية وقوانين الحركة في الهواء (انظر المحرك وعلم الرمي) . ويقسم الرمي حسب شكل المحرك إلى الأنواع التالية :

١ - الرمي المستقيم :

يطلق اسم الرمي المستقيم (المتوتر ، الساف) Tir tendu, fichant, rasant على الرمي الذي يتم بأسلحة الرمي المباشر ، ويكون فيه « سهم المحرك » (أو الارتفاع الأقصى لذروة المحرك) أقل من ارتفاع الهدف المطلوب رمية (رجل بالنسبة إلى البنادق والرشاشات ، دبابية بالنسبة إلى الأسلحة م/د) ، الأمر الذي يجعل المحرك موازاً تقريباً لسطح الأرض ، كما يجعل كافة الأهداف الواقعة على طول

أنواع الرمي حسب وتيرته (عدة أسلحة)

١ - الرمي برشقات :

هو الرمي على هدف محدد بمجموعة من القذائف ، تطلقها دفعة واحدة أو بتعاقب سريع عدة أسلحة ثقيلة (مدافع هاونات ، دبابات ، صواريخ) . ويستمر هذا الرمي فترة محددة من الزمن أو حتى استهلاك القذائف المخصصة للمهمة . وتتعلق مدة هذا الرمي وعدد الأسلحة المشاركة فيه وكمية الذخيرة المستهلكة ، بأهمية الهدف ، وعامل المفاجأة ، والتأثير المطلوب تحقيقه . وينفذ عادة بالرمي السريع أو الايقاعي أو الاثنين معا . وفي الحالة الأخيرة يبدأ الرمي برشقات سريعة (٣ - ٤ قذائف لكل سلاح) يليه رمي ايقاعي . ويغطي الفاصل الزمني بين الرشقات المنفذة برميات ازعاج أو بفترات سكون يعقبها رمي مفاجيء .

٢ - الرمي الايقاعي :

يجري الرمي الايقاعي عادة بين الرشقات النارية أو على حدة ، مع فترات سكون متساوية زمنياً بين القذائف . وهو يستهدف انهاء العدو أو ابقائه في حالة الإبطال المستمر . وينفذ هذا الرمي مع تحديد عدد القذائف للسلاح الواحد ، وابقاع (تواتر) الرمي ، أي الفترة الزمنية بين القذيفة والأخرى . ويكون تواتر الرمي الايقاعي عادة أبطأ بكثير من تواتر الرمي برشقات .

٣ - رمي التركيز :

هو الرمي الذي تقوم به عدة سرايا مدفعية أو عدة كتائب في آن واحد ، لضرب هدف أو مجموعة أهداف ، بغية تدمير أو إبطال القوى الحية والوسائط النارية المعادية الموجودة ضمن مساحة محددة . ويمكن تنفيذ هذا الرمي بواسطة عدة رشاشات أو دبابات أو بأسلحة وحدة كاملة أو عدة وحدات . ويستخدم عادة لتدمير العدو وإبطاله بأقل فترة زمنية ممكنة .

ويأخذ رمي التركيز اسم رمي التركيز المتتابع ، عندما تقوم وسائط الرمي (في الهجوم) برمي التركيز على أهداف معينة موجودة على خط معين ، ثم تنقل رماياتها الى أهداف أخرى تقع على خط جديد . وسيرد ذكر هذا النوع من الرمي في فقرة مهام الرمي في القتال .

٤ - الرمي الكثيف :

هو رمي يقوم به تشكيل مدفعية بأن واحد على تجمع معاد كبير الأهمية بغية اصابته بأكبر قدر من الخسائر في أقصر وقت ممكن . ويعتبر هذا الرمي الطريقة الأكثر فاعلية في استخدام نار المدفعية . وتؤمن الكثافة النارية المفاجئة والمناورة السريعة بالنيران ووسائط الرمي بالجبهة وبالعمق .

وتحدد كثافة هذا الرمي بعدد القذائف التي تسقط في الدقيقة الواحدة على كل ١٠٠ متر من جبهة الهدف أو على الهكتار الواحد من مساحة الهدف (إذا كان الرمي منفذاً على منطقة) . وتعتمد الكثافة على عدد الوسائط النارية المشتركة في الرمي ، وأنواعها ، وسرعة الرمي العملية للأسلحة ، والطاقة الفنية للسلاح ، وعرض أو مساحة الهدف المضروب .

٥ - رمي التمشيط :

هو أحد أساليب الرمي على أهداف عريضة وعميقة ، كمناطق التجمع ، وأرتال القوات ، وأنساق الهجوم ، والقطاعات الرئيسية في الدفاع ... الخ وينفذ عادة بعدة أسلحة ترمي على اتجاهات متوازية تقريباً . ولتحقيق ذلك تقسم جبهة الهدف (أو عمقه) الى أقسامات تغطي كل واحدة منها الى احد الأسلحة المشاركة في الرمي .

يبدأ تنفيذ هذا الرمي بأن يوجه كل سلاح قذائفه الى بين الاقسام المحددة له ، ثم ينقل رمية بالاتجاه ، أو بالمدى والاتجاه اذا كان الهدف عريضاً وعميقاً . ويطلق على الرمي الذي ينتقل بالاتجاه اسم رمي الحصد . ويكون النقل بما يعادل الزاوية (يه) مقاسة بالميليم . وتحسب الزاوية (يه) بتقسيم قطر منطقة التأثير المجدي للقذائف (بالمتر) على مسافة الرمي (بالكيلومتر) . أما نقل الرمي بالمدى (عند الرمي على هدف عميق) ، فيتم بتقسيم العمق حسب المدى ، بحيث تكون الوثبة المتتالية في كل مرة معادلة لنصف حاصره . وبذلك يتم تمشيط المنطقة كلها بالقذائف .

أنواع الرمي حسب تأثير المقذوفات

ان للمقذوف (رصاصة ، قذيفة ، قنبلة ، صاروخ) عدة أنواع، ولكل نوع ميزاته واستخداماته . ويتم عادة اختيار نوع المقذوف المستخدم بناء على نوع الهدف وطبيعة التأثير المطلوب تحقيقه (انظر الطلقة ، القذيفة ، القنبلة ، الصاروخ) . وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم الرمي الى الأنواع التالية :

١ - رمي المهلاك أو التدمير : Tir de destruction ويكون المقذوف فيه من النوع الذي يمتلك قدرة تدميرية عالية . ويوجه عادة ضد العدو المتمركز في مناطق محصنة أو سكنية وضد تجمعات القوات والمعدات .

٢ - رمي التدمير المتأخر : Tir de destruction retardée ويكون المقذوف فيه من النوع الذي يمتلك قدرة كبيرة على التدمير ، ولكنه مزود بصمامة لا تنفجر بمجرد ملاسة الأرض ، بل تتأخر فترة من الزمن حتى يكون المقذوف قد اخترق الأرض بقوة وزنه وسرعة اندفاعه ،

واستقر في الهدف أو داخل الأرض قرب الهدف ، ثم تنفجر الصمامة وينفجر بالتالي المقذوف محدثاً تأثيراً تدميراً على الهدف نفسه . ويستخدم هذا الرمي عادة ضد التحصينات المطمورة والملاجئ ، والقطع البحرية .

٣ - الرمي الحارق : Tir perçant

ويكون المقذوف فيه من النوع الذي يمتلك قدرة كبيرة على الخرق بسبب سرعته أو شكله أو حشوته الجوفاء أو صلابة معدنه ويوجه عادة ضد الدبابات والعربات المدرعة والتحصينات الدائمة الاسمنتية والفولاذية .

٤ - الرمي الحارق المتأخر : Tir perçant à retardement

ويكون المقذوف فيه من النوع الذي تؤدي ملاسته للهدف المنوي خرقه الى تشغيل قوة دافعة اضافية (محرك أو حشوة) تساعد على الاختراق ، وبعد الوصول الى عمق اختراق كاف ينفجر مدمراً الهدف . ويستخدم عادة ضد مدارج المطارات والطرق المرسوفة جيداً والمغطاة بطبقة اسمنتية كثيفة .

٥ - الرمي المنشاري (المنفلق) : Tir fusant

ويكون المقذوف من النوع الذي لا يصل الى الهدف ، بل ينفلق في الجوف فوق الهدف ، وتتناثر منه كرات أو سهم معدنية (قذائف وقنابل منشار) ، أو تتناثر منه قنابل صغيرة (قنابلات) مضادة للأفراد أو الدروع أو حارقة وتتساقط على الأرض لتنفجر (القنبلة العنقودية) . يستخدم هذا الرمي ضد الأهداف الكبيرة المكشوفة أو المختفية في الغابات ، وضد المشاة المتجشدين داخل الخنادق غير المغطاة ، وتجمعات الآليات المكشوفة أو المتمركزة في حفر مكشوفة ، ومرايض المدفعية .

٦ - الرمي الحارق : Tir incendiaire

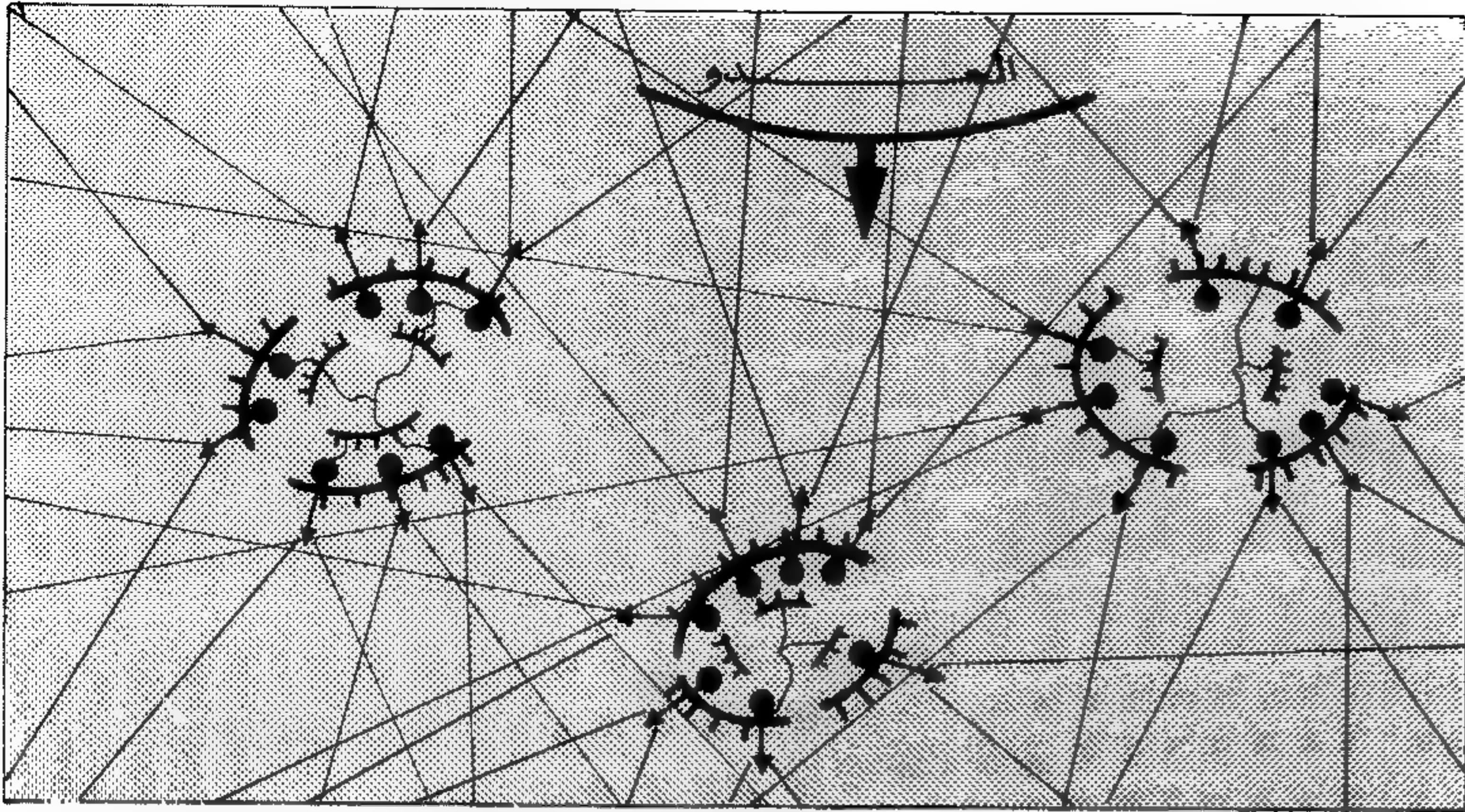
ويكون المقذوف فيه من النوع الذي يؤدي انفجاره الى انتشار مواد ملتهبة (نابالم) أو انتشار كمية كبيرة من الحرارة التي تقتل الأفراد وتسبب الحرائق في منطقة الهدف . ويستخدم ضد القوات المكشوفة والمتجشدة أو الأهداف الحيوية القابلة للاحتراق . وهناك حالات يستخدم فيها الرمي الحارق لتحديد زوايا هدف كبير من أجل قصفه بالطائرات ليلاً .

٧ - الرمي الدخانسي : Tir fumigène

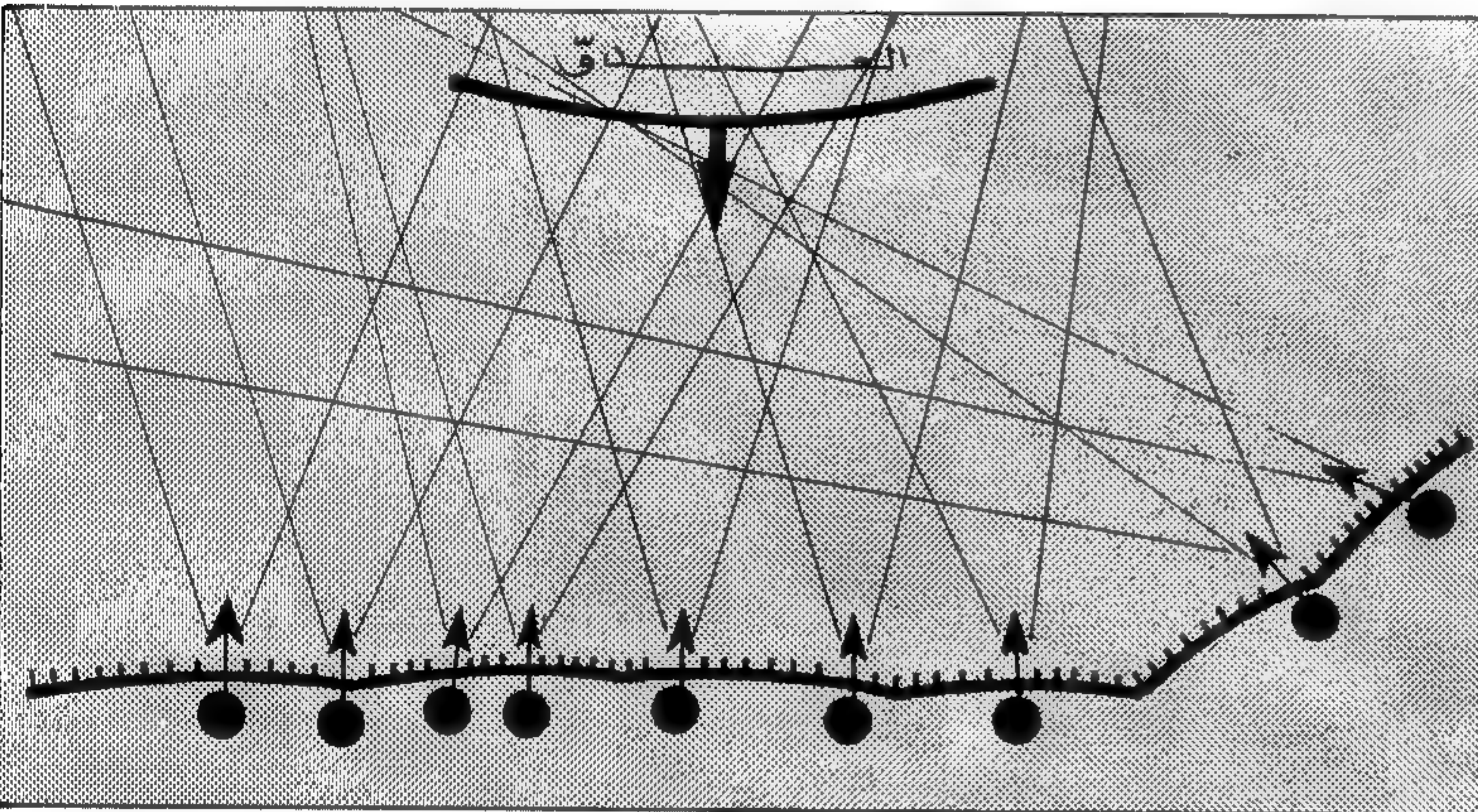
ويكون المقذوف فيه من النوع الذي يثير عند انفجاره دخاناً عادياً لاعياء العدو ، أو دخاناً ملوناً لتحديد اتجاهات التقدم أو للدلالة على الأهداف .

٨ - رمي الانارة : Tir d'éclairage

وهو الرمي الذي يستهدف انارة جمل المعركة . وتستخدم فيه القنابل والقذائف المضيتة بمختلف أنواعها .



تشابك نيران نقاط الاستناد



تشابك النيران أمام الخط الأول للجبهة

المباشر (أو بوساطة التسديد غير المباشر المتعددة . ويعتبر الرمي المسدد أفضل أنواع الرمي وأكثرها فاعلية .

يعتمد التسديد المباشر ، عند رمي التسديد بالمسدسات والبنادق والرشاشات والقواذف م/د ، على الموجة الذي يحمله السلاح . أما التسديد المباشر بالأسلحة الثقيلة والطائرات فيعتمد على أجهزة التسديد البصرية المزودة بشبكة مرقمة .

وهناك عدة أنواع من التسديد غير المباشر المستخدم في رمي التسديد وهي :

- التسديد التقليدي مع استخدام أجهزة التسديد البصرية الليلية والنهارية (هاونات ، مدافع ، راجات ... الخ) .

٥ - الرمي المتقاطع : Tir croisé ، هو رمي ينفذ بأسلحة الرمي المستقيم على هدف واحد من اتجاهين على الأقل بغية تحقيق كثافة نارية عالية .

أنواع الرمي حسب التسديد

يتم الرمي بالتسديد أو بدون تسديد . وللتسديد نفسه أنواع متعددة بتعدد أساليب التسديد . ويمكن أن نذكر تحت هذا التصنيف الأنواع التالية :

١ - رمي التسديد (الرمي المسدد) :

يطلق اسم رمي التسديد Tir Visé على الرمي الذي يتم فيه توجيه السلاح نحو الهدف واعطائه زاوية الرمي المناسبة استناداً الى التسديد المباشر على الهدف (الرمي

٩ - الرمي الخطاط : Tir traceur ويكون عقب المقذوف فيه من النوع المجهز بمادة مضيئة تساعد على رؤية مساره . ويستخدم عند الرمي على الأهداف المتحركة (طائرات ، دبابات) ، أو عند الدلالة على الأهداف ، أو في الرمي الليلي .

١٠ - رمي الدمار الشامل Tir de destruction massif وهو الرمي بأسلحة ذات رؤوس نووية . ويسمى عندئذ الرمي النووي . أو بمقذوفات كياوية . ويسمى عندئذ الرمي الكياوي . أو بمقذوفات محملة بوسائل الحرب البيولوجية ، ويسمى عندئذ الرمي البيولوجي .

أنواع الرمي حسب اتجاهه

١ - الرمي الجبهة : Tir de front ويسمى أيضاً الرمي العمودي ، هو الرمي الموجه عمودياً على جبهة هدف ما . ويعطي فاعلية أكبر من بقية أنواع الرمي عند رمي أهداف عميقة كالأرتال وترتيب القتال . وتكون فاعليته أقل عند الرمي على أهداف عريضة وغير عميقة مثل الانساق .

٢ - الرمي الجانبي : Tir de flanquement ، هو الرمي على مجنبة العدو بصورة موازية لخط الجبهة . وتكون فاعليته المادية أكبر عند الرمي على أنساق العدو . وله بالإضافة الى ذلك تأثير معنوي اضافي .

٣ - الرمي الخلفي Tir de revers ، هو الرمي على مؤخرة العدو . ويكون له بالإضافة الى التأثير المادي تأثير معنوي كبير .

٤ - الرمي الضام : Tir d'enfilade ، هو الرمي الموجه لاصابة أكبر قسم من الهدف . ويستخدم عند الرمي بأسلحة الرمي المستقيم حيث يكون التأثير بالعمق أكبر منه في الاتجاه . ويستفاد من هذه الميزة عادة لرمي الأرتال المتقدمة جبهة من مواجهتها ، ورمي الانساق المتقدمة من جانبيها ، بحيث يحقق التأثير بالمدى وانخفاض مستوى تحرك الرمي أكبر نسبة من الاصابات في صفوف العدو .

وتستخدم الطائرات المقاتلة هذا النوع من الرمي عندما ترمي بالرشاشات والقذائف الصاروخية ضد الارتال السائرة على الطرقات أو الانساق المدافعة أو المهاجمة . ويكون خط طيرانها في حالة مهاجمة الارتال منطبقاً مع محور الطرق ، بينما يكون خط طيرانها في حالة مهاجمة الانساق موازياً لخط الجبهة .

- التسديد الراداري اعتماداً على أجهزة التسديد الرادارية التي يتم التسديد فيها بشكل آلي عند ظهور الهدف على شاشة الرادار .

- التسديد بالليزر ، ويتم بالتسديد باتجاه الهدف ثم يرمي السلاح اعتماداً على أن المقذوف سيتجه نحو الهدف بعد ذلك وهو يتبع أشعة ليزر المنعكسة عنه والتي يوجهها اليه في الأساس جهاز أرضي أو جوي يثبت أشعة ليزر (انظر الصاروخ) .

٢ - الرمي الغريزي :

ينفذ الرمي الغريزي Tir au jeter عند استخدام الأسلحة الخفيفة ذات الرمي المستقيم (مسدس - رشاش قصير - بندقية - رشاش خفيف معلق على الكتف) . ويقسم الرمي الغريزي الى نوعين : أولها الرمي التقديري ، وينفذ بطريقة توجيه السلاح من الخصر ، ومراقبة نقاط الإصابة برشات متتابعة ، كل رشة بمعدل ٤ - ٥ طلقات ، ويستعمل هذا الرمي للمسافات التي لا تتجاوز الخمسين متراً . ويفضل بالنسبة الى الرشاش الخفيف أن يكون المنصب مطوياً وبالنسبة الى البندقية ذات الأخص القابل للطي أن يكون الأخص مطوياً وتكون اليد اليسرى ممسكة بلوحة الأخص واليد اليمنى تمسك القبضة المسدسية . والرمي الغريزي الثاني هو الرمي الخاطف أو الفوري ، ويتم تنفيذه بتوجيه السلاح من الكتف .

يتم توجيه الرماية في الحالتين دون اللجوء الى جهاز التسديد ، بحيث يستعاض عن صحة الرمي بغزارة النار . ويتوافق هذا النوع من الرمي مع الحالات التي يظهر فيها هدف قريب لفترة قصيرة جداً ، ويكون الهدف إما على شكل ضوء يغيب بسرعة أو على شكل صوت أو حركة يتم الرمي باتجاهها ، أو يكون هدفاً ظاهراً لمدة محدودة .

يعتمد في الرمي الغريزي على رد فعل المقاتل الفوري . ويتطلب ذلك تنمية الاحساس الغريزي باتجاه الصوت أو ظهور الضوء أو الحركة ، ومجاوبته برد فعل سريع . ويتم هذا التدريب في حقول الرمي ذات الأهداف المتحركة ، وحقول الرمي الليلية المجهزة التي تعطي الاحساس بظروف أقرب ما تكون الى الواقع القتالي .

يعتبر الرمي الغريزي الرمي الطبيعي الذي تمارسه الوحدات في القتال الليلي ، وقاتل الغابات ، وتطهير الخنادق والمنازل والملاجئ ، وقاتل الالتحام ، والقتال في الضباب . وهو يتطلب درجة عالية من الكفاءة القتالية والتمرين المستمر بغية الحصول على ردود الفعل الصحيحة .

٣ - الرمي التقريبي :

هو نوع من الرمي الغريزي الذي ينفذ بالموانات الخفيفة أو المتوسطة عندما لا يكون جهاز التسديد صالحاً ، كما يمكن أن يتم بسببانة الماون الخفيف وحدها بعد تركيزها على الأرض وتثبيتها باليدين ، واعطائها اتجاه الهدف بالنظر ، وإمالتها بحيث تأخذ زاوية الرمي المقدرة بالنظر أيضاً . وليس هذا الرمي دقيقاً ولا يتم الا ضد أهداف واسعة وفي الحالات الضرورية والمفاجئة .

٤ - الرمي المعلم :

يستخدم الرمي المعلم Tir repéré على هدف أو مكان حددت عناصره بشكل مسبق . وتم احكام الرمي عليه قبل فترة ، بحيث أصبح بالإمكان ضربه بأسلحة الرمي المستقيم أو المنحني أو السابح حتى في حالة اختفائه عن الأنظار (ضباب ، دخان ، ليل ، غبار كثيف) .

يركز الرمي المعلم عادة على أهداف ثابتة ذات أهمية خاصة (جسور ، محرات اجبارية ، محاور طرق ، فسحات داخل الغابات . خطوط يجب إيقاف العدو عندها ، مقرات قيادة ... الخ) ويعتبر نوعاً استثنائياً من الرمي بالنسبة الى اسلحة الرمي المباشر ، ولا يستخدم الا في الحالات الخاصة التي يختفي فيها الهدف عن الأنظار ، ولكنه يشكل النوع الرئيسي من الرمي بالنسبة الى اسلحة الرمي غير المباشر .

يعتمد تعليم الرمي بالنسبة الى الأسلحة الفردية على وسائل بدائية ، كالأوتاد التي تحدد حقل الرمي بالاتجاه ، والاسلاك الأفقية التي تحدد حركة السببانة بالارتفاع وتحدد بالتالي زاوية الارتفاع . ويعتمد في الرشاشات المزودة بمنصب على مصادم الرمي بالارتفاع والاتجاه التي تحدد حركة السلاح الأفقية والعمودية . أما بالنسبة الى الأسلحة الثقيلة المزودة بأجهزة تسديد ، فيتم الرمي المعلم استناداً الى عناصر الرمي المسجلة على لوائح ، مع تحديد العناصر الخاصة بكل هدف .

أنواع الرمي حسب حركة واسطة الرمي

يفضل عند الرمي أن تكون واسطة الرمي ثابتة . ويسمى الرمي في هذه الحالة الرمي من الثبات . ولكن هناك حالات تكون فيها واسطة الرمي متحركة (دبابة ، قطعة بحرية ، طائرة) . ويأخذ الرمي في هذه الحالة اسم الرمي من الحركة .

١ - الرمي من الثبات :

هو الشكل العادي للرمي يختلف الاسلحة البرية ، نظراً لأن تأثير الرمايات ودقتها وفاعليتها تصل الى حدودها

القصى في هذا النوع من الرمي ، مع استهلاك الحد الأدنى من الذخيرة . ويكون الرامي أو واسطة الرمي في وضعية الرمي داخل مريض مكشوف أو مريض معد بشكل مسبق ومجهز بحيث يضمن الشروط الأفضل للرمي (تحديد اتجاهات ، قياس مسافات ، احكام الرمي المسبق ... الخ) . ويستخدم الرمي من الثبات عادة في الدفاع ، كما يستخدم في الهجوم عند التوقيات المؤقتة التي تتم اثناء مناورة النار والحركة .

٢ - رمي الدبابات من الحركة :

هو الشكل الأساسي لرمي الدبابات والقاذفات في الهجوم والهجوم المعاكس ، حيث تعمل الدبابات لدعم المشاة الميكانيكية في هجومها أو تهاجم ضمن اطار التشكيل المدرع .

وللرمي من الحركة ايجابتان هما : الحفاظ على زخم التقدم وتثبته ، وتخفيض قدرة العدو المدافع على اصابة الدبابة المتحركة . ولكن لهذا الرمي سلبياته أيضاً فهو ينقص دقة الرمي وتجميعه وفاعليته . ويؤدي الى استهلاك كمية اكبر من الذخائر .

وترجع سلبيات الرمي من الحركة الى أن الدبابة تتعرض أثناء سيرها الى العوامل والمؤثرات التالية : ١ - طبيعة الأرض بما فيها من ثنيات ، ٢ - ميل الأرض الى اليمين أو اليسار ، ٣ - تأثير دوران محرك الدبابة ، ٤ - اهتزاز السلاح ... الخ . الأمر الذي يؤدي الى صعوبة اكتشاف الأهداف والدلالة عليها ، وصعوبة تقدير المسافات والتسديد ورصد الرمايات أثناء الحركة ، وتبدل وضع الدبابة المتحركة باستمرار . ولهذا فقد كانت الدبابات حتى نهاية الحرب العالمية الثانية تكتفي بالرمي من الثبات بعد اجراء توقيات قصيرة ، ولا تقوم بالرمي من الحركة الا من أجل تحقيق التأثير المعنوي على العدو ، وبث الثقة في قوات المشاة الصديقة المدعومة بالدبابات ، بغض النظر عن التأثير المادي الذي تحققه الرمايات .

وفي بداية الخمسينات تم تزويد الدبابات بمنظومة من أجهزة الاستقرار التي ساعدت الدبابات على إجراء الرمي من الحركة ، ورفع مستوى دقة الرمي بما يعادل ٦٠٪ عن الدقة المحققة من قبل . وأهم مكونات منظومة الاستقرار هي :

* وحدة القياس : وهي جهاز شديد الحساسية ، يقيس مقدار الانحراف أو التغيير الذي يطرأ على الوضع الأصلي للمدفع عند توجيهه نحو الهدف بمعرفة الرامي في بداية عملية الرمي .

* محول ، مهمته النقاط الزاوية (الانحراف) التي

ملييم اذا كانت مائلة ، وصفر اذا كانت جبهية (انظر الشكل ٢ - قيم تصحيح اتجاه تحرك الدبابة) . أما بالنسبة الى تبدل المسافة بين الدبابة والهدف فيمكن حسابها بالقانون التالي :

$$\begin{aligned} M &= \text{سر د} \times \text{ز} \times \text{تج ب ه د} . \text{ حيث ان :} \\ M &= \text{قيمة تبدل مسافة الدبابة} . \\ \text{سر د} &= \text{سرعة تحرك الدبابة} . \\ \text{ز} &= \text{زمن الاعداد للرمي} . \\ \text{ه د} &= \text{زاوية منحى الدبابة} . \end{aligned}$$

يمكن تقدير قيمة تبدل المسافة عند تحرك الدبابة بسرعة ١٠ كم/ساعة في حدود ١٠٠ م ، سواء كانت الحركة جبهية أم مائلة . أما إذا كانت الحركة جانبية فيمكن اجمال هذه القيمة لضآلتها وعدم تأثيرها على الرمي (انظر الشكل ٣ - قيم تبدل مسافة الدبابة اثناء الحركة) .

بالاضافة الى ذلك ، فإن جسم الدبابة يخضع أثناء تحركها لتأثير الاهتزاز بسبب عدم استواء الأرض وعمل جهاز الحركة فيها ، ويمكن تصنيف هذا الاهتزاز الى :

* اهتزاز عامودي على مركز ثقل الدبابة نتيجة مرونة أجهزة التعليق فيها ، وتنشأ عنه حركة شاقولية بالسلاح بشكل مواز لمحوره على المستوى الشاقولي للرمي .

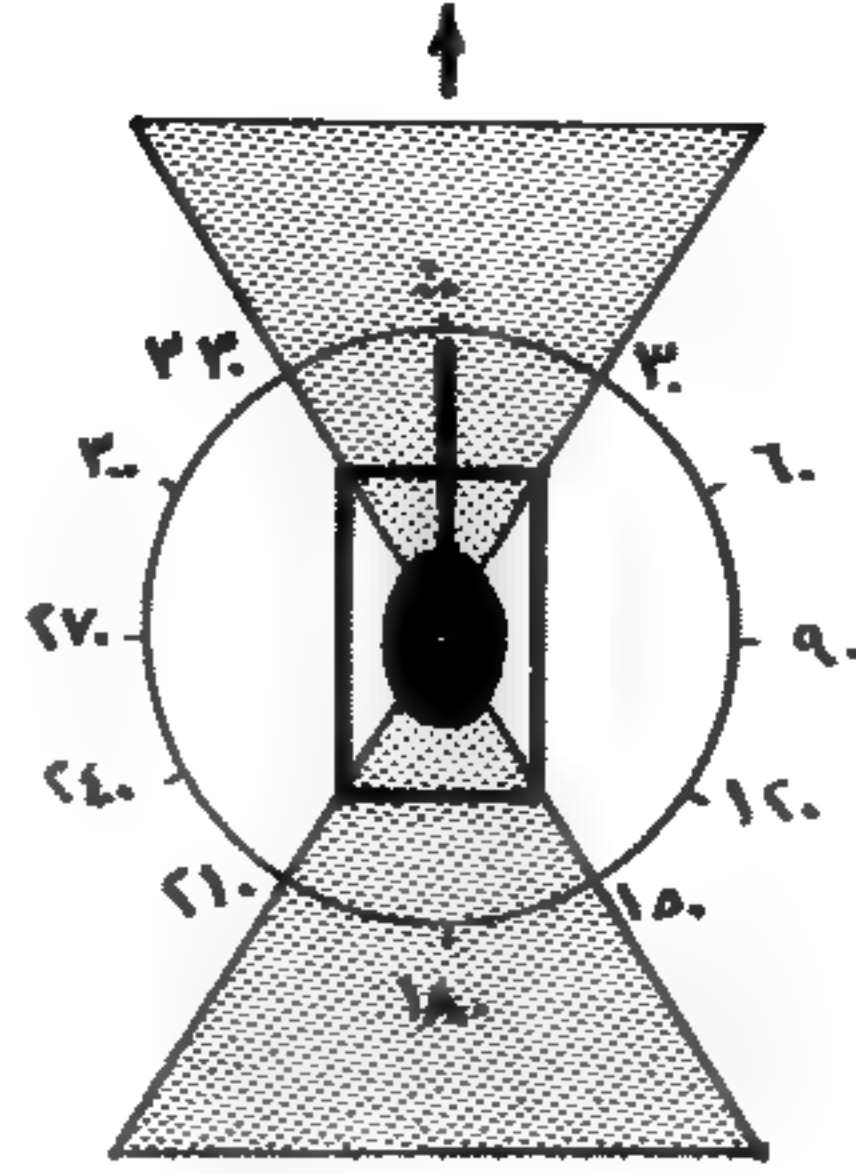
* اهتزاز زاوي طولي نتيجة اجتياز منطقة غير مستوية بكلا جنزيري الدبابة ، وتبدل بسببه باستمرار زاوية القذف (الخروج) في السلاح الرامي . ويمكن ملاحظته في المنظار بحركة علامات التسديد بالمستوى العمودي .

* اهتزاز زاوي عرضي نتيجة تحرك أحد الجنزيرين على أرض غير مستوية ينجم عنه ميل الدبابة الى الجانب ويسبب انحراف المقذوف بالاتجاه (الى جهة الميل) مع نقص مسافة الرمي قليلا .

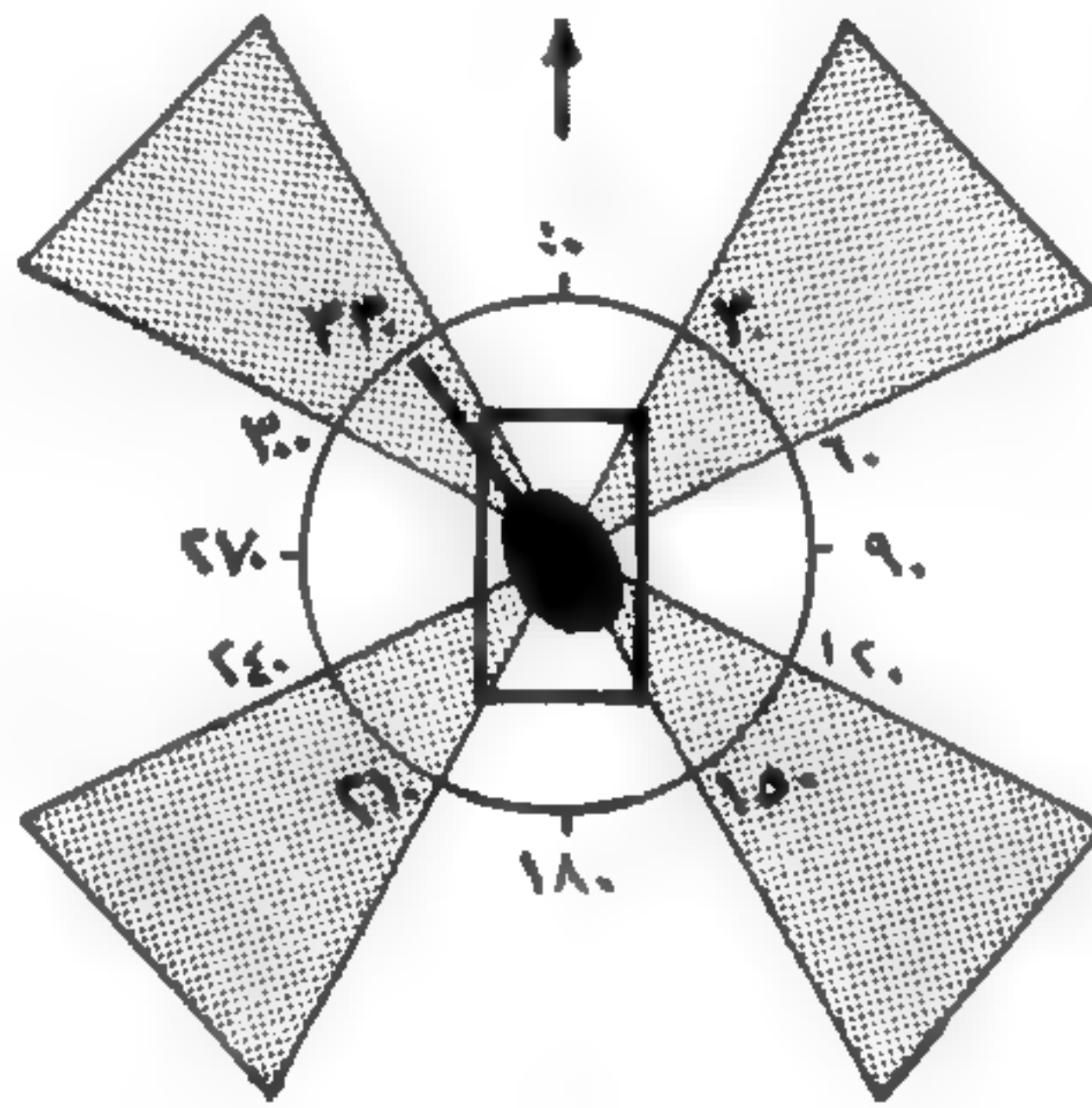
* اهتزاز زاوي أفقي نتيجة وجود لعب (فراغ) في مدرجات طارة البرج أو عدم شد جنازير الدبابة شدا متساويا ينجم عنه تبدل مستمر باتجاه الرمي ، ويلاحظ في المنظار بحركة علامات التسديد بالمستوى الأفقي (انظر الشكل ٤ أنواع اهتزازات سلاح الدبابة اثناء الحركة) .

إن جميع هذه الاهتزازات يمكن أن تحدث تبدلات حادة في مسافة الرمي واتجاهه ، وتؤثر تأثيراً سلباً على نتائجه ، وخاصة في حال التأخر في الاطلاق بعد التسديد .

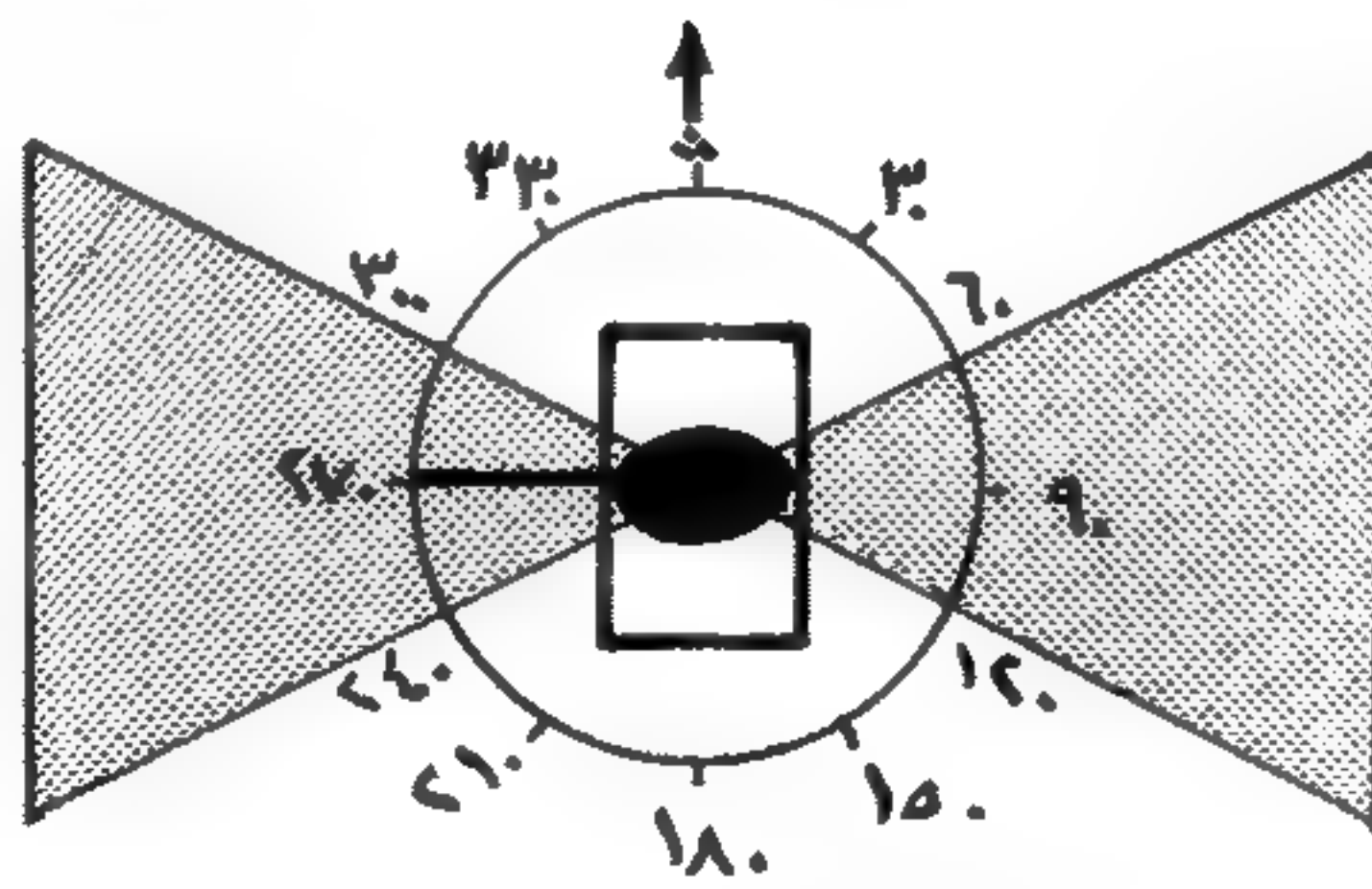
والاهتزاز الزاوي الطولي هو المؤثر الأساسي على الرمي من الحركة لسيين : أولها أن هذا الاهتزاز ذو سعة كبيرة (٢ - ٤ اضعاف الاهتزاز الزاوي الأفقي) وسعته المتوسطة



حركة جبهية



حركة مائلة



حركة جانبية

اتجاه تحرك الدبابة
في الرمي اثناء المسير

تقررها وحدة القياس وتحويلها الى اشارة كهربائية .

* وحدة تنفيذ ، وهي متصلة ذاتياً بالمدفع ، مهمتها تلقي الاشارة الكهربائية بالتصحيح (الصادرة من المحول) وتطبيقها على المدفع أوتوماتيكياً لاعادته الى الوضع الصحيح .

* وحدة توجيه ، وهي التي توجه المدفع في الاتجاه الصحيح .

وهناك دبابات مزودة بجهاز استقرار يقتصر عمله على تصحيح توجيه المدفع في المستوى الرأسي فقط ، في حين أن الدبابات الحديثة مزودة بجهاز استقرار يجمع بين امكانية التصحيح على المستويين الرأسي والأفقي معا ، ويفيد جهاز التصحيح الأفقي في أنه يبقي المدفع موجه نحو الهدف رغم تحرك الدبابة نفسها أفقياً .

ينفذ رمي الدبابات من الحركة على اهداف منفردة تقع ضمن حدود مدى المعركة ، أو على أهداف جماعية ثابتة أو متحركة تقع على مسافة لا تزيد عن ٢٠٠٠ متر . وتتراوح سرعة الدبابة المتحركة أثناء الرمي بين ١٥ و ٢٠ كيلومتراً .

ويتصف الرمي من الحركة في الدبابات بتغير اتجاه ومسافة الرمي باستمرار بسبب حركة الدبابة . لذا ينبغي حساب التعديل الواجب ادخاله على عناصر الرمي بالاتجاه والمدى حسب الضرورة ، حيث يحدد اتجاه حركة الدبابة بالنسبة إلى الهدف استناداً الى زاوية منحى الدبابة (ه د) ، وهي الزاوية المشكلة عند الدبابة بين اتجاه حركة الدبابة واتجاه الرمي (اتجاه الهدف) . وتحدد قيمة زاوية المنحى على تدريجات مؤشر السميت (طارة البرج) في الدبابة بعد تسديد السلاح الى الهدف ، أو تقدر بالنظر . وبحسب زاوية المنحى يمكن أن تكون حركة الدبابة بالنسبة للهدف جبهية (ه د = ٠° أو ١٨٠° ± ٣٠°) ، أو مائلة (ه د = ٤٥° ± ١٥° أو ١٣٥° ± ١٥°) ، أو جانبية (ه د = ٩٠° ± ٣٠°) .

ويمكن حساب قيمة تعديل الاتجاه عند الرمي من الحركة باستخدام القانون التالي :

$$\begin{aligned} \text{ت} &= \text{ع} \times \text{سر د} \times \text{ج ب ه د} . \text{ حيث ان :} \\ \text{ت} &= \text{قيمة التبدل بالاتجاه المطلوب ادخاله على عناصر الرمي} . \end{aligned}$$

ع = عامل تصحيح الاتجاه (وهو يعادل ٠,٤ لمعظم اسلحة الدبابات) .

سر د = سرعة تحرك الدبابة كم/ساعة .

ه د = زاوية منحى الدبابة .

وتقدر قيمة هذا التعديل اجمالاً اذا كانت سرعة الدبابة ١٠ كم/ساعة ب ٤ ملييم اذا كانت الحركة جانبية ، و ٢

في حدود ١,٦ درجة ، وسرعته السزائية في حدود ٢,٨ درجة/ثا) . وثانيها أن نتائجه أسوأ بكثير . ففي حال الخطأ في التصويب بمقدار ١ درجة على مسافة ١٠٠٠ م ، يكون انحراف القذيفة بالاتجاه متراً واحداً ، بينما يصل الانحراف بالمدى ١٥٠ متراً تقريباً . بالإضافة الى أن الاطلاق يحدث في شروط تحرك السبطانة بسرعة زاوية معينة ، وهذا ما يجب أخذه بالاعتبار ، وحساب زمن التأخير ، وهو الزمن الواقع بين لحظة اتخاذ الرامي لقرار الاطلاق ولحظة خروج المقذوف من فوهة سبطانة السلاح (في حدود ٠,١٦ ثا) . وهو مجموع زمن تأخر المسدد بالضغط على الزناد + زمن عمل آلية القدح والاطلاق (٠,٨٧ ثا) + زمن تحرك المقذوف عبر قناة السبطانة (٠,٠٣ ثا) ، الأمر الذي يتطلب ادخال تعديل مناسب على شروط الرمي بحيث يمكن تلافي جميع هذه المؤثرات . وهو ما يسمى حساب قيمة السبق في الاطلاق وأخذها بالاعتبار عند التسديد والاطلاق .

تطبق في الرمي من الحركة قواعد الرمي المطبقة في الرمي من الثبات ، مع ادخال التعديلات المذكورة بالنسبة الى الاتجاه والمدى والاهتزاز وسبق الاطلاق . الا أن طريقة التصويب والاطلاق تحتاج الى مهارة ودقة جيدتين من قبل الرامي لتكون الاصابة مضمونة . واعقد أنواع الرمي من الحركة هو الرمي على أهداف متحركة . وهنا يجب أن يؤخذ تعديل الاتجاه والمسافة لكل من الدبابة الرامية والهدف المتحرك . فإذا كانت الدبابة والهدف متحركين باتجاه واحد وسرعات متساوية يمكن أهال التعديلات المذكورة لان المسافة والاتجاه ثابتين تقريباً ، أما اذا كانت الحركة باتجاهين مختلفين وسرعات متباينة فتؤخذ القيمة الجبرية للتعديل بالنسبة الى حركة الدبابة والهدف (انظر فقرة الرمي على الأهداف المتحركة) .

٣ - رمي السفن من الحركة :

هو الطريقة الأساسية لرمي قطع السطح البحرية خلال الرمي على أهداف بحرية عائمة أو برية أو جوية . وحتى عندما تكون السفينة راسية فإن رميها هو نوع من أنواع الرمي من الحركة ، نظراً لأن السفينة تتعرض خلال الابعار أو الرسولاها تزازات طولية وعرضية وزاوية ناتجة عن دفع الأمواج لها ، يضاف اليها خلال الابعار حركة السفينة ذاتها .

والقطع البحرية المسلحة بالمدافع مزودة غالباً بأجهزة تؤمن لمدافعها الاستقرار الكافي لتنفيذ الرمي ، وتدخل في حساب عناصر الرمي التصحيحات الواجب أخذها بالاعتبار لتلافي تأثيرات الاهتزازات المذكورة . وتعديل العناصر بما يتلاءم مع اتجاه حركة السفينة والهدف وسرعتها . ويمكن اعتبار رمي السفن من الحركة في هذه

الحالة مشابها لرمي الدبابات من الحركة ، وتستخدم في حساباته أساليب مشابهة تقريباً ، مع فارق واحد هو أن القطع البحرية قد ترمي من الحركة رمية غير مباشر وعلى أهداف جيدة . الأمر الذي يجعل من الضروري عدم أهال أي تبدل أو انحراف في شروط الرمي ، لما لذلك من تأثير كبير على دقة الرمي وتجمعه وفاعليته .

أنواع الرمي حسب صنوف الأسلحة

١ - الرمي البري :

هو الرمي الذي تستخدم فيه كافة أنواع الأسلحة المتمركزة على البر . سواء كان الهدف المضروب برياً أم بحرياً أم جويّاً . ويمتاز هذا الرمي بدقته وفاعليته نظراً لأنه يتم غالباً من الثبات ، على عكس الرمي الجوي أو البحري الذي يتم دائماً من الحركة .

٢ - الرمي الجوي :

هو الرمي الذي تقوم به طائرة قتال أو هليكوبتر محلقة على هدف أرضي أو بحري أو جوي . سواء كان هذا الهدف ثابتاً أم متحركاً . ويدخل في باب الرمي الجوي استخدام الصواريخ بمختلف أنواعها ، والقذائف الصاروخية ، والرشاشات والمدافع الموجودة في مقدمة الطائرة أو المركبة على برج متحرك داخل الطائرة . أما استخدام القنابل لضرب الأهداف فيدخل في باب القصف الجوي (انظر القصف الجوي) .

كان الرمي الجوي في الحرب العالمية الأولى يعتمد أساساً على كفاءة الرامي (الطيار أو مساعده) ، وكانت تصحيحات الرمي مبنية على رصد الرامي لقذائفه الخاطئة وتعديل وضعية السلاح بشكل يحقق دقة الاصابة . وكان التدريب على هذا النوع من الرمي يتم بواسطة الرشاشات السينائية (انظر الرمي السينائي) أو بالأسلحة الحقيقية .

ولقد اصطدم هذا النوع من الرمي باحتال اصابة شفرات المروحة بالقذائف المنطلقة من السلاح ، لذا لجأ المصممون الى حلين : يتمثل أولهما في جعل فوهة السلاح على محور المروحة . وفي حين اعتمد الحل الثاني على تأمين تزامن دقيق بين خروج الطلقات من فوهة السلاح ومرور شفرات المروحة أمام فوهة السلاح .

ومع تطور الطائرة والمعدات التي تحملها ، زودت أسلحة طائرات القتال قبل الحرب العالمية الثانية وخلاها بأجهزة تؤمن تصحيح الرمي وتزيد من دقته . الأمر الذي ساعد الرامي على تحقيق الرمايات الدقيقة وقلل الى حد ما تأثيرات كفاءة الرامي الشخصية . ثم أدى استخدام الرادار والاجهزة الالكترونية المتعددة لكشف الأهداف والتسديد



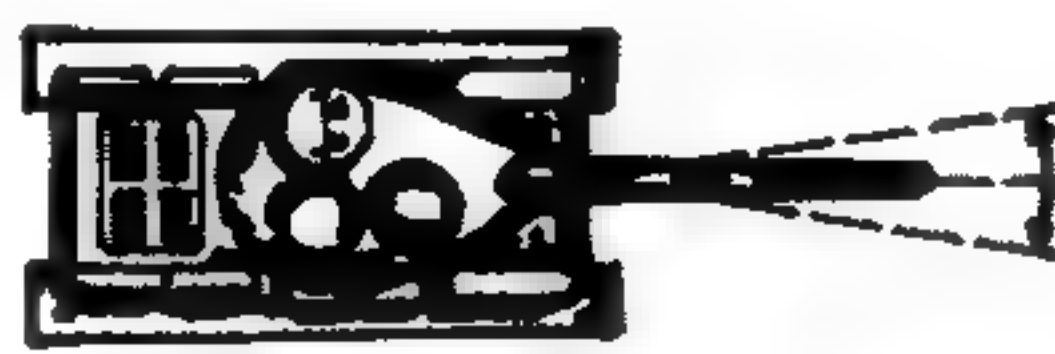
الاهتزاز العمودي



الاهتزاز الزاوي الطولي

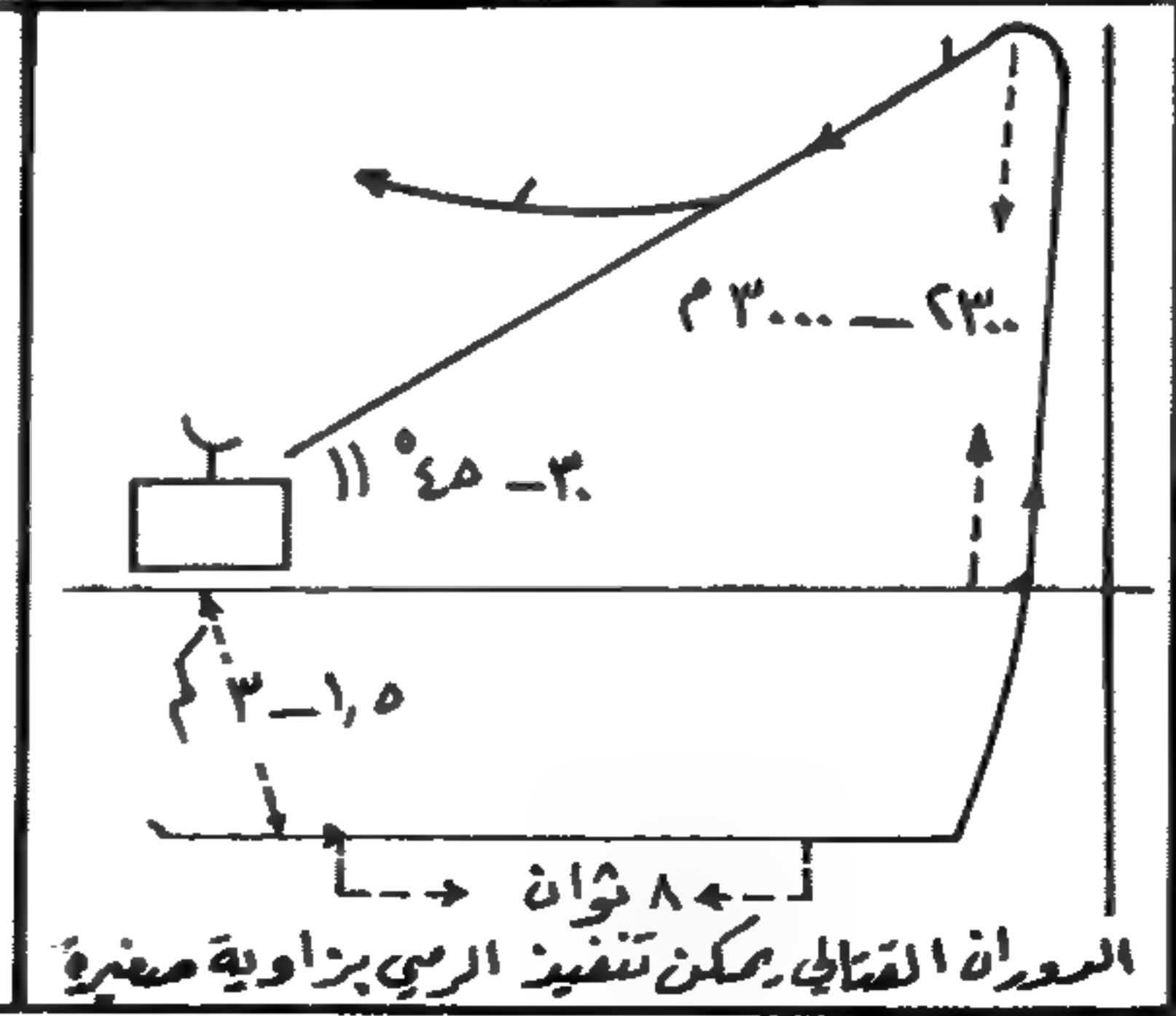
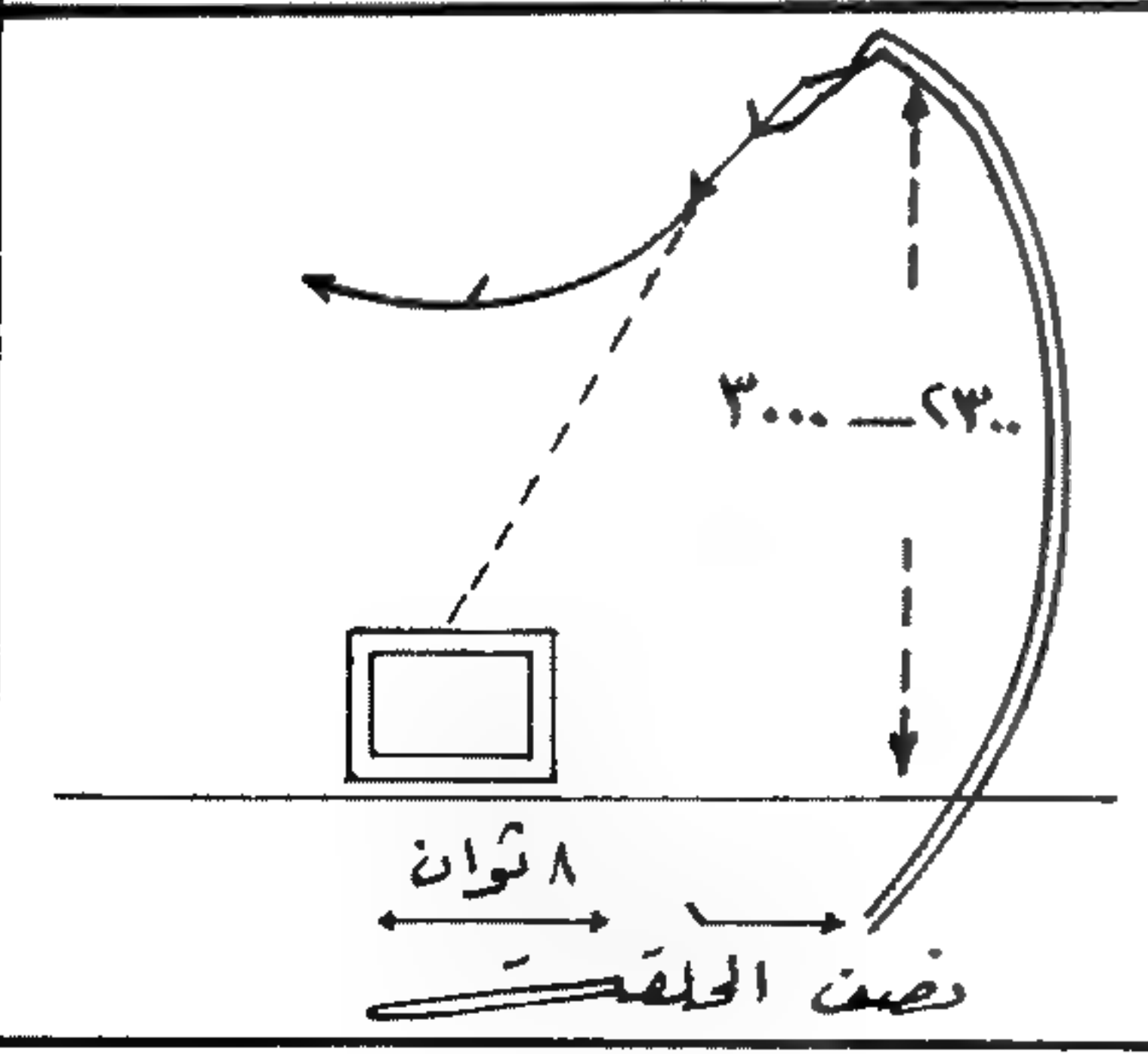
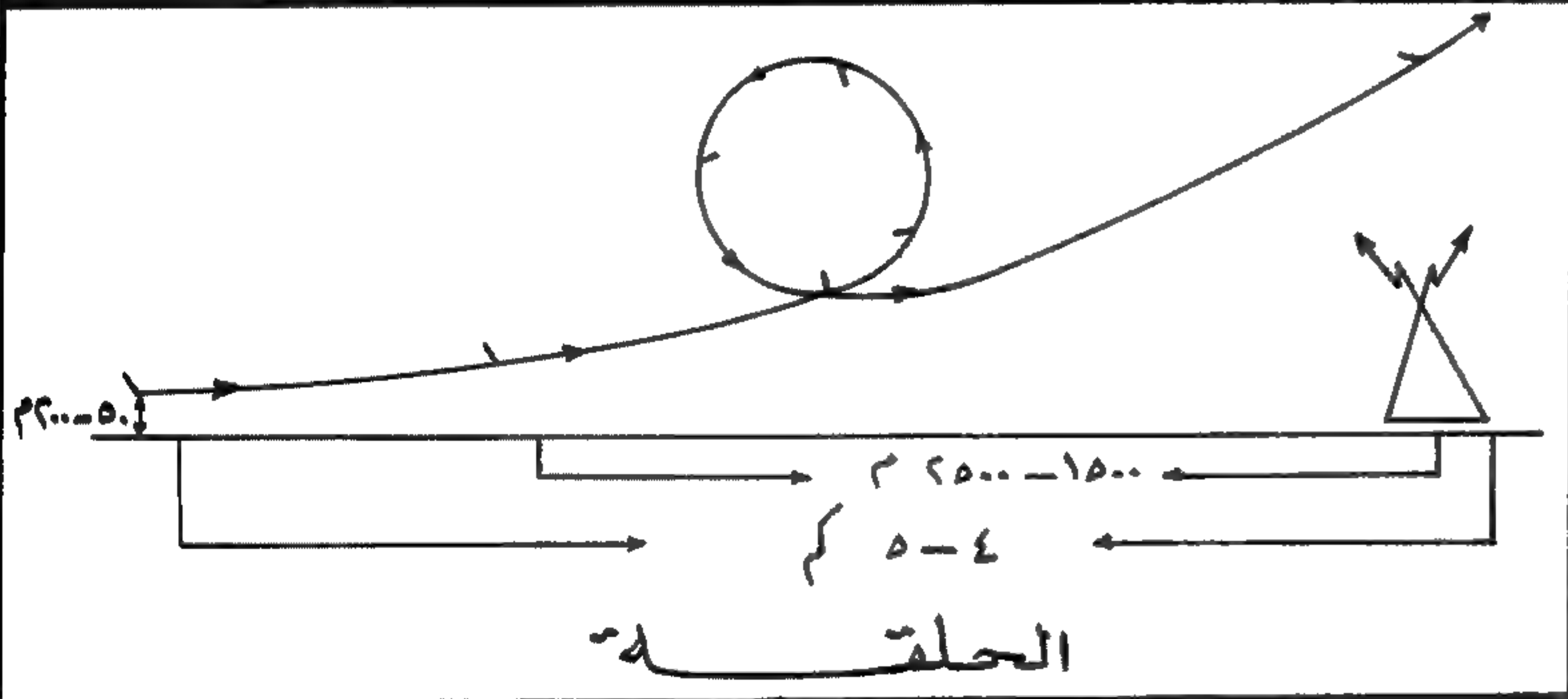
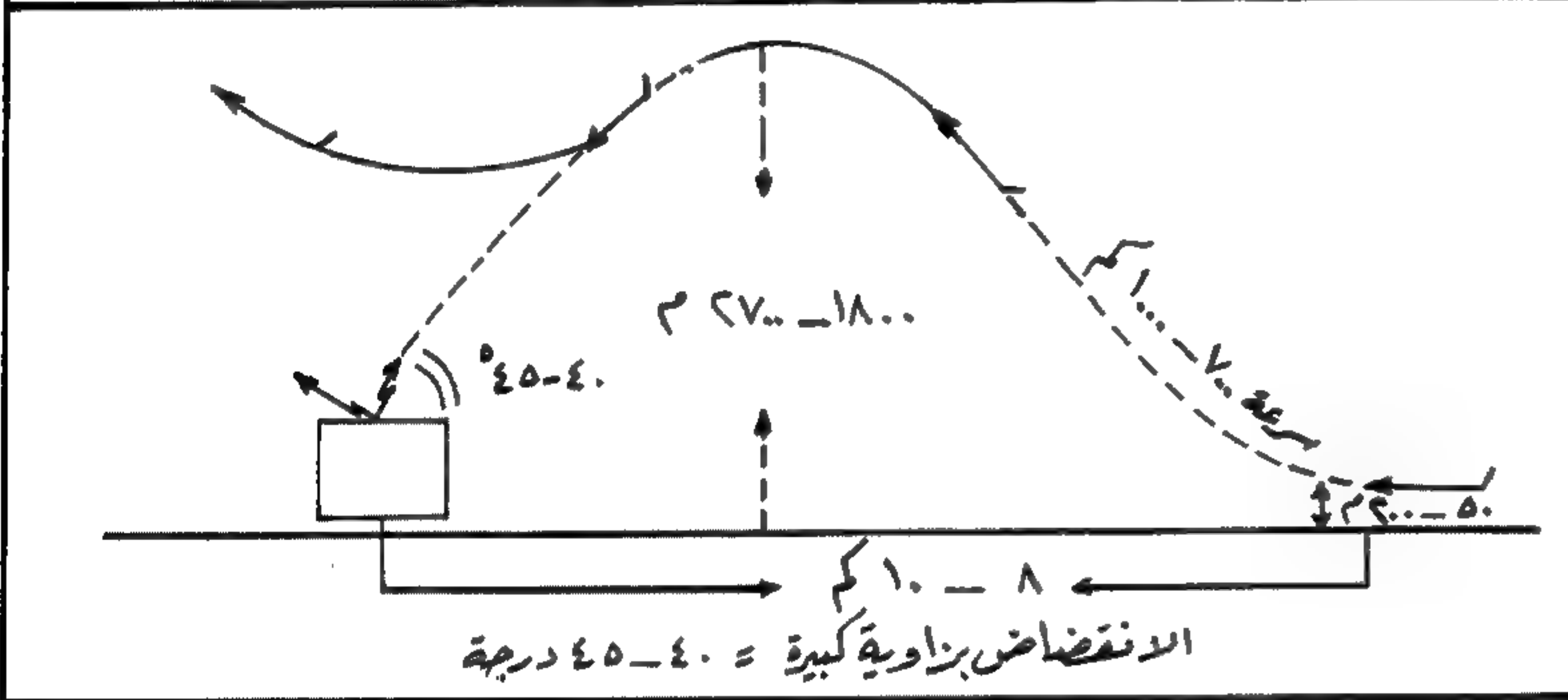
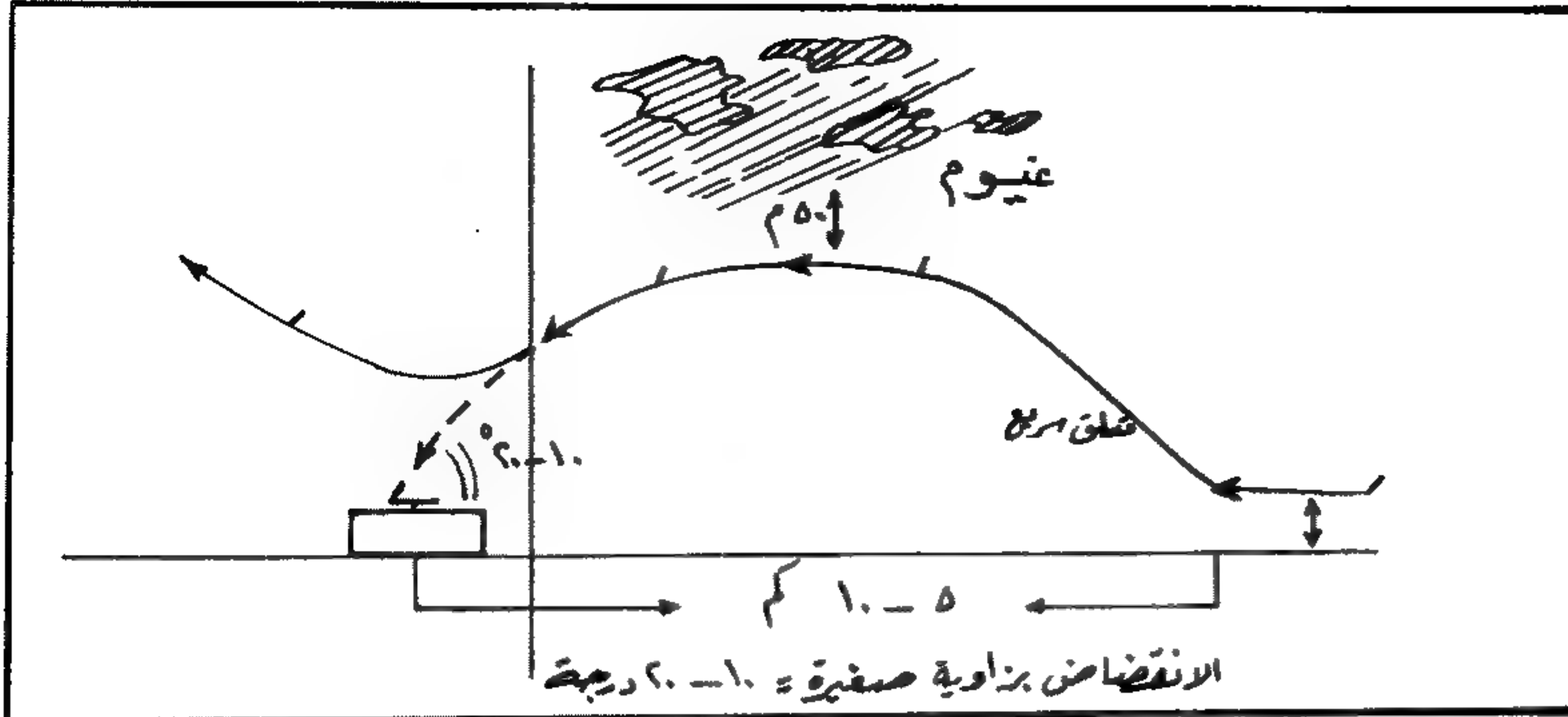


الاهتزاز الزاوي العرضي



الاهتزاز الزاوي الأفقي

أنواع اهتزازات مدفع الدبابة أثناء الحركة



مناورات الطائرة للرمي على اهدف ارضية او بحرية

عليها وادخال التصحيحات المناسبة على وضعية السلاح . الى جعل الرمي الجوي عملاً آلياً تعتمد دقته وفاعليته على كفاءة المعدات أكثر مما تعتمد على كفاءة الرامي .

تستخدم الطائرة الرمي الجوي بالصواريخ والقذائف الصاروخية للتعامل مع الأهداف الصغيرة الهامة (معقل ، طائرة ، دبابة) كما تستخدم الرشاشات والمدافع والقذائف الصاروخية عند ضرب الأهداف المكشوفة أو بعد القصف الجوي واستهلاك الطائرة لما تحمله من قنابل . ولتحقيق هذا الرمي تقوم الطائرة بمختلف اشكال المناورة بغية التسديد على الهدف وتدميره . وفي جميع الحالات يبدأ رمي الطائرات على الهدف بأخذ وضعية بدء الهجوم . وهي تشمل : الوصول الى نقطة التسديد ، فالتسديد ، فالرمي ، ثم الخروج من الهجوم .

ينفذ الرمي الجوي عادة على ارتفاعات قليلة ومن وضعية الانقضاض عند مهاجمة الأهداف البرية والبحرية . ومن مختلف الوضعيات وعلى مختلف الارتفاعات لدى مهاجمة الأهداف الجوية . ويمكن أن تكون المناورة من أجل الوصول الى نقطة التسديد من وضعية الانقضاض بسيطة بزاوية صغيرة . وهي من أكثر الطرق المستخدمة في مهاجمة الأهداف المختلفة وخاصة عند وجود غيوم منخفضة ورميات مضادة قوية من أسلحة الدفاع الجوي المعادية .. وتعتمد هذه الطريقة على سرعة الدخول في وضع الانقضاض ، وأخذ الزاوية المطلوبة ، واستخدام السلاح للرمي ، ثم الخروج من الانقضاض .

وهناك حالات يتم فيها الانقضاض بزاوية كبيرة . وتستخدم بشكل خاص في المناطق الجبلية ، أو عند التمكن من كشف الهدف من مسافة بعيدة .

ويطبق الطيار أيضاً المناورة المعقدة (الدوران القتالي ، ونصف الحلقة ، والحلقة) عند ضرورة تأمين الطيران باتجاه الهدف بسرعات عالية وعلى ارتفاعات منخفضة ، بسبب قوة الدفاع الجوي المعادي ، مع عدم امكانية كشف الأهداف من مسافة بعيدة عند التحليق على هذه الارتفاعات . أو عندما تظهر ضرورة معارضة الهجوم من وضعية الانقضاض .

٣ - الرمي البحري :

هو الرمي الذي تقوم به القطع البحرية بمختلف أنظمة الاسلحة التي تحملها (عدا طائرات حاملات الطائرات) . لضرب الأهداف البحرية أو الجوية أو البرية . ويعتبر المظهر الأساسي من مظاهر النشاط القتالي للقطع البحرية المختلفة .

كانت المدفعية في عصر البحرية الشراعية واسطة النار الاساسية . وكانت مهمتها التعامل مع سفن العدو أو مع

تحسيناته الساحلية . وكان الرمي يتم باستدارة السفينة حتى تكون مجنبتها (حيث توجد كوى المدافع) باتجاه الهدف ، وتسديد المدفع على الهدف من خلال كوة المدفع ، وإطلاق النار أثناء تمايل السفينة عندما ينطبق خط الرؤية على الهدف أثناء صعود السفينة المتأيلة . وكان هذا الرمي يتم من مسافة ١٠٠٠ الى ٢٠٠٠ متر ، ولم يكن يأخذ بالحسبان سرعة الهدف أو سرعة السفينة . وبعد انطلاق القذيفة كان المدفع يتراجع الى الخلف حيث يهاد تلقيمه قبل ارجاعه الى كونه . وكانت الفترة بين الطلقة والأخرى بحدود خمس دقائق . وكان تكتيك القتال يفترض الرمي بكل المدافع الموجودة على جانب السفينة المواجهة للهدف برشقة واحدة . أو الرمي بنصف بطارية ، أو الرمي كيفيا كل مدفع على حدة حسب ظروف المعركة .

وفي القرن التاسع عشر تطورت المدافع واجهزة التسديد بحيث أصبح بالإمكان التسديد على الهدف بشكل دقيق ومستمر ، وتزايدت وتيرة الرمي حتى غدت بمعدل عدة قذائف في الدقيقة . ولقد ظهر في البحرية البريطانية اهان الحرب العالمية الأولى جهاز دقيق لإدارة الرمي ، يتألف من مدفع هيكلي مدير موجود على السفينة في نقطة عالية ، ومهمته رؤية الهدف من أبعد مسافة ممكنة ، والتسديد عليه ، وتحديد عناصر الرمي التي تنقل الى مدافع السفينة المتوازية التي تستخدم الجيروسكوب للبقاء في مستوى أفقي . ولم يكن انتقال عناصر الرمي من المدفع الهيكلي المدير الى مدافع السفينة يتم بشكل مباشر ، بل عبر مركز أساسي موجود داخل السفينة ، مهمته اجراء التصحيحات الخاصة بالمسافة والحركة والسرعة والأحوال الجوية بشكل اوتوماتيكي ، ونقل العناصر المصححة الى المدافع . وعلى هذا الأساس ، وبفضل النظام الجديد ، أصبحت رمايات مدفعية السفن نوعا من الرماية المقادة عن بعد Tír télécommandé . وكان مسدد المدفع الهيكلي المدير يعطي اشارة فتح النار خلال تمايل السفينة عندما يتطابق خط تسديد المدفع الهيكلي المدير مع الهدف ، فتنتقل المدافع الحقيقية دفعة واحدة وتكون محاور قذائفها متوازية ، ومتجهة كلها نحو الهدف .

ومنذ بداية الحرب العالمية الثانية أصبحت السفن الحربية الكبيرة كافة مجهزة بأسلحة مقادة عن بعد للرمي ضد الأهداف البرية أو البحرية أو الجوية . ولكن نظام قيادة النيران عن بعد غدا أكثر تطورا ، وأصبح توازي المدافع واعطاء عناصر الرمي المصححة يتم كهربائيا وبشكل آلي . ولم تعد السفن مضطرة لرؤية الأهداف البحرية قبل التعامل معها ، لأن الرادارات التي ركبت على متن القطع البحرية غدت قادرة على اكتشاف الأهداف العائمة وتحديد مواقعها وسرعتها ومسافتها .

ولقد استخدمت خلال الحرب العالمية الثانية أيضا

رادارات لإدارة النيران ، مهمتها كشف الأهداف العائمة غير المرئية (بسبب بعد المسافة أو في الليل أو ظروف الرؤية السيئة) ، وتحديد عناصر الرمي ونقلها الى نظام يدخل عليها التصحيحات اللازمة وينقلها الى المدافع التي تقع بالرمي ، ثم تتابع الرادارات ملاحقة الهدف ورصده ورصد النيران من أجل اجراء التصحيحات التي تكون عادة تقريبية بسبب نواير المياه الناجمة عن ارتطام القذائف بالمياه . ولتميز الرمايات عند الرمي النهاري على هدف واحد مرئي بأسلحة عدة قطع بحرية ، واجراء التصحيحات المناسبة ، وحتى يستطيع الرصاص تحديد أماكن سقوط القذائف التي تطلقها قطعهم البحرية ، استخدمت في المدافع البحرية قذائف تثير عند انفجارها دخانا ملونا (كل لون لقطعة بحرية) .

ولقد تطورت رادارات ادارة النيران وزاد مداها بعد الحرب العالمية الثانية ، بحيث أصبح يوسع أسلحة السفن الحربية الرمي على أهداف عائمة ثابتة أو متحركة تقع وراء الأفق ، أو الرمي على أهداف جوية في جميع الأحوال الجوية وفي الليل والنهار . حتى أن بعض المدافع المخصصة للدفاع الجوي قد زودت بأنظمة رادارية افرادية (نظام لكل مدفع) تسمح لها بالتعامل مع الصواريخ سطح - سطح التي تطلقها السفن أو زوارق الصواريخ المعادية .

وتقسم مدفعية السفن في أغلب الأساطيل البحرية المعاصرة الى : ١ - مدفعية أساسية كبيرة العيار مهمتها الصراع ضد السفن المعادية المزودة بمدافع مماثلة . ويصل عيار هذه المدافع في البوارج حتى ٤١٦ ملم ، وفي الطرادات ٢٠٣ - ٣٠٥ ملم ، وفي المدمرات ١٥٠ - ١٨٠ ملم . ويصل مداها الى ما يقارب ٤٥ كم ، ٢ - مدفعية عامة يمكن استخدامها لأغراض متعددة ، أهمها الصراع ضد الأهداف البحرية والساحلية . ويتراوح عيارها من ٧٦ الى ١٣٠ ملم ، ٣ - مدفعية مضادة للطائرات مقسمة بدورها الى مدافع كبيرة ومتوسطة وصغيرة العيار ، ومهمتها الاساسية الصراع ضد الطائرات المعادية مع امكانية الرمي على الأهداف البحرية والساحلية .

وعلى الرغم من ظهور الصواريخ النووية البحرية وقوتها التدميرية الهائلة ، فقد حافظت مدفعية السفن على أهميتها في الشروط الحديثة للصراع المسلح ، ولكنها لم تعد واسطة الرمي البحري الأساسية ، كما أدخلت عليها تحسينات كبيرة لزيادة فاعليتها ومداه ومرتتها ودقة رميها وسهولة قيادتها حتى تكون مؤهلة للعمل في ظروف الحرب الحديثة .

تنفذ السفن رماياتها أما من وضع الرمس أو أثناء المناورة (من الحركة) . وتكون السفينة في كلتا الحالتين في حالة

حركة مستمرة تسببها امواج البحر والظروف الجوية الاخرى . لذا فقد زودت مدفعية السفن بأجهزة استقرار وتوازن تساعد على تنفيذ مهام الرمي بدقة ، وتخفف من الاهتزازات التي تتعرض لها .

وتختار السفينة قبل الرمي أسلوب المناورة الملائم لها حسب الموقف ، من أجل احتلال موقع الرمي أو تبديله بالشكل الذي يؤمن لها تنفيذ مهمتها . ومن هذه الأساليب : المناورة على خط سير ثابت ، والمناورة على خط سير متغير (الحركة المتعرجة للسفينة) ، والمناورة على زوايا مقدم هدف ثابتة . وبعد احتلال موقع الرمي ، تنفذ مدفعية السفن مهامها برمي التركيز على هدف واحد ، أو بتوزيع نيرانها على عدة أهداف ، ويتوقف ذلك على أهمية الهدف ، وتسليحه ، وقوته ، والوقت المتوافر ، والظروف الأخرى للموقف الراهن . وقد تكون هذه الأهداف بحرية أو ساحلية .

والرمي على الأهداف البحرية هو الشكل الاساسي في عمل مدفعية السفن ، وينفذ بطرائق ثلاث هي : ١ - الرمي برصد علامات سقوط الطلقات ، ٢ - الرمي بقياس الانحراف ، ٣ - الرمي بالمسافات المقاسة . ولكل من هذه الطرائق الثلاث محاسنه ومساوئه التي ترجع استخدام هذه الطريقة أو تلك حسب ظروف الرمي الواقعية . أما الرمي على الأهداف الساحلية فيمكن أن يتم على أهداف مرئية أو غير مرئية ، وذلك متوقف على مدى امكانية رصد نتائج الرمي وتحقيق التصحيحات المطلوبة للتأثير على الهدف . وتستخدم مدفعية السفن لكل من هذه الأهداف أسلوباً خاصاً في الرمي والرصد .

ويتوقف اختيار موقع الرمي على عوامل كثيرة أهمها : مسافة العدو ، والمسافة الفاصلة بين السفينة المنفذة للرمي وسفن العدو ، ومدى المدفعية المركبة على كل منها ، واتجاه موقع الرمي (الوضعية التي يجب أن تتخذها السفينة المنفذة للرمي بالنسبة للسفينة المعادية) . ويتعلق اتجاه موقع الرمي بطبيعة المهمة المسندة للسفينة ، فإن كانت الغاية من الرمي تغطية قوات صديقة توجب اختيار اتجاه الموقع بحيث يضطر العدو الى المناورة لاحتلال موقع مناسب ، والابتعاد بالتالي عن الأهداف الصديقة . أما اذا كانت الغاية ضرب سفن معادية محروسة ، فيجب عندئذ اجبار الحراسة المعادية على الابتعاد عن هذه السفن . ويلعب اتجاه الشمس والقمر دوراً كبيراً في وضعية السفينة ، واختيار اتجاه الموقع ، واختيار زاوية مقدم الهدف (أي اختيار الاتجاه الذي يؤمن اشتراك القسم الأكبر من مدفعية السفينة في الرمي مع أقل احتمال للاصابة بمدفعية العدو) .

يتألف الرمي بمدفعية السفن من ثلاث مراحل هي : ١ - مرحلة التحضير الأولى للرمي ، ويمكن تنفيذها سلفاً

٢ - الرمي في الأراضي المتعرجة :

تكون حقول الرصد وحقول الرمي في هذه الأراضي متقطعة بالمدى والاتجاه ، وتكثر فيها المناطق الميتة ، الأمر الذي يفرض اجراء رمايات جانبية لضرب المناطق الميتة ، واستخدام أسلحة الرمي المنحني والسابع على نطاق واسع ، وزيادة عدد الرصاد المخصصين لرصد الرمايات ، ومقابل ذلك ، فإن الأرض المتعرجة تسهل عملية اختيار المرباض المناسبة لأسلحة الرمي غير المباشر ونقاط تكديس الذخيرة وتساعد على اخفائها وتوجيهها .

٣ - الرمي في الغابات :

تعيق الغابات الرؤية والرمي ، وتساعد العدو على الاختفاء ، ولكنها تساعد في الوقت نفسه على اختيار مرباض الأسلحة الصديقة وتوجيهها .

وتتأثر رمايات أسلحة الرمي غير المباشر في الغابات من احتمال اصطدام القذائف بذرى الأشجار وانفجارها قبل بلوغ الهدف ، وخاصة في الحالات التي تستخدم فيها قذائف مزودة بصمامات تعمل بالمصادمة ، لذا فإن من المفضل استخدام القذائف المنشارية والقذائف المزودة بصمامات تأخيرية والقذائف الحارقة .

ويكون التأثير السلبي أكبر عند الرمي المباشر بأسلحة الرمي المستقيم ، نظراً لأن الأشجار تحد مدى الرؤية والرمي ، وتجعل هذه الأسلحة مضطرة في بعض الحالات الى الرمي على أمدية قصيرة جداً ، كما تفرض أحياناً تطهير الأرض امام السلاح من الأشجار لزيادة امكانات الرؤية والرمي ، رغم أن هذا التطهير قد يؤدي الى كشف مواقع الأسلحة .

ولزيادة فاعلية الرمي المستقيم ، تتمركز الأسلحة المخصصة لهذا الرمي (رشاشات ، مدافع م/د ، دبابات) على تحوم الغابات وحدود الفسحات العارية من الأشجار داخل الغابة ، وعلى المحاور والمسالك التي تخترق الغابة . وتقوم بالرمي المباغت عندما يصبح العدو في منطقة القتل المكشوفة ، كما تستخدم القنص على نطاق واسع .

ولا تجد المدفعية والهاونات صعوبة في اختيار مرباضها في الغابات ، ولكن من الضروري عند اختيار المرباض ونقاط تكديس الذخيرة اتخاذ التدابير اللازمة لعدم اصطدام القذائف بذرى الأشجار عند انطلاقها (الزاوية الصغرى) واعداد وسائل اطفاء الحريق الذي قد ينجم عن رمايات العدو بالقذائف الحارقة . ونظراً لصعوبة الرصد في الغابات من مسافات بعيدة ، تستخدم الأشجار العالية والكثيفة كمراصد ونقاط مراقبة ، كما تُدفع بعض المراسد الى الأمام ما أمكن ، وتكون في اطار الكائن المتقدمة .

٥ - الرمي النووي :

هو الرمي الذي تقوم به المدافع والهاونات الذرية والصواريخ المزودة برؤوس نووية : أي أنه نوع من أنواع الرمي المدفعي البري أو الرمي الصاروخي بأشكاله المتعددة . ولا يدخل في باب الرمي النووي استخدام الطائرات للقنابل النووية الذي يحمل اسم القصف النووي (انظر القصف) .

يكون انفجار المقذوف النووي في الغالب جويّاً . ولكن بالامكان اجراء رمي نووي مع انفجار يتم على السطح أو تحت السطح . ولاختيار نوع الانفجار (جوي ، على السطح ، تحت السطح) ، وتحديد السلاح النووي الواجب استخدامه ، تسبق الرمي النووي عادة دراسة دقيقة للهدف (تحليل الهدف) مهمتها معرفة طبيعة الهدف ، والتأثير المطلوب تحقيقه ، ومسافة الحيطبة بالنسبة الى القطعات الصديقة . ويستخدم تحليل الهدف المعلومات الواردة من مختلف مصادر الرصد والاستطلاع ، ومراكز الارصاد الجوية ، ويرتكز أساساً على المعطيات الخاصة لتأثيرات الانفجار النووي في نقطة الصفر (مركز الانفجار) ، وأبعاد الهدف ، ونصف قطر التأثيرات النووية ، ومسافة الخطأ المحتمل بالنسبة الى سطح الهدف ، واتجاه الرياح التي ستحمل الغبار الذري ، واحتمالات هطول الأمطار التي قد تؤثر على سرعة تساقط الغبار على الهدف .

خصائص الرمي حسب طبيعة الأرض

تؤثر تدرجات الأرض والستائر التي تغطيها على الرمي وتعطيه سمات وخصائص معينة . وفي هذا المجال يمكن تحديد الأنواع التالية :

١ - الرمي في الأراضي المنبسطة :

تكون حقول الرصد وحقول الرمي في هذه الأراضي كبيرة بالمدى والاتجاه ، كما تكون المناطق الميتة قليلة ، الأمر الذي يساعد على اجراء الرمايات بمختلف صنوف الأسلحة ، ويؤمن الرصد الى مسافات بعيدة ، ويعطي أسلحة الرمي المباشر والمستقيم المجال الأوسع للاستخدام . وبالمقابل فإن الأرض المنبسطة تزيد الصعوبات الخاصة باختيار المرباض الطبيعية المناسبة للأسلحة الثقيلة وأسلحة الرمي غير المباشر ، وتفرض اجراء تدابير إضافية لحمايتها (حفر) واخفائها (تمويه) ، كما أن اتساع الأرض يجعل من الصعب إيجاد مراصد مناسبة الا اذا كان في منطقة الصديق هياكل أرضية عالية (تلال ، بيوت منعزلة عالية ... الخ) .

قبل كشف العدو ، وتشمل : الاعداد الفني للأسلحة ، والاعداد المدفعي (البالستيكي) ، وتحديد العناصر الجوية التي تؤثر على الرمي ، ٢ - مرحلة التحضير النهائي للرمي ، وتبدأ من لحظة اكتشاف الهدف والدلالة عليه وحساب احداثياته وعناصر حركته ، وتنتهي بتحديد زوايا توجيه المدفع بالاتجاه والمدى وثبيتها على الأجهزة . وبحسب الدقة والوقت المتوافر ، يمكن أن يكون التحضير النهائي كاملاً أو مختصراً ، ٣ - مرحلة الاطلاق أو تنفيذ الرمي ، وهي المرحلة الحتمية للرمي ، وتتألف بدورها من : الاحكام وهو التحقيق عملياً من عناصر الرمي المستلمة أثناء التحضير النهائي للرمي ، وقياس الانحرافات الزاوية والطولية عند سقوط القذائف لتلافي الأخطاء المرتكبة في الحساب وادخال التصحيحات اللازمة ، ومن ثم الانتقال الى رمي التأثير الذي يتم خلاله تنفيذ العدد المطلوب من الرمايات لتحقيق اصابات مباشرة في الهدف أو بالقرب منه ولكنها كافية لتدميره أو تعطيله أو اغراقه طبقاً لنوع الفرض المطلوب تحقيقه .

وتحمل رمايات القطع البحرية تسميات متباينة حسب العلاقة بين محور الرمي واتجاه سير القطعة البحرية . وهذه التسميات هي :

- رمي المطاردة أو الرمي المحوري Tir en chasse : عندما تكون الزاوية المشكلة بين محور الرمي واتجاه سير السفينة تعادل (صفر) .

- رمي الاقتراب Tir en rapprochement : عندما تكون الزاوية المذكورة تعادل ٤٥ - ٦٠ درجة .

- الرمي من الجانب Tir par le travers : عندما تكون الزاوية المذكورة تعادل ٩٠ درجة .

- رمي الابتعاد Tir en éloignement : عندما تكون الزاوية المذكورة تعادل ١٢٠ × ١٣٥ درجة .

- رمي التراجع Tir en retraite : عندما تكون الزاوية المذكورة تعادل ١٨٠ درجة .

E - الرمي الصاروخي :

هو الرمي الذي تستخدم فيه الصواريخ على أنواعها (البرية أو البحرية) . ويشبه هذا الرمي الى حد ما الرمي المدفعي التقليدي . ولكنه يتميز عنه بضرورة دراسة الأحوال الجوية عند منصة الاطلاق ، ونظراً لما لها من تأثير على توجيه الصاروخ في لحظة الانطلاق ، وبالتالي على مسار الصاروخ .

يراعى عند القتال في الغابات (وخاصة في القتال الهجومي والتراجعي) تنظيم اتصال وثيق بين القوات المقاتلة ووسائل الدعم الناري ، خوفاً من الوقوع في اخطاء تؤدي الى اصابة القوات الصديقة .

٤ - الرمي في المناطق المبنية :

تعيق الأبنية الرؤية والرمي وتساعد العدو على الاختفاء ، الا أنها تساعد في الوقت نفسه على اختفاء مرابض أسلحة الرمي المباشر ، كما تساعد الحقائق في المدن على اختيار مرابض الدبابات والمدفعية والمخاضات .

ويعتبر القتال في المناطق المبنية نوعاً من القتال القريب بالنار ، وتستخدم فيه كافة الأسلحة . ولكن اسلحة الرمي المستقيم لا تجد فيه دائماً امكانية الرمي على أمدية بعيدة . وتكون رميات الرشاشات والدبابات والمدافع م / د محدودة بطول الشوارع واستقامتها ، ووجود الساحات والمناطق غير المبنية ، الأمر الذي يجعل من الضروري استخدام الرمي المباشر وتدمير الهدف بطلقة أو طلقتين منذ ظهوره .

وتتمركز اسلحة الرمي المباشر في النوافذ والكوى المفتوحة في الجدران وزوايا الشوارع والساحات العامة والنقاط الحاکمة . ويتوخى عند تركزها تأمين الرمي من عدة طبقات (ارتفاعات) ، أما أسلحة الرمي غير المباشر فإنها تتمركز في الساحات والحدائق والشوارع العريضة والتخوم الخلفية للمدينة ، وتستخدم عادة قذائف ذات صمامة تأخرية (مهداد أو خارقة) لحرق الجدران والسقوف وتدمير قوى العدو الحية المتجمعة ، كما تستخدم القذائف الحارقة لاجبار العدو على ترك الأبنية . ويتم رصد الرمي من مرصد مختارة في الأبنية العالية والمآذن وإبراج الكنائس ، بالإضافة الى مرصد تدفع الى أقرب نقطة ممكنة من خط التماس مع العدو .

٥ - الرمي في الجبال :

يتأثر الرمي في الجبال بأربعة عوامل رئيسية هي : أ - كثرة المناطق الميتة بالنسبة الى أسلحة الرمي المستقيم ، ب - وجود الممرات الاجبارية ، ج - تأثير الارتفاع عن سطح البحر على محرك القذيفة ، د - الميل الحاد للأرض و الفرق الارتفاع بين مرابض السلاح والهدف ، هـ - اختلاف الظروف الجوية في مكان السلاح عن الظروف الجوية عند الهدف .

ولواجهة ظاهرة كثرة التعرجات والمناطق الميتة ، تلجأ القوات في الجبال الى استخدام اسلحة الرمي المنحني والسابع على نطاق واسع ، وتخصيص أسلحة الرمي المستقيم لضرب السفوح ، وتقديم المرصد لمراقبة المناطق الميتة من الجانب .

وساعد وجود الممرات الاجبارية على تركيز رميات مختلف الأسلحة لمنع مدرعات العدو من التقدم وعرقلة تحركات الأرتال ، كما يساعد على تنفيذ الرمي المعلم .

ويؤثر الارتفاع عن سطح البحر على شكل المحرك ، لأن نقصان الضغط الجوي وقلة كثافة الهواء وبالتالي قلة مقاومته للقذائف تجعل المحرك أكثر تحدياً وسهله أشد علواً ، الأمر الذي يؤدي الى زيادة المسافة التي يقطعها القذوف .

ويؤدي ميل الأرض و الفرق الارتفاع بين الهدف ومرابض السلاح الى تعديل في مسافة الرمي المقاسة على الخريطة . وسواء كان الهدف أعلى من السلاح أم أقل منه ارتفاعاً ، فإن مسافته الحقيقية تكون أكبر من المسافة المقاسة على الخارطة . وتحسب المسافة الحقيقية في هذه الحالة وفق القانون التالي :

$$\text{المسافة الحقيقية} = \sqrt{م^2 \times ح^2 + ع^2}$$

على اعتبار أن : (م خ) المسافة المقاسة على الخريطة ، و (ع) فرق الارتفاع بين المرابض والهدف .

ويمكن في الحالات العاجلة عدم استخدام هذا القانون وتطبيق القاعدة التقريبية التالية : المسافة الحقيقية = المسافة المقاسة على الخارطة + ثلث فرق الارتفاع بين مرابض السلاح والهدف .

أما التباين القائم بين الظروف الجوية (حرارة ، اتجاه الرياح ، الضغط .. الخ) . عند المرابض والظروف الجوية عند الهدف ، فإنه لا يؤثر على الرمي في الجبال عندما تكون مسافة الرمي قصيرة ، ويبدأ تأثيره في الظهور عندما تكون المسافة أكبر من ١٥٠٠ متر . وفي هذه الحالة ينبغي الرجوع الى نشرة الارصاد الجوية التي تنظمها مفارز الارصاد الجوية التابعة للمدفعية ، بغية تحديد التباين وإدخال التصحيحات المناسبة على عناصر الرمي .

تساعد الجبال بشكل عام على اختيار المرابض الطبيعية لأسلحة الرمي غير المباشر وإخفائها ، كما أن امكانية استخدام النقاط الحاکمة والذرى الطبوغرافية تساعد على تحقيق الرصد بشكل جيد نسبياً لجزء كبير من أرض الحركة ، باستثناء المنحدرات والوديان الواقعة وراء الجبال ، والتي يتطلب رصد الرميات الموجهة اليها استخدام وسائل الرصد الجوي .

أنواع الرمي بالنسبة الى حركة الهدف

يتم الرمي في القتال على الأهداف الثابتة أو المتحركة . ويكون الهدف الثابت منفرداً (جندي ، واسطة قتال متوقفة ، نقطة محصنة ... الخ) أو جماعياً (وحدة معادية ، منطقة تجمع ، خطوط تحصينات ... الخ) . وكذلك فإن الهدف المتحرك يكون منفرداً أو جماعياً .

ويتميز الرمي على الأهداف الثابتة بدقته وإمكانية تصحيحه بسهولة أكبر ، وثبات عناصر الرمي (الا إذا كان السلاح الرامي متحركاً ، نظراً لتبدل عناصر الرمي في هذه الحالة بسبب حركة السلاح) . أما الرمي على الأهداف المتحركة بالاتجاه أو بالمدى أو بالاتجاه والمدى معا ، فإنه أكثر صعوبة وأقل دقة ، ويتطلب ادخال التصحيحات على عناصر الرمي بشكل مستمر وقبل كل رمي . ونذكر فيما يلي عدداً من حالات الرمي على هدف متحرك .

١ - رمي الدبابات والمدافع م / د على هدف متحرك :

يتحرك الهدف أثناء القتال بسرعات متباينة قد تصل خلال المناورة والهجوم الى ٢٠ - ٢٥ كم في الساعة . ويمكن أن تصل السرعة عند التحرك على الطرقات الى أكثر من ٤٠ كم/ساعة . وتكون الحركة بالنسبة الى السلاح حركة جبهية (مبتعدة أو مقترية) أو حركة جانبية أو حركة مائلة (مبتعدة أو مقترية) . ويقدر اتجاه الحركة (جبهياً أو جانبياً أو مائلاً) بقياس زاوية منحى الهدف (يه هـ) وهي الزاوية المحصورة بين اتجاه حركة الهدف واتجاه السلاح الذي ينفذ الرمي .

وتكون الحركة جبهية إذا كان الهدف متحركاً نحو السلاح أو مبتعداً عنه ، بحيث لا ترى سوى مقدمته أو مؤخرته ، أو يرى قسم محدود من طوله بحيث لا يتجاوز تقديراً عرض الهدف . وفي هذه الحالة تكون زاوية منحى الهدف في حدود $30^\circ \pm 90^\circ$ درجة .

وتكون الحركة جانبية إذا كان الهدف يتحرك نحو اليمين أو اليسار بالنسبة الى السلاح ، بحيث لا يرى إلا جانبه ، أو يرى جزء من عرضه ، على أن يكون القسم المرئي يعادل ثلاثة أضعاف عرض الهدف على الأقل . وتكون زاوية منحى الهدف في هذه الحالة في حدود $90^\circ \pm 30^\circ$ درجة .

ويطلق اسم الحركة المائلة إذا كان الهدف يتحرك مقترياً أو مبتعداً وبزاوية منحرفة الى اليمين أو اليسار بالنسبة الى السلاح . بحيث يكون الطول المرئي أقل من ثلاثة أضعاف عرض الهدف . وفي هذه الحالة تكون زاوية منحى الهدف قريبة من 45° درجة . وهي تعادل $45^\circ + 15^\circ$ درجة .

ولتحقيق دقة الاصابة عند الرمي على هدف متحرك . ينبغي تحديد عناصر الرمي بشكل صحيح . واختيار لحظة الاطلاق المناسبة . ويكون تحديد عناصر الرمي بعد حساب قيمة تبدل مسافة الهدف المتحرك (التصحيح بالمدى) ، ومقدار التصحيح المناسب لاتجاه حركته (التصحيح بالاتجاه) .

أولاً - التصحيح بالمدى : تقدر قيمة تبديل مسافة الهدف (ت م هـ) وفق القانون التالي (انظر الشكل) .

$$ت م هـ = سر هـ \times ز \times \text{تجيبه هـ}$$

حيث أن :

ت م هـ = تبديل مسافة الهدف خلال التحضير للرمي وطيران المقذوف .

ز = زمن التحضير للرمي وطيران المقذوف حتى الهدف .
سر هـ = سرعة الهدف (كم / ساعة)
تجيبه هـ = زاوية منحى الهدف .

ثانياً - التصحيح بالاتجاه : تقدر قيمة التصحيح بالاتجاه (ت هـ) وفق القانون التالي (انظر الشكل) .

$$ت هـ = ع \times سر هـ \times \text{جب به هـ}$$

حيث أن :

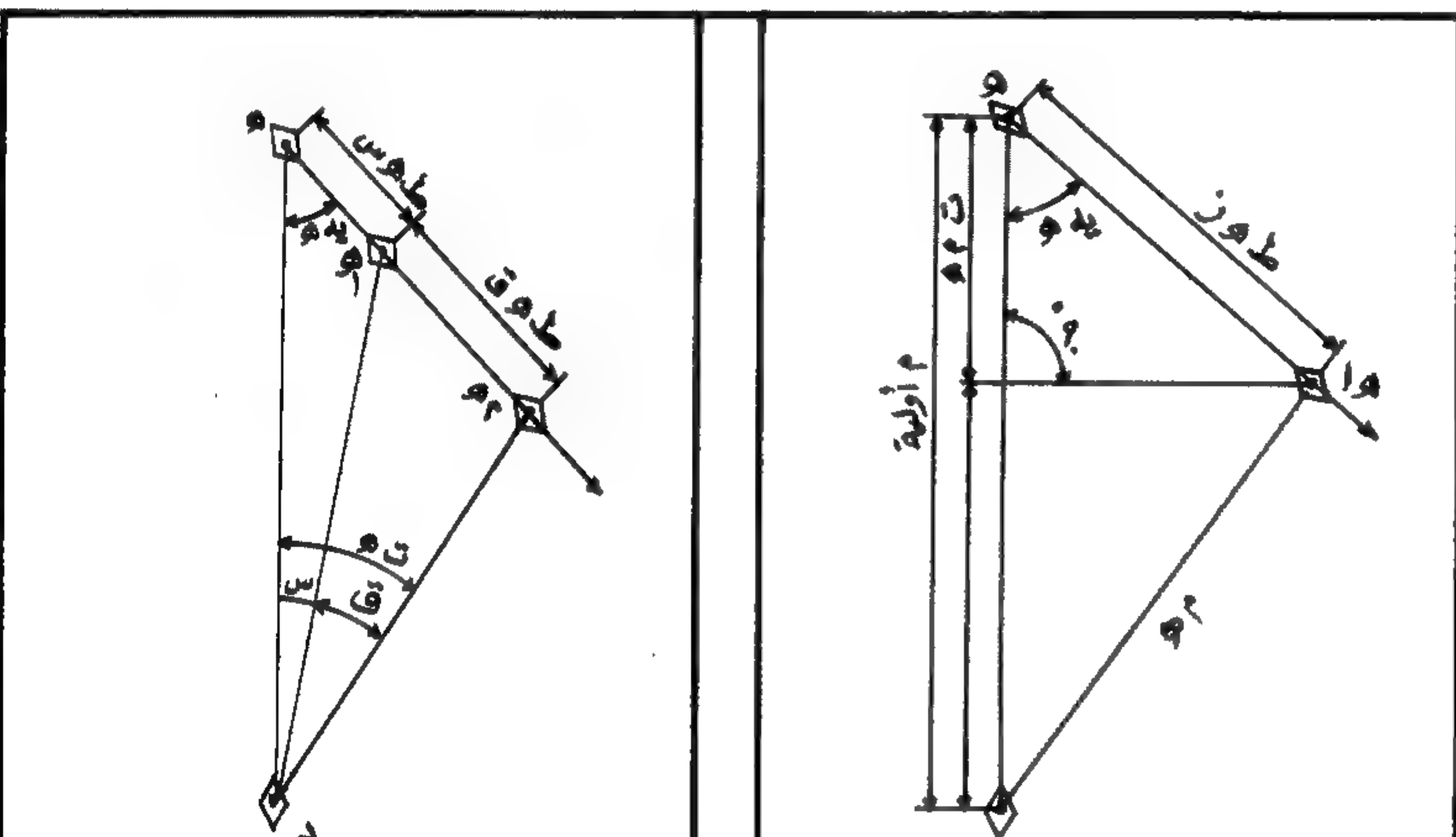
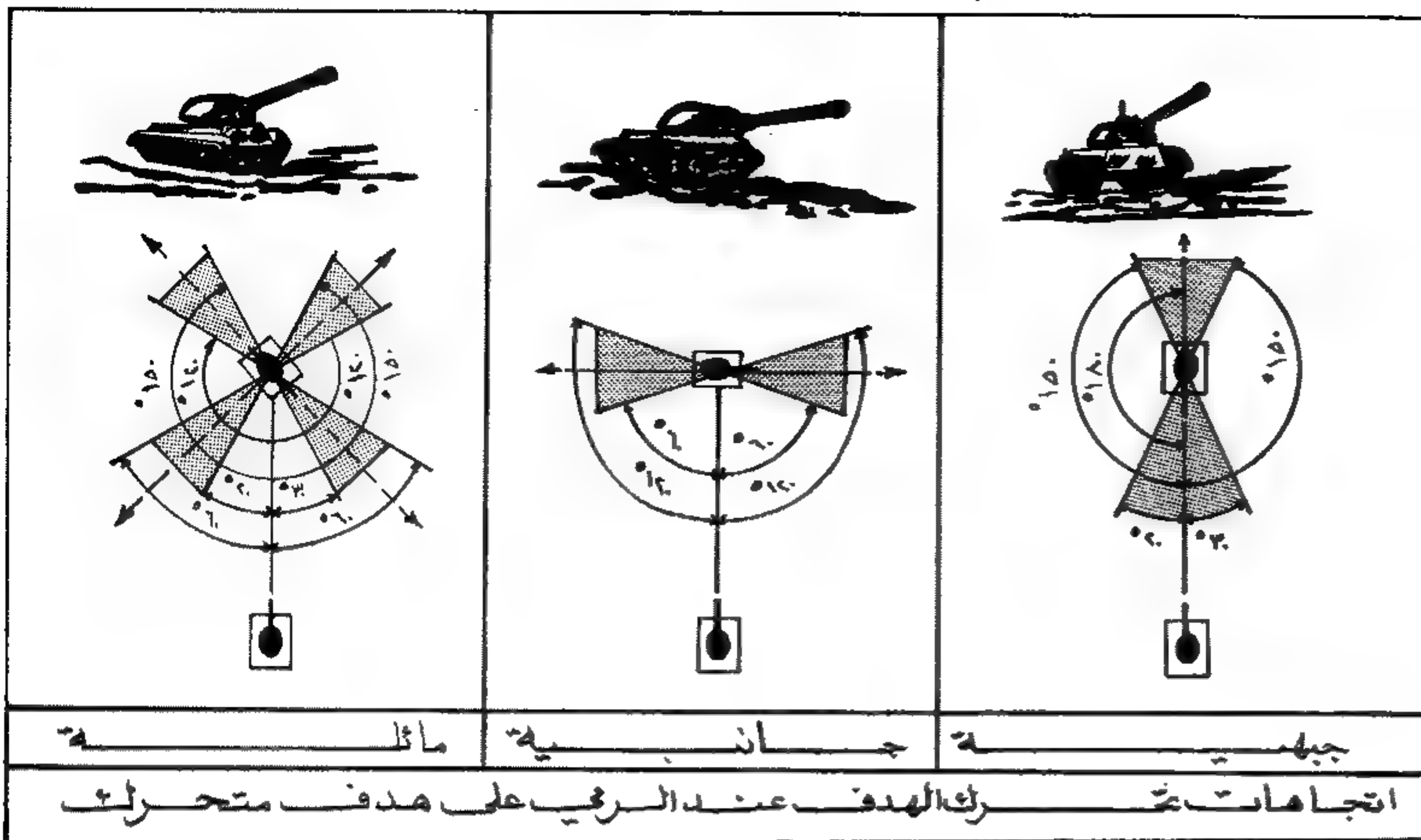
ت هـ = قيمة تصحيح اتجاه الهدف بالميليم
ع = عامل ثابت يعادل ٠,٥ لمعظم أسلحة الدبابات .
سر هـ = سرعة تحرك الهدف (كم / ساعة) .

يؤخذ التصحيحان بالمدى والاتجاه بالاعتبار أثناء تحديد وتصحيح عناصر الرمي . ويتم هذا التصحيح آلياً أو الكترونياً حسب نوع جهاز التسديد المستخدم في السلاح . ومن الطبيعي أن اجراء التصحيح الآلي يعتمد أساساً على خبرة الرامي (المسدد) وكفاءته .

٢ - الرمي بالبنادق والرشاشات على هدف بري متحرك :

يعتبر هذا الرمي الشكل الرئيسي لرميات البنادق والرشاشات في القتال ، حيث تتحرك الأهداف جيبياً أو جانبياً أو بصورة مائلة كما ذكرنا في فقرة الرمي بالدبابات والمدافع م / د . ويعتمد تصحيح هذا الرمي أساساً على الرصاص الخطاط ، على اعتبار أن رؤية الرامي لمسار مقذوفاته تساعد على تحديد دقة الرمي ، ومتابعة الهدف المتحرك ، وإجراء التصحيحات المناسبة .

وتتطلب دقة الاصابة على هدف متحرك تحديد مسافة الهدف بشكل دقيق ، واختيار لحظة الاطلاق المناسبة ، واجراء التسديد الصحيح عند كل رشة ، والقيام بالتصحيحات المناسبة مع اتجاه حركة الهدف . ويبدأ التصحيح بالمدى أو بالاتجاه أو بالمدى والاتجاه عند الرمي بالبنادق والرشاشات مماثل لمبدأ التصحيح المستخدم عند الرمي بالدبابات والمدافع ، ولكن ببساطة اجهزة التسديد في البنادق والرشاشات ، وسرعة ظهور واختفاء الأهداف التي تتعامل معها هذه الأسلحة ، وقصر مدى الرمي ، وتوتر مجرّد (مسار) الرمي ، تجعل التصحيحات تتم ببساطة أكبر . وتعتمد أساساً على مهارة الرامي وخبرته .



هـ = وضعية الهدف في لحظة اتخاذ القرار للاطلاق
هـ = وضعية الهدف في لحظة الاطلاق
سر هـ = سرعة تحرك الهدف
ز = زق تأخر الاطلاق
ط هـ = الطريق التي يجتازها الهدف
هـ = فترة تأخر الاطلاق
س = الانتقال الزاوي للهدف خلال (ز س)
ط هـ = الطريق التي يجتازها الهدف
خلال الزمن (ز ق)
ز ق = زمن طيران المقذوف حتى الهدف
ق = الانتقال الزاوي للهدف خلال الزمن (ز ق)

حساب تصحيح اتجاه حركة الهدف (ت هـ)

هـ = وضعية الهدف عند بدء الاستعداد للرمي
هـ = وضعية الهدف في لحظة الاطلاق
ز = زمن الاعدار للاطلاق (ز هـ - ٢٠ ثانية عادة)
سر هـ = سرعة تحرك الهدف
ط هـ = الطريق التي اجتازها الهدف
خلال الاعدار للاطلاق
ت هـ = زاوية منحى الهدف
م أولية = المسافة الأولية للهدف
م هـ = مسافة الهدف في لحظة الاطلاق

حساب قيمة تبديل مسافة الهدف (ت م هـ)

أولاً : التصحيح بالمدى : ان المسافة التي يقطعها الهدف بين لحظة ضغط الأصبع على الزناد ولحظة وصول الرصاصة الى مكان الهدف محدودة جداً ، ويتسم بحرك رصاصات البندقية والرشاش بأنه محرك متوتر على المدى القتالي للسلاح ، لذا فإن ارتفاع سهمه أقل من ارتفاع الهدف ، الأمر الذي يجعل الرصاصات تخترق الهدف حتى لو كانت نقطة سقوطها النظرية تقع وراءه . لذا فإن من غير الضروري اجراء تصحيح بالمدى على الهدف المتحرك جيبياً مقرباً من الهدف أو مبتعداً عنه ، طالما أن هذا الهدف لا يزال ضمن مدى القتال . أما إذا كان الهدف خارج مدى القتال فإن التصحيح بالمدى يصبح ضرورياً إذا كانت سرعة الهدف كبيرة ، والفواصل الزمنية بين الرشيتين طويلا . ويكون التصحيح حسب تقدير الرامي للمسافة التي قطعها الهدف بين رشيتين . وذلك بتبديل الموجه من الرقم الموجود الى رقم أكبر أو أصغر بـ ١٠٠ متر قبل اطلاق الرشة الثانية .

وهناك حالات يبقى فيها الهدف (سيارة مثلا) ظاهراً بعد الرشة الأولى ، ويكون مكان سقوط الرصاصات باتجاه الهدف ولكنها قبل الهدف أو بعده . وفي هذه الحالة يصبح الرامي رمية فوراً دون تعديل الموجه ، وذلك بالتسديد على أعلى الهدف بدلاً عن وسطه إذا كانت الرشة الأولى قصيرة ، أو على أسفل الهدف بدلاً عن وسطه إذا كانت الرشة الأولى طويلة . ويمكن اجراء التصحيح اثناء الرمي ، أي الرمي برشة طويلة أو مستمرة مع رصد الطلقات الأولى من الرشة واجراء التصحيح ، مع متابعة التسديد والرصد والضغط على الزناد بأن واحد . ويضمن هذا النوع من الرمي الاصابة ، ولكنه يستهلك كمية أكبر من الذخيرة ، ويتطلب رامياً ماهراً هادئ الأعصاب ، حتى يستطيع اجراء عملية مركبة من الرصد والتسديد والتصحيح وضغط الاصبع على الزناد .

ثانياً : التصحيح بالاتجاه : يتم التسديد على نقطة تقع أمام الهدف ، بحيث يصل الهدف المتحرك الى هذه النقطة مع وصول الطلقات إليها . ويمكن (نظرياً) تحديد بعد هذه النقطة عن مقدمة الهدف استناداً الى حساب يتعلق بسرعة الرصاصة ومدى الهدف وسرعته . ولكن هذه الحسابات لا تتم عملياً خلال القتال ، بل يتم تصحيح الرمي عملياً برمي رشة أولى أمام الهدف ورصد مسار الطلقات الخطاطة ، فإذا كانت نقاط الاصابة أمام الهدف دل ذلك على أن المسافة الفاصلة بين نقطة التسديد والهدف أكبر مما ينبغي ، وان كانت نقاط الاصابة وراء الهدف دل ذلك على أن هذه المسافة أصغر مما ينبغي . وبناء على ذلك يختار الرامي نقطة تسديد جديدة قبل الهدف المتحرك (وتكون أبعد أو أقرب من النقطة السابقة) ويطلق الرشة الثانية . ويمكن هنا أيضاً اجراء التصحيح اثناء الرمي ، أي الرمي برشة طويلة مستمرة مع رصد الطلقات الاولى من

الرشة واجراء التصحيح مع متابعة التسديد والرصد والضغط على الزناد بأن واحد .

ثالثاً : التصحيح على هدف يتحرك بشكل مائل : هو مزيج من التصحيح بالمدى والتصحيح بالاتجاه . ويتم باجراء رشات متعاقبة أو رشة طويلة حسب كفاءة الرامي ومستوى تدريبه .

٣ - الرمي ضد الأهداف الجوية :

هو استخدام كافة القوى والوسائط المخصصة للرمي من قواعد أرضية أو قطع بحرية على الأهداف الجوية المعادية . بغية تدميرها أو منعها من تنفيذ مهامها .

يمكن اعتبار مطلع العام ١٩١٥ بداية لاستخدام الرمي ضد الأهداف الجوية الذي كان يوجه ضد المناطيد الألمانية التي أخذت تغزو الأجواء البريطانية . ولم يكن ينفذ بأسلحة مخصصة للدفاع الجوي ، بل بأسلحة رشاشة ومدافع مختلفة أجريت عليها بعض التعديلات . وفي ذلك الوقت أيضاً بدأت الأنوار الكاشفة ترافق الرمايات الجوية الليلية ، نظراً لعدم وجود وسائل كشف غير بصرية . ثم تطورت أسلحة الرمي ضد الأهداف الجوية بين الحربين العالميتين الأولى والثانية . فصممت رشاشات متعددة العيارات (٨ - ٢٠ مم) ومتعددة السبطانات أحياناً ، تنتج غزارة نارية عالية ، وذات أمدية تصل حتى ٢,٥ كم . كما صممت مدافع خفيفة (٢٠ - ٥٠ مم) ، ذات أمدية وصلت حتى ٥ كم . وزودت هذه الرشاشات والمدافع الخفيفة بأجهزة تسديد بصرية خاصة بالرمي ضد الأهداف الجوية ، كما صممت مدافع متوسطة وثقيلة وبعبارات مختلفة (٦٠ - ٩٠ مم) . وذات أمدية كبيرة نسبياً تصل حتى ١٢ كم ، وتعمل مع الرادارات والحواسيب والأجهزة الأخرى لكشف الأهداف وقياس المسافات ، لتمكينها من الرمي ليلاً وفي ظروف الرؤية الصعبة .

واستمر تطوير وسائل الرمي ضد الأهداف الجوية خلال الحرب العالمية الثانية . وشمل التطوير الأمدية والعبارات والمرونة وغزارة النيران ودقة التسديد . وبظهور الطائرات النفاثة السريعة جداً ، بعد الحرب العالمية الثانية ، جرى تطوير أنظمة الرمي ضد الأهداف الجوية ، وشمل وسائل الكشف والانتذار المبكر وقيادة النيران ، كما شمل وسائل إنتاج النيران . ومنذ الخمسينات دخل الصاروخ الموجه حقل التصدي للعدو الجوي ، واعتمد كواسطة أساسية للرمي من الأرض ومن القطع البحرية المتنوعة ضد الأهداف المعادية (انظر الدفاع الجوي) .

ينفذ الرمي ضد الأهداف الجوية بوسائل نارية متعددة ، ويمكن حصره مبدئياً - حسب طريقة اكتشاف

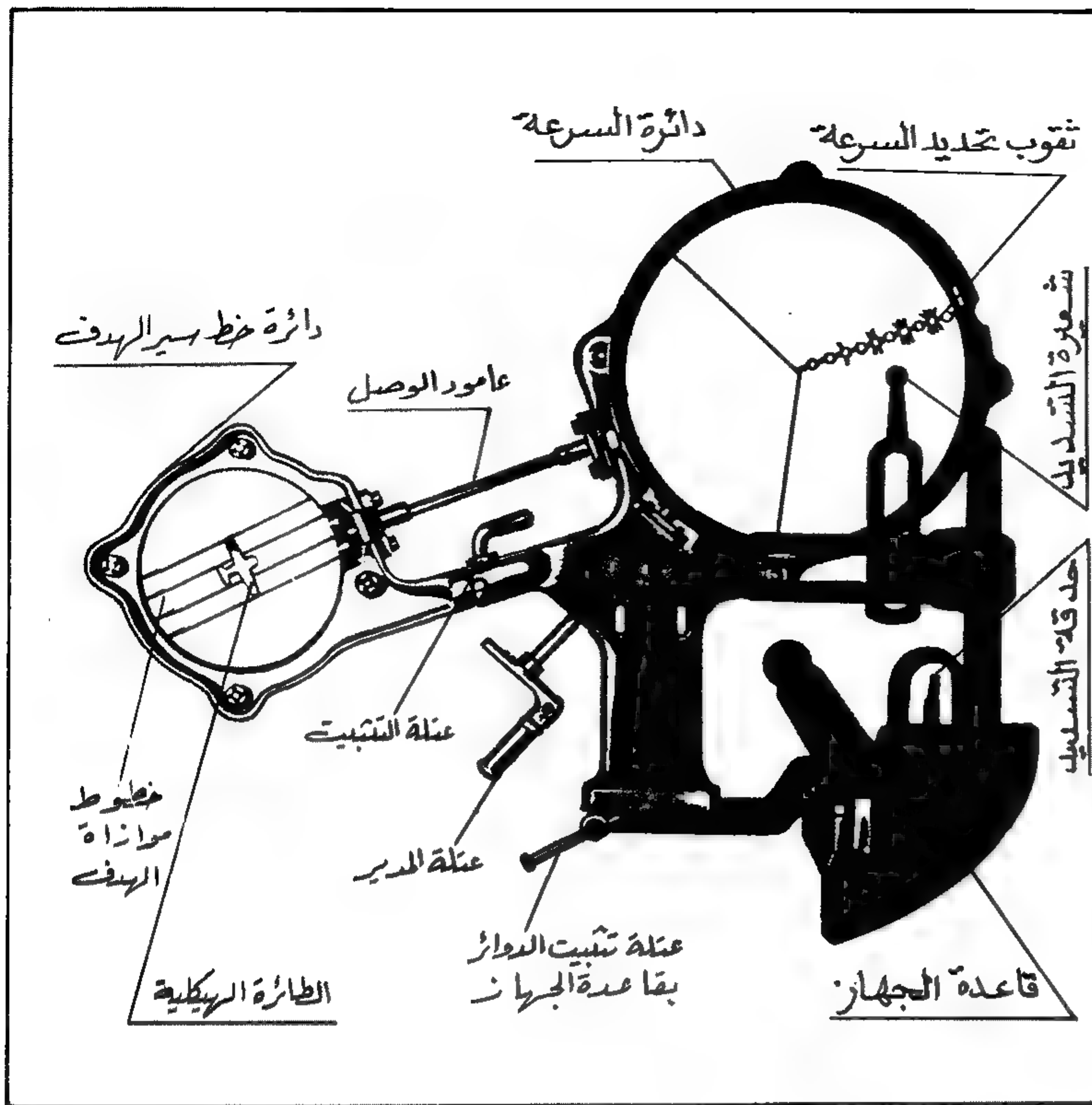
الهدف والتقاطه وتتبعه والاشتباك معه - في ثلاثة أنواع رئيسية هي :

- الاشتباك بالتسديد المباشر : ويعتمد هذا النوع من الاشتباك أساساً على كشف الهدف والتقاطه بالعين المجردة ، أو بالوسائط البصرية المساعدة ، سواء كانت للتكبير أو لقياس المسافات ، بالإضافة إلى إمكانية الاستعانة بالمعلومات الخاصة بالأهداف الواردة من الأنظمة الرادارية . وينفذ بالرشاشات والمدافع الخفيفة م/ط وبأسلحة الفردية الآلية . ويتم هذا الاشتباك ، بالدرجة الأولى ، ضد الأهداف الجوية العابرة والمنخفضة والتي تطير على ارتفاعات منخفضة نسبياً ، وضد المناطيد والاسقاطات المطلوبة على أن تكون هذه الأهداف ضمن الأمدية المجدية للأسلحة .

وغالباً ما تكون قيم حركة الهدف التي تُربط على أجهزة التسديد المباشر قياً مقدرة أو تقريبية ، لذلك تعطى الأهمية الأولى في هذا الاشتباك لكثافة النيران والسرعة الابتدائية للطلقات ، الأمر الذي يفضل معه أن ينفذ الرمي بمجموعات أسلحة وبتران موحد . وعلى هذا الأساس تتميز وسائله بغزارة نارية كبيرة ، سواء من حيث معدلات نيرانها (٦٠ - ٧٠٠ طلقة في الدقيقة) أو تعدد سبطاناتها (ثنائية ، ثلاثية ، رباعية) ، كما تتميز بمقدوراتها بقدرة اختراق معقولة للتأثير على الأجزاء المصفحة من الطائرات ، وخاصة السطوح السفلية لطائرات الميكروتر . ولكن فاعلية الاشتباك بهذه الطريقة تبقى محدودة جداً في الليل وفي ظروف الرؤية الصعبة ، رغم الاستعانة بالأنوار الكاشفة ، ورغم إضاءة مناظير التسديد .

- الاشتباك بالمعلومات اللاسلكية : وينفذ ببعض أنواع الرشاشات م/ط ومعظم المدافع م/ط ذات الأعيرة المختلفة (خفيفة ، متوسطة ، ثقيلة) . وهو يصلح للرمي الليلي وفي مختلف ظروف الرؤية الصعبة ، لأنه يتم بالتنسيق والتعاون مع الأجهزة الحاسبة والرادارية التي تزود وسائل الرمي بالبيانات الأساسية لحركة الهدف . وتشترك الرشاشات والمدافع م/ط (٢٠ - ٥٠ مم) مع الأهداف الجوية العابرة والمنخفضة والمنخفضة ضمن أمديتها ، أما المدافع م/ط المتوسطة والثقيلة (٦٠ - ١٣٠ مم) فتشتبك مع الأهداف البعيدة والعالية نسبياً (٥ - ١٥ كم) . وخلال الاشتباك بهذه الأعيرة تقل الغزارة النارية ، فيعوض عن ذلك إلى حد ما بفضل قطر التأثير لانفجار القذيفة (٥٠ - ٢٠٠ م) .

تستخدم في هذا الاشتباك القذائف المجزأة بأحد نوعين من صمامات التوقيت : الأول يعبر حسب المسافة التي سينفجر عليها قبل تلقيق المدفع ، والثاني مجهز برأس



جهاز تسديد الرشاش ١٢,٧ ملم « د ش كا » للرمي ضد الطائرات

حاسب يثبت ويستقبل إشارات لاسلكية . وعندما تتلاقى القذيفة مع الهدف ضمن دائرة التأثير لانفجارها ، تقوى النبضات اللاسلكية المستقبلية من الهدف بحيث تفجر القذيفة . وفي هذا الرمي لا يعتمد على الاصابة المباشرة من أجل تدمير الهدف أو إخراجه من المعركة ، بل على إصابته بشظية أو أكثر من غلاف القذيفة التي تكون حشوتها مادة شديدة الانفجار .

ومن أجل الرمي بهذه الطريقة ، تزود معظم وسائل نيران أنظمة الدفاع الجوي بالمعلومات عن الهدف ، أما من الرادار ، أو من الحاسب الذي يركب عليه قانس مسافات ، أو من كليهما . ويتوافر أدق ما يمكن من معلومات عن الهدف عندما تأتي المسافة من الرادار ويأتي الاتجاه وزاوية النظر من الحاسب . وتنقل المعلومات إلى الوسائط من أحد الجهازين أو كليهما (وغالباً ما تنقل من الحاسب) كهربائياً ، بعد أن تضاف عليها بعض التصحيحات الجوية (سرعة الرياح ، اتجاهه ، درجة الحرارة ، درجة الرطوبة ...) والتصحيحات الباليستيكية (حرارة المشوة ورطوبتها ، نوع المقذوف ، عمر السبطانة وحجرة الانفجار ...) ، لتتوجه المدافع بعد ذلك يدوياً أو كهربائياً (التحكم عند بعد Remote Control) نحو المحل المستقبلي للهدف .

ورغم أن الاشتباك بالأعيرة المتوسطة والثقيلة يستخدم أساساً ضد الأهداف البعيدة والعالية ، إلا أن استخدامه يمكن ضد الأهداف المنخفضة والمنخفضة ، وذلك بعد إجراء بعض التحضيرات الخاصة .

الاشتباك بالصواريخ الموجهة : ويعتمد على تجميع المعلومات الأولية عن حركة الهدف بواسطة الرادارات والحواسيب ، ثم إطلاق الصواريخ وتوجيهها نحو الهدف من الأجهزة الأرضية ، أو توجه الصاروخ نفسه ذاتياً نحو الهدف وملاحقته بواسطة أجهزة ووسائل التوجيه المركبة في رأسه (انظر الصاروخ) .

مسائل التسديد :

تكمن الصعوبة الكبرى للرمي ضد الأهداف الجوية في مسألة التسديد ، نظراً لأن أخطر هذه الأهداف (الصواريخ والطائرات) تتميز بصغر حجمها النسبي وبرونتها الفائقة وسرعاتها العالية . لذا فإن نجاح الرمي في مهمة تدمير الهدف الجوي ، أو الحد من فاعليته ، أو منعه من تنفيذ مهمته ، يتطلب أن ينفذ هذا الرمي بشكل يلتقي فيه المقذوف المتحرك مع الهدف في نقطة واحدة ، وفي لحظة واحدة ، الأمر الذي يحتم الاعتماد على الحساب الدقيق لمعدلات التغير في البيانات المتحركة لقيم حركة الهدف بالنسبة إلى قيم حركة المقذوف العملية ، وهي القيم النظرية

٤ - تتأثر دقة التسديد بعوامل بشرية وميكانيكية مختلفة .

٥ - من المحتمل أن يؤثر تراكم العوامل السلبية على عملية التسديد بشكل إيجابي ، من خلال « ملاشاة الأخطاء » بعضها للبعض الآخر .

بناء على هذه المعطيات مجتمعة ، يتحتم أن يتم الرمي ضد الأهداف الجوية على المحل المستقبلي للهدف ، أي على النقطة التي يتوقع أن يلتقي فيها الهدف مع المقذوف في لحظة معينة . وتحقيقاً لذلك ، لا بد من تحديد ما يلي :

١ - المحل الحالي للهدف وفق إحداثيات فراغية (المسافة المائلة ، الاتجاه ، زاوية النظر) .

٢ - المحل المستقبلي للهدف ، وهذا يتطلب معرفة العناصر التالية :

- معدل زمن التغير في الاتجاه .
- معدل زمن التغير في المسافة .
- معدل زمن التغير في زاوية النظر .

مضافاً إليها تأثير العوامل الجوية والباليستيكية الإيجابية والسلبية .

وجوه الصعوبة هو أن الهدف الجوي يتحرك ضمن أبعاد فراغية ثلاثة (مسافة ، اتجاه ، ارتفاع) ، وبسرعة قد تصل إلى سرعة الصوت أو أكثر . لذا يجب أن تتضمن عملية التسديد في الرمي ضد الأهداف الجوية حلاً لمسألة تنم على المعطيات التالية :

١ - إن التسديد على الهدف الجوي هو تسديد على هدف متحرك وفي ظروف رؤية صعبة ، لذا فإنه يشتم بتعقيد بالغ .

٢ - إن دقة التسديد تتناسب عكساً مع كمية حركة الوسائط النارية وحركة الهدف ، وتزايد المسافة ، وتراكم معيقات الرؤية ، وثبات خط سير المقذوف .

٣ - تتأثر دقة التسديد ، وضمن حدود متفاوتة ، بمدى التغير في العوامل الجوية والباليستيكية النموذجية .

- متوسط سرعة المقذوف .

- العوامل المؤثرة على خط سير المقذوف .

وعند الرمي بالأسلحة ذات التسديد المباشر الذي يعتمد على النظر، أو على الآلات البصرية، تحمل هذه المسألة ميكانيكياً بواسطة جهاز التسديد على الشكل التالي :

أ - تقدر مسافة الهدف، وتربط على ميتين المسافة، ثم يحرك مؤشر المسافة بالزائد إذا كان الهدف مبتعداً، وبالنقص إذا كان مقرباً .

ب - تقدر سرعة الهدف وتربط على الرأس الحاسبة .

ج - تتم المحافظة على موازنة الطائفة الهيكلية مع الهدف الحقيقي .

وبما أن ميتين المسافة والرأس الحاسبة والطائفة الهيكلية مركبة كلها على جهاز تسديد السلاح، ومتصلة ميكانيكياً بمنظاري التسديد (اتجاه وارتفاع)، فإن أي تغير في الميتين أو الرأس أو الطائفة يؤدي إلى تغير مواز في المناظير، وبالتالي في خط التسديد . وهذه القطع كلها مصممة بشكل يؤدي أي تغير في ترقماتها إلى انحراف خط الرمي (أو محور سبطانة السلاح) عن خط التسديد بما يعادل تقريباً الفرق بين المحل الحالي والمحل المستقبلي للهدف . أي أن التغير في الترقيمات يعبر عن معدلات التغير في قيم حركة الهدف . أما الأخطاء المتنوعة الناتجة ليعوض عنها بفرارة النيران وتناثر القذائف أو الطلقات . ونظراً للقرب النسبي في مسافات الرمي، يمكن إهمال المؤثرات الخارجية (الجوية والبالستيكية) على محرك المقذوف .

وفي الرمي الموجه بالوسائط الالكترونية (حاسب ورادار)، يزود الحاسب ببيانات المحل الحالي للهدف الجوي (مسافة مائلة، اتجاه، زاوية نظر) بواسطة الرادار في ظروف الرؤية الصعبة، أو بواسطة الرادار (المسافة المائلة) والحاسب (اتجاه وزاوية نظر) أن كان الهدف مرئياً . ومن خلال ملاحقة الهدف، تقدر أزمدة معدلات التغير في قيم حركة الهدف، وتربط على الحاسب، وتضاف عليها سرعة المقذوف، وقيم العوامل الجوية والبالستيكية التي تؤثر على سير محركه . وهنا يعمل الحاسب على استخراج المحل المستقبلي (اتجاه الرمي) للهدف الجوي باحدى طريقتين .

أ - الطريقة التقريبية : وتبنى على أساس تقدير زمن طيران المقذوف حتى المحل المستقبلي . وبضرب هذا الزمن بمعدل التغير في الاتجاه نحصل على معدل الانحراف الزاوي التقريبي في الاتجاه، مع إهمال العوامل الجوية .

ويصبح بالنسبة إلى الحاسب دالة المسافة المائلة وزاوية النظر (بيانات المحل الحالي للهدف) . ويقاس معدل التغير في الاتجاه عن طريق معدل الانحراف الزاوي للملاحقة . ثم يضيف الحاسب التصحيحات اللازمة الخاصة بالعوامل الجوية والدفعية، فيكون الناتج هو الاتجاه المستقبلي، أو اتجاه إطلاق النار . وبعملية مماثلة يتم استخراج زاوية النظر الربعية الذي يتضمن وترها معدل التغير السليبي أو الإيجابي في المسافة المائلة، وبما أن هذه الطريقة في حساب بيانات المحل المستقبلي للهدف الجوي طريقة غير دقيقة إجمالاً، فإنها لا تصلح إلا للرمي بالرشاشات م/ط على أهداف ذات سرعات عالية، وقريبة نسبياً (٣ - ٤ كم)، حيث يمكن تقطيع الفروق في معدلات تغير حركة الهدف المتحولة بكثافة الطلقات وتناثرها . ويفضل استخدام هذه الطريقة عند الرمي بالرشاشات م/ط نظراً للسهولة والسرعة النسبيتين في آلية الحسابات والرمي .

ب - الطريقة الخطية : وهي أكثر دقة إلا أنها أبطأ، وتتطلب معدات ثقيلة ومعقدة . وتعتمد هذه الطريقة على تحويل قيم حركة الهدف (مسافة مائلة، اتجاه، زاوية نظر) إلى محاور أو إحداثيات خطية (س، ص، ع) . ويأخذ الحاسب أولى مشتقات قيم هذه المحاور بالنسبة للزمن المقدّر لطيران القذيفة حتى المحل المستقبلي، أي أزمدة معدلات التغير في (س، ص، ع) . وبضرب هذه المعدلات بزمن الطيران الذي يحصل عليه الحاسب بسلسلة من عمليات التقريب . وبعد إضافة التصحيحات الجوية والدفعية المربوطة سلفاً، يعطي الحاسب الاتجاه المستقبلي وزاوية النظر الربعية ... كما يعطي، في بعض الحالات، الترقيم الذي يجب أن يربط على الصمامة . وتعتمد دقة هذه الطريقة على مدى ثبات خط سير الهدف وسرعته . لذا فهي لا تصلح إلا للرمي بالدفعية المتوسطة والثقيلة، وبالصواريخ الموجهة .

إجراءات الرمي :

من أجل الرمي على الأهداف الجوية المعادية، لا بد من تنفيذ مجموعة من الإجراءات والتحضيرات المباشرة وغير المباشرة . وتتألف هذه الإجراءات والتحضيرات الأفراد (قيادات وسدنة)، والأسلحة، والأجهزة والوسائط الأخرى التابعة والملحقة .

وتتضمن الإجراءات غير المباشرة التي تتم قبل الرمي بزمن كاف، التدابير التالية :

- انتقاء الأفراد اللاتين وتحسين تدريبهم بحيث يتقن كل فرد وظيفته الأساسية، ثم يلم بشكل مقبول بوظائف أكبر عدد ممكن من السدنة الآخرين .

- تنفيذ ما يكفي من الرسايات الهيكلية والحقيقية التدريبية .

- ابقاء الأسلحة والذخائر والأجهزة والمعدات الأخرى، مثل وسائل النقل والاتصال، في حالة الجاهزية القتالية الفضلى .

- وضع التعليمات الواضحة، الثابتة والمؤقتة، المتعلقة بالامداد والتموين والتعويض والإصلاح والإخلاء .

- اتخاذ الإجراءات والاحتياطات الكفيلة بتفادي المباغته .

- اعداد الخطط والتعليمات البديلة تحسباً لما قد يطرأ من مستجدات .

أما الإجراءات المباشرة فتتم قبل الاشتباك مع العدو الجوي، أو استعداداً له، وتنفذ بعد اختيار مواقع أنظمة الرمي وأعدادها هندسياً (حفر وقويه)، وتربيض الأنظمة وإخفائها قدر المستطاع، وأهم هذه الإجراءات :

- تدقيق الذخائر، نوعاً وعدداً، وتنظيفها، وترتيبها في الأماكن المناسبة، حسب أنواعها، وتحضير الصمامات للذخائر المتوسطة والثقيلة .

- تسطّيح (أو إعادة تسطّيح) الأسلحة والأجهزة بشكل يحقق أفقيتها، سواء بالمزاوي المركبة على الأسلحة والأجهزة أو بالمزاوي الخاصة الأخرى، ثم تحقيق توازي أفقيتها مع السطوانات وأجهزة التسديد والقوانين والهوائيات ... الخ .

- انتقاء الاتجاه المشترك، وتسوية الأسلحة والأجهزة نحوه، بشكل يحقق التوازي فيما بينها عندما تتحرك في الاتجاه أو في الارتفاع بمقادير متساوية .

- اختبار الأسلحة وأجهزة التسديد والدوائر الكهربائية ومصادر التغذية والأسلاك الكهربائية والتحقق من صلاحيتها .

- اختبار عمل وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية ضمن الأسلحة والأجهزة، وفيما بين الوحدات المكلفة بالرمي .

- حل التقارير الجوية والبالستيكية، وربط البيانات الأساسية على الأسلحة والأجهزة، واعداد الخرائط ومخططات الرمي والدفاع المحلي ونقاط العلام، وتحديد الاتجاه الأساسي والاشارات الاصطلاحية الخاصة بالاستطلاع والانتذار والتعاون والدلالة على الأهداف، ووسائط استخدام هذه الاشارات وواقاتها .

أنواع الصواريخ أرض/جو، حيث يجهز السلاح للرمي دون تريبضه. ويكتفى في هذه الحالة بربط البيانات الأساسية على الأسلحة بسبب ضيق الوقت. ويستخدم هذا الرمي أثناء الوقفات القصيرة التي تتخلل تحرك الوحدات تحسباً للغارات الجوية المفاجئة أو تصدياً لها، وذلك في حالات المسير والمجموع والقتال التراجعي، وخلال استراحات التحرك التدريبي والقتالي. كما يستخدم لتغطية القوات التي تعبر الموانع المائية والهندسية والممرات الضيقة والاجبارية.

- الرمي من الحركة: هو مماثل بوسائطه واستخدامه وأجراءاته وأهدافه لما يطبق في الرمي على عجل، باستثناء أن الأسلحة ترمي وهي تتحرك.

احساب الاصابات:

يهدف احتساب الاصابات الى بيان مدى فاعلية الرمي، وتقدير نتائجه، واستخلاص الدروس المستفادة من كل اشتباك. ويتم الاحتساب بالنسبة إلى الهدف المرئي استناداً إلى مشاهدة الهدف (بالنظر أو الوسائط البصرية) وهو ينفجر أو يحترق أو ينسحب مرافقاً بدخان كثيف، أو بخط طيران مترنح بشكل مميز. كما يتم الاحتساب في هذه الحالة من رصد تجمع سحبات انفجار القذائف (أعيرة متوسطة وثقيلة) أو اتجاه سير المقذوفات الخطاطة التي تطلقها المدافع الخفيفة والرشاشات. وتقدر فاعلية الرمي من خلال ظاهرتين هما: ١ - إبعاد مستطيل التناثر الذي تتجمع فيه سحبات الانفجارات أو غطاط المقذوفات، ٢ - المسافة الفراغية الفاصلة بين مركز مستطيل التناثر وموقع الهدف على الخط المقاطع لاتجاه المستطيل لحظة الانفجار أو مرور الخطاط. ومن خلال تحليل مستطيل التناثر، والمسافة بينه وبين المحل المستقبلي للهدف الجوي، يمكن معرفة مكن الخطأ الأساسي في الرمي.

أما بالنسبة إلى الهدف غير المرئي، بسبب البعد أو الغيم أو الضباب أو في الرمي الليلي، فالدلالة الوحيدة هي اختفاء الهدف الجوي من على شاشة الرادار، وغالباً ما يأتي اختفاؤه إثر تحول نبضة الهدف إلى ومضة مفاجئة ساطعة نسبياً، ويشترط أن يكون الاختفاء غير ناتج عن خروج الهدف من مدى الكشف الراداري، أو تواريه خلف أي نوع من الهيئات الأرضية، كما أن تحديد مستطيل تناثر الانفجارات غير المرئية يتم بواسطة الأجهزة الرادارية.

تصحیحات الرمي:

هي التعديلات التي تدخل على بيانات الرمي المربوطة على وسائط الاشتباك نظراً لظهور أخطاء كبيرة في الرمي. ومن المهم ألا تدخل التصحيحات أثناء الاشتباك بل بعده. وينتج أهم هذه الأخطاء عن:

- خطأ في البيانات الأساسية لحركة الهدف، أو في تقدير معدلات التغير لهذه البيانات.

بناء على المعلومات التي يقدمها الرصد الجوي. وبرز هذه الأنواع:

- الرمي الغريزي: وينفذ غالباً بالرشاشات م/ط، وأحياناً بالمدافع الخفيفة م/ط. ولكنه غير مجد في الأسلحة المتوسطة والثقيلة. ويتم هذا النوع من الرمي عند ظهور الهدف الجوي بشكل مفاجئ، وعلى مسافة قريبة، كما يتم بكافة الأسلحة المتعرضة للمفاجأة وبرشقات طويلة أو مستمرة.

- الرمي بالمعلومات، سواء ربطت هذه المعلومات على أجهزة التسديد المباشر، أو حولت من الأجهزة الرادارية والحاسبة وقوائم المسافات. ويتم عندما يكون الهدف بعيداً نسبياً، بحيث تتاح فرصة ربط المعلومات والتسديد.

- رمي الغلالة: ويتم بأكبر عدد ممكن من الأسلحة على اتجاه يشتبه باقتراب العدو الجوي منه ولا تسمح الظروف الجوية برؤيته، أو إيقاف الرمي مؤقتاً عندما يغيب الهدف (خلف تلة أو مجموعة أشجار أو غيمة)، ثم استئنافه، وبمناصر الرمي نفسها، على النقطة التي يتوقع أن يظهر الهدف فيها. وفي الحالتين ينفذ الرمي برشقات طويلة أو مستمرة.

- رمي السد: ويتم بقذائف مجموعة كبيرة من الأسلحة م/ط ذات الأعيرة المختلفة، بحيث يغطي مساحة جوية تحدد إبعادها (طولاً، عرضاً، عمقاً) حسب كمية الأسلحة المتوافرة. ويبنى السد في الاتجاهات الخطرة التي يمكن أن ينفذ منها العدو الجوي، وخاصة القاذفات الثقيلة، دون إمكانية الحصول على إنذار مبكر عنه. ونظراً للمرونة الفائقة التي يتمتع بها الطيران الحديث، ودقة وسائط الكشف والإنذار الحديثة، ومدى التبذير في استهلاك الذخائر، فقد تدنت قيمة هذا النوع من الرمي.

حالات تنفيذ الرمي ضد الأهداف الجوية:

تتحكم بهذه الحالات طبيعة الحركة عموماً، والممرات الجوية بشكل خاص. وأهم هذه الحالات هي:

- الرمي من الثبات: وينفذ بكافة الوسائط، من رشاشات ومدافع مختلفة الأعيرة وصواريخ. ويعتبر أساسياً في الاشتباكات مع الأهداف الجوية، ويحقق أفضل فاعلية ممكنة، وفيه أقل التعقيدات. ويتم من مرابض دائمة وشبه دائمة ومؤقتة، حسب طبيعة المعركة الشاملة الدائرة (هجوم، دفاع... الخ)، وحسب مهمة وسائط الدفاع الجوي. وفي هذه الحالة تتخذ الإجراءات والتحضيرات الكاملة التي تسبق الرمي أو تراققه.

- الرمي على عجل: وينفذ هذا الرمي بالرشاشات م/ط المحمولة، وبالمدافع م/ط الخفيفة المقطورة، وبعض

أما الإجراءات المرافقة للرمي، فهي التي تجري أثناء الرمي بقصد استمراره والحصول على أقصى مردود له. مع تأمين أكبر قدر ممكن من الوقاية الذاتية، ومتابعة جمع المعلومات والاتصال بالنسق الأعلى المباشر.

تحرير وتقييد ومنع الرمي:

يقصد بتحرير الرمي أن باستطاعة وسائط الرمي أن تشتبك مع أي هدف معاد يظهر في الأجواء ضمن أمديتها المجدية، كما قد يعني غياب الأهداف الجوية الصديقة من قطاعات رمي الوحدات المعنية.

ويصدر أمر تقييد الرمي عند اجتهال وجود أهداف جوية صديقة ضمن قطاع رمي الوحدات المعنية. ويعني تقييد الرمي أمرين: الأول، أن الأجواء غير خالية من الأهداف الصديقة، مما يفرض على الوحدات المشتبكة أن تتخذ احتياطات أمنية للرمي، هدفها عدم تعرض الأهداف الصديقة للذخائر الصديقة. والثاني، أن على الوحدات القائمة بالرمي أن تميز الهدف قبل أن تشتبك معه.

أما منع الرمي فيطبق عندما تكون الطائرات الصديقة وحدها مكلفة بحماية الأجواء. وقد تقرر القيادة الأعلى ألا تكشف خطة الدفاع ضد الأهداف الجوية بكاملها، فتعزز بالرمي من قبل الوحدات المناوبة فقط.

تبدلات الرمي حسب معطيات المعركة الجوية:

يتم تحديد الرمي الواجب تنفيذه بناء على تقدير الموقف الجوي، وتقرير أسلوب التعامل مع العدو الجوي. ويتضمن هذا التحديد النقاط التالية:

١ - تركيز الرمي: أي الاشتباك مع جزء من العدو الجوي بكافة وسائط وحدات الدفاع الجوي أو بمعظمها، أو تكثيف الرمايات على قطاع جوي محدد.

٢ - توزيع الرمي: ويتم فيه توزيع وسائط وحدات الرمي للرمي على عدد من الأهداف الجوية المعادية حسب أهميتها ودرجة خطورتها وطرق تقريبها، كما يمكن أن يتم فيه توزيع وسائط الرمي أو وحداته لتغطية أهداف أو اتجاهات معينة.

٣ - نقل الرمي: ويتم فيه الانتقال بالاشتباك من هدف جوي إلى آخر، بعد أن يُدمر هذا الهدف أو يخرج من المدى المجدي للسلاح، أو يُكلف سلاح آخر بالرمي عليه، أو يظهر هدف آخر أشد خطورة منه.

٤ - تحديد الرمي: ويعني الطلب إلى الوسائط أو الوحدات المرؤوسة أن تقتصد باستهلاك الذخائر.

أنواع الرمي على الأهداف الجوية:

يتحدد كل نوع من أنواع الرمي على الأهداف الجوية

- خلل في اجهزة التسديد المباشر ، أو في اجهزة الكشف وقيادة النيران .

- خطأ في بيانات التقارير الجوية والبالستيكية ، أو في حل هذه التقارير .

- خطأ في اختيار أنواع الذخائر أو في ربط الصمامات .

- خلل في اسلاك (كابلات) نقل المعلومات ، أو في مصادر التغذية .

العوامل المؤثرة على فاعلية الرمي :

تأثر فاعلية الرمي م/ط بعدة عوامل أهمها :

- صحة المعلومات عن الاهداف الجوية ، ووصول هذه المعلومات في الوقت المناسب .

- كثافة النيران .

- نوع الوسائط المستخدمة في الرمي ، ومدى ملائمتها للتعامل مع الاهداف الجوية المعادية .

- صيانة أنظمة الرمي (أسلحة ، اعتدة) والكفاءة في استخدامها .

- مستوى تدريب العناصر ، ولياقاتهم البدنية والنفسية والثقافية .

- مستوى قيادة النيران وخطط الرمايات وصحة تقدير المواقع الجوية ، وبالتالي استنتاج مهام الاهداف الجوية المعادية وحسن اختيار الهدف المناسب .

مهام الرمي في القتال

يستخدم الرمي في مختلف حالات القتال لتحقيق مهام معينة تساعد على تنفيذ المهمة القتالية . وتختلف طبيعة هذه المهام باختلاف طبيعة المهمة القتالية ، فهناك مهام تستخدم في الهجوم (التمهيد ، الدعم ، المرافقة ، واخرى تستخدم في الدفاع (معاكس التمهيد ، الايقاف أو السد (الناري) ، وثالثة تستخدم في الهجوم والدفاع (العزل ، الصندوقي ، الحماية ، معاكس البطاريات) .

١ - رمي التمهيد :

يطلق اسم رمي التمهيد Tir de préparation على الرمي الذي يسبق الهجوم ، ويهدف الى تدمير مواقع العدو الدفاعية وتقزيق القوة المدافعة للعدو وذلك قبل انطلاق القوات المهاجمة . ويتركز رمي التمهيد على خط المقاومة الرئيسي والاهداف الهامة في العمق . وتتوقف مدته على شكل دفاعات العدو ، والزمن اللازم لأسلحة الرمي المباشر لتنفيذ

واجباتها في تدمير الاهداف المخصصة لها ، ودرجة التأثير المطلوب تحقيقها ، وكمية الذخيرة المتوافرة .

تستخدم في رمي التمهيد جميع وسائط انتاج النيران المتوافرة (مدفعية ، دبابات وقناصات ، هاونات ، رشاشات) .

كما يدعم الطيران عملية رمي التمهيد ، وذلك بضرب الاهداف الميدانية في عمق مسرح العمليات ، وبصورة خاصة مجموعات المدفعية وقواعد اطلاق النيران والتحصينات الميدانية والمراكز القيادية التي أمكن اكتشافها وتحديد مواقعها .

وفي كل الأحوال يجب ألا تكون مدة رمي التمهيد ثابتة أو وفق تنظيم معين لا يتبدل . وهذا ما يفرض أن يكون مخطط النيران متميزاً بمجموعة من الخصائص ، بحيث يستطيع التوافق مع المواقع المختلفة . وأبرز هذه الخصائص :

أ - الحشد بالنيران . وذلك بتركيز الكتلة الرئيسية من وسائط انتاج النيران في اتجاه المجهود الرئيسي للهجوم .

ب - دقة النيران . وذلك باجراء استطلاع دقيق للاهداف في الوقت المناسب ، وتحضير الرمي بشكل صحيح ، وانتقاء مواضع رمي المدفعية والمواضع التبادلية بحيث يمكن الحصول على المردود الأقصى للأسلحة . ومن المعروف أن المعركة الحديثة تتطلب كميات كبيرة من الذخائر ، وأن الدقة في تحديد الاهداف وتحضير الرمي تساعد الى حد كبير على الاقتصاد في القوى ، وعدم استهلاك الذخائر بالرمي على أهداف مزيفة أو على مسافة بعيدة من الأهداف .

ج - المرونة في استخدام النيران . ويتم تحقيق ذلك بتحديد الأسلحة التي تستطيع التعامل بسهولة مع الأهداف ، أي اقامة معادلة صحيحة بين الهدف والأسلحة الذي يتعامل معه ، كما تعني المرونة أيضاً نقل الرمي بسرعة من هدف الى آخر ، وذلك اما لظهور هدف لم يكن قد سبق تحديده وضرورة العمل على تدميره ، أو لنقل الرمي عن هدف ثبت تدميره وأمكن الحصول على التأثير المطلوب .

د - الاستمرار في رمي التمهيد ، وتنفيذ القصف وفق خطة رمي المدفعية ، وذلك لارغام العدو على البقاء في الملاجئ ، وعدم منحه الفرصة لاستخدام اسلحته ضد القوات التي تقوم بالهجوم . ويتم عادة رفع نيران رمي التمهيد عن خط المقاومة الرئيسي عند وصول قوات الهجوم الى هذا الخط أو عند وصولها الى المدى الذي تصبح فيه النيران الصديقة خطراً على المهاجمين . وتنقل الرمايات بعد ذلك الى العمق ، وتتحوّل من رمي تمهيد الى رمي دعم .

ويتطلب استمرار التمهيد مهارة جيدة في ادارة النيران ، وتوافر امدادات ادارية بشكل منظم .

هـ - مباغطة العدو . وتأتي من تجميع وسائط انتاج النيران بسرعة في المواقع المطلوبة والمحددة في خطة نيران المدفعية . مع اخفاء الاستعدادات وتقويه التحركات ، واستخدام جميع تدابير الأمن والحيلة ، ووضع خطة خداعية اذا تطلب الأمر ذلك . وتعتبر السرية في تحضير النيران وفتحها ، والسرعة في التنفيذ ، والدقة في الرمي ، من العوامل الأساسية التي تضمن تحقيق المباغطة ، وتوفير بالتالي الفرصة للحصول على مردود جيد بتدمير اكبر قوة للعدو .

تعتبر المدفعية السلاح الأساسي المستخدم في رمي التمهيد ، وكذلك الطيران الذي يكمل جهد المدفعية ويدعمه على امتداد عمق الهجوم . ونظراً للحجم الكبير الذي تشكله مجموعات المدفعية ، فإن عملية حشد المدفعية تتطلب اجراءات خاصة . ويفضل بقاء المدافع في مواقعها حتى الموعد المحدد لرمي التمهيد ، حيث تنتقل الى مرابضها المحضرة مسبقاً لتبدأ عملها بعد ذلك . ويفضل اجراء حشد المدفعية في الليل أو الأحوال الجوية السيئة أو تحت ستار كثيف من قصف الطيران ، لان اكتشاف العدو لتحرك المدفعية يدفعه الى العمل بسرعة من اجل احباط رمي التمهيد قبل البدء به بواسطة الرمي معاكس التمهيد أو الرد على رمي التمهيد بعد البدء به بواسطة الرمي معاكس البطاريات . وبذلك تتعرض خطة الهجوم بكاملها للفشل .

ويتطلب الهجوم على المناطق المحصنة والمواقع الدفاعية المجهزة فترة طويلة نسبياً من رمي التمهيد ، بينما لا يتطلب الهجوم على المواقع المجهزة على عجل الا فترة رمي تمهيد قصيرة . وكذلك فإن فترة رمي التمهيد لدعم الهجوم المضاد هي فترة قصيرة جداً . وقد تبدأ مع انطلاق القوات من مواقع قصيرة جداً . وقد تبدأ مع انطلاق القوات من مواقع الهجوم ، وذلك بهدف تحقيق المباغطة والحصول على المردود الأقصى من رمي التمهيد . ونظراً لاشتراك اسلحة المشاة في رمي التمهيد ، فإن على قادة المشاة معرفة مييزات اسلحتهم وقدرتها على التعامل مع الأهداف التي تظهر لهم خلال مرحلة التمهيد ، وعدم تحويل كل الطلبات الى المدفعية التي تكون في هذه المرحلة مثقلة بالاعباء الكثيرة والواجبات المتعددة .

تناسب مدة هذا الرمي طرداً مع الاسلحة المتوافرة وعكساً مع طبيعة تحصينات العدو . فإذا كان تدمير موقع محصن مثلاً يتطلب رمي ١٠٠ قذيفة ، وكان هناك أربعة مدافع ، فإن مدة الرمي ستكون ربع المدة التي يستغرقها الرمي بمدفع واحد . وعلى العكس من ذلك فإذا كان الرمي ضد مواقع حصينة فإن مدة الرمي التمهيدي ستستغرق فترة

حالات معينة . وبعد هذا الرمي أكثر أشكال رمي الدعم دقة ، كما أنه أكثر الأشكال خطورة بالنسبة إلى الوحدات الصديقة طالبة الدعم ، نظراً لاحتمال سقوط القذائف على مواقع الوحدات المذكورة بسبب قربها الكبير من مواقع العدو المطلوب قصفها . وقد استخدم هذا الأسلوب خلال الحرب العالمية الثانية ، كما استخدمته القوات الاسرائيلية في العديد من عملياتها الحربية ضد القوات العربية ، خاصة أثناء حرب ١٩٦٧ ، بحكم أنه يمثل أبرز أشكال تعاون ثانوي « الطائرة - الدبابة » ، الذي تركز عليه تكتيكات الحرب الخاطفة ، حيث تقوم طائرات الهجوم الأرضي بتوفير الدعم الناري للمدفعات في معظم مراحل العمليات الهجومية التي تقوم بها .

أما رمي الدعم في العمق فيتم تنفيذه ضد أهداف بعيدة عن المنطقة التي يجري فيها القتال بصورة مباشرة ، وذلك بغرض تدمير أو شل احتياطات العدو وأسلحته بعيدة المدى أو مراكز قيادته ووسائل اتصالاته ، الأمر الذي يسهل النشاطات القتالية للوحدات المدعومة . وتؤمن هذا الرمي المدفعية بعيدة المدى ، والصواريخ أرض - أرض التكتيكية ، والطيران ، ومدفعية السفن الحربية في بعض الحالات .

ويتخذ رمي الدعم شكل الرمي المباشر أو غير المباشر ، وفقاً لإمكانية رؤية الهدف من قبل سدة الأسلحة المستخدمة في الرمي . ويبدأ رمي الدعم بواسطة مختلف

باحتلال الخنادق ومواقع الهجوم خلال الرشفة الأخيرة التي يتم تركيزها على خط المقاومة الرئيسي للعدو ، وتكون الدبابات في هذه الفترة تتحرك نحو خط الانطلاق للهجوم .

٢ - رمي الدعم (الاستناد) :

رمي الدعم أو رمي الاستناد Tir d'appui , Tir de soutien . هو رمي هجومي توفره وحدات الدعم الناري للوحدة المشتبكة في القتال مع العدو ، بغية مساعدتها على شق طريقها أثناء الهجوم . وتستخدم في رمي الدعم نيران المدفعية والماونات والمقذوفات الصاروخية والصواريخ والدبابات والطائرات ، وخاصة طائرات الهجوم الأرضي وطائرات الهليكوبتر المسلحة ، فضلاً عن أسلحة السفن الحربية في بعض الحالات القتالية ، خاصة خلال العمليات البرمائية ، وتقوم به في المارك البحرية السفن الحربية (بوارج ، طرادات ، حاملات طائرات ، زوارق صواريخ ... الخ) .

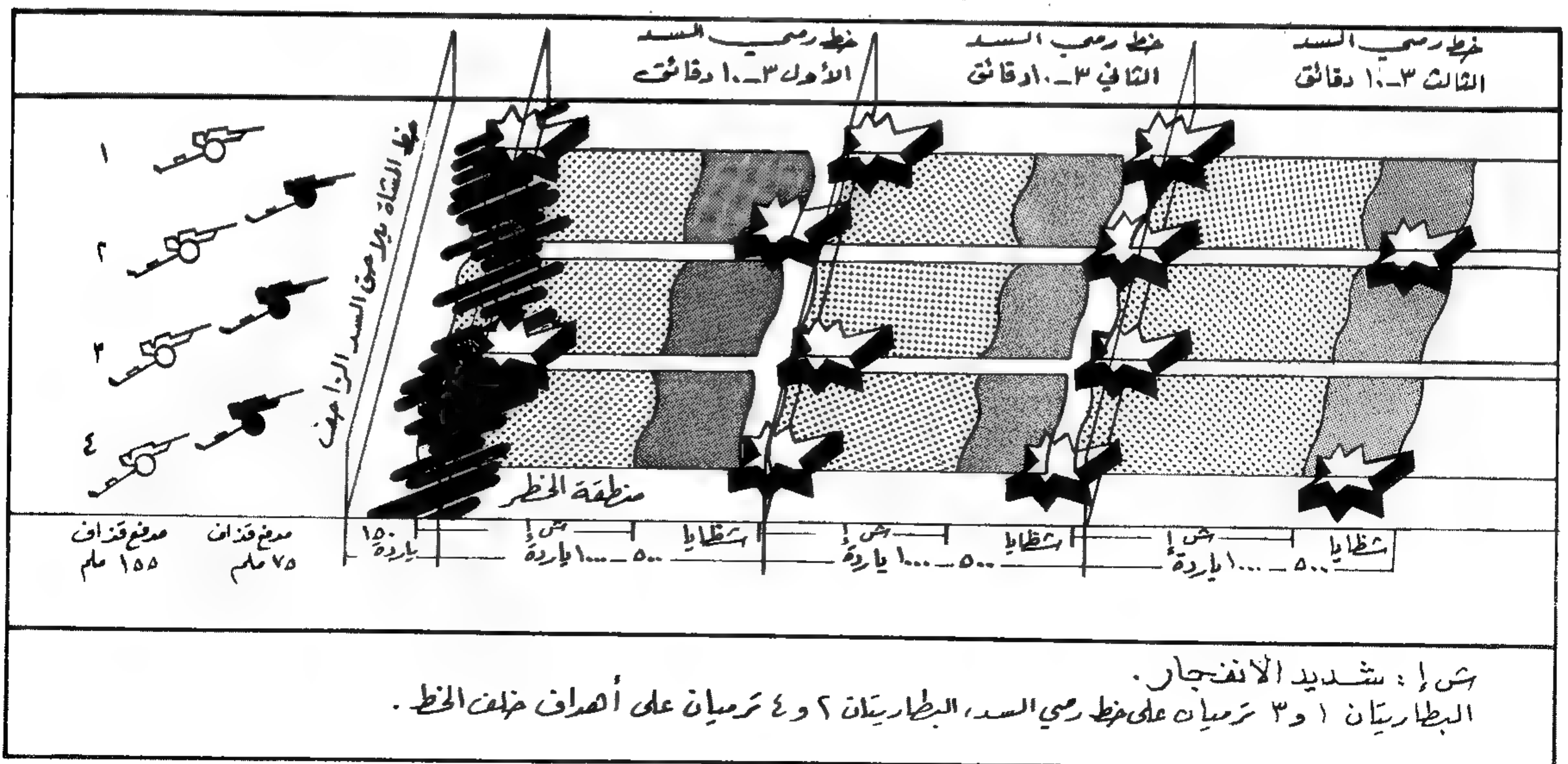
يقسم رمي الدعم ، من حيث مدى عمق الرمي ، إلى : رمي دعم قريب ، ورمي دعم في العمق . ويستخدم رمي الدعم القريب ضد قوات وأسلحة ومواقع العدو ، التي تشكل بالنسبة إلى الوحدة الصديقة طالبة الدعم تهديداً خطيراً بسبب قربها الشديد منها . وتستخدم في هذا الرمي نيران المدفعية والماونات التابعة لوحدات الدعم ، ونيران طائرات الهجوم الأرضي ، أو نيران أسلحة الأسطول في

زمنية أطول مما لو كان العدو في العراء أو في مواقع وخنادق مجهزة على عجل . وأن تدمير التحصينات أو الرمي عليها بتأثير يتطلب فترة طويلة نسبياً من رمي التمهيد قد تستغرق ساعات عديدة . وعلاوة على ذلك فإن مدة الرمي أيضاً تتناسب مع التأثير المطلوب (إبطال أو تدمير) فالمدّة التي يتطلبها الحصول على تأثير الإبطال قد تصل إلى ٥٠٪ من المدّة التي يستغرقها الحصول على تأثير التدمير . وتتعلق مدة رمي التمهيد أيضاً بكميات الذخيرة التي أمكن تكديسها ، فإذا كانت الذخيرة المتوافرة محدودة فإن مدة رمي التمهيد تكون محدودة نسبياً .

إن المدفعية التي تقوم برمي التمهيد كثيراً ما تنتقل إلى مواقع متقدمة لاحتلال المواقع التبادلية أو التكميلية ، وذلك بهدف تطويل مدى الرمي والحصول على المردود الأقصى للأسلحة ، ومن أجل تأمين الاستمرار في تقديم الدعم لقوات الهجوم بعد احتلالها لخط المقاومة الرئيسي وتوغلها في عمق الترتيب الدفاعي للعدو . ويتم إدارة المدفعية من قبل قيادة مجموعة المدفعية وعن طريق ضباط الرصد الذين يندفعون إلى الأمام ويرافقون القوات المتقدمة في الانساق الأولى ، الأمر الذي يزيد القدرة على المناورة بالنيران بكفاءة عالية ، وتجنب الأخطاء التي قد ترافق الرمايات .

يتم أثناء رمي التمهيد مجموعة من الاعمال التحضيرية ، مثل فتح الشفرات في حقول الألغام وحواجز الأسلاك الشائكة من قبل المهندسين ، وقيام قوات المشاة

رمي السد الزاحف إبان الحرب العالمية الأولى



أنواع المدفعية والهاونات ، عقب انتهاء الرمي التمهيدي . ولقد اثبتت خبرات الحريين العالميتين الأولى والثانية أنه مهما بلغت قوة الرمي التمهيدي ، فإن تأثيره على الدفاع غير كاف لتأمين نجاح الهجوم . وأن المهاجم بحاجة لسيارة الدعم لضمان التغلب على مقاومات العدو التي لم يتم تدميرها ، خاصة بعد الخندق الأول . كما اثبتت أن المهاجم يحتاج إلى مرافقة نارية مستمرة منذ بداية الانقضاض حتى تنفيذ المهمة اليومية . وكان أول شكل من أشكال هذه المرافقة أو رمي الدعم ، الرمي بأسلوب « السد الناري الزاحف » الذي استخدم للمرة الأولى في معارك العلم ١٩١٦ أثناء الحرب العالمية الأولى ، وكان يتم بتركيز نيران عدة أسلحة على الخط المعادي ، ونقل الرمي إلى خط آخر (محدد مسبقاً) عند وصول القوات الصديقة إلى المسافة الخطرة . وكانت مسافة الوثبة التي يقوم بها السد تتناسب مع بنية دفاع العدو وبعد خطوطه الدفاعية بعضها عن البعض الآخر .

واستمر استخدام هذا الأسلوب خلال الحرب العالمية الثانية ، وكان هجوم المشاة والدبابات يدعم خرق الخطوط الدفاعية الكثيفة بسد زاحف يشمل عدة سدود متعاقبة . ثم تطور السد الزاحف مع تطور بنية الدفاع ، إذ ان انتشار قوات العدو داخل نقاط مبعثرة ممتدة على شكل خط متقطع بدلا من انتشارها على خط مستمر ، جعل استخدام السد الزاحف بشكله القديم يؤدي إلى تبديل قسم من الذخائر دون جدوى ، نظراً لسقوط بعض القذائف على مواقع لا يشغلها العدو ، وفرض بالتالي اجراء رمايات التركيز على النقاط التي يشغلها العدو فعلا ، الأمر الذي حول السد إلى مجموعة رمايات تركيز موجهة إلى نقاط متباعدة وممتدة على خط واحد ، وجعل السد الزاحف يأخذ اسم « رمي التركيز المتتابع » ، الذي يبدأ برمي سريع وبكثافة عالية ، ثم يتحول إلى رمي أيقاعي يستمر حتى وصول القوات إلى مسافة الخطيرة .

ولقد تطورت وسائل تأمين استمرار المرافقة النارية للقوات المهاجمة خلال الحرب العالمية الثانية ، عندما دخلت القناصات (مدافع الاقتحام) والمدافع ذاتية الحركة المدعمة العملية بكميات ونوعيات فعالة ، وأصبحت تستخدم ضمن ترتيبات قتال الوحدات المهاجمة مباشرة ، إلى جانب دبابات الدعم المباشر ، وتؤمن دعماً نارياً مرافقاً للقوات المهاجمة ، خاصة في عمق الدفاع . وذلك إلى جانب مختلف أشكال رمي الدعم الأخرى (المدفعي والجوي) التي كانت تنفذ لصالح القوات المذكورة في ضوء متطلبات خرق الدفاعات الكثيفة . وهكذا أدى تطور وسائل الرمي وظهور تكتيكات رمي الدعم المترتبة عليها ، إلى تطور تكتيكات الهجوم ، التي أصبحت قائمة على ترابط مستمر بين النار والحركة . وأضحت نيران رمي الدعم عنصراً أساسياً فيها .

وقد طور الجيش السوفيتي خلال الحرب العالمية الثانية تكتيكات النار والحركة الهجومية ، بحثاً عن أشكال أكثر كمالاً للربط المستمر بين الضربات النارية وحركة وقاتل القوات في الهجوم ، فتوصل إلى ما أسماه طريقة « الهجوم المدفعي والجوي » ، الذي يستهدف تأمين استمرار رمي الدعم للمشاة والدبابات طوال مراحل الهجوم ، بواسطة النيران المستمرة والمنسقة التي تقدمها المدفعية وطائرات الهجوم الأرضي . ولقد تضمن هذا التكتيك الناري نقل نيران المدفعية والطيران إلى العمق الدفاعي ، عقب انتهاء مرحلة الرمي التمهيدي (التي كان الطيران يشترك فيها بتوجيه ضربات على الأهداف الموجودة في عمق الدفاع) ومع بداية الزحف الهجومي مباشرة ، بحيث لا يكون هناك فاصل زمني بين نهاية الرمي التمهيدي وبداية رمي الدعم . وفي هذه المرحلة ، كانت المدفعية تباشر الرمي على وسائل العدو النارية المكتشفة مجدداً أو التي ما زالت سليمة ضمن عمق ٢ - ٣ كلم من الحد الأمامي للدفاع . كما كان الطيران يتابع ضرب وإبطال بطاريات مدفعية العدو ، واحتياطياته التكتيكية ، ومراكز قياداته واتصالاته .

أما في مرحلة القتال في عمق دفاعات العدو ، فكانت نيران الدعم (المدفعي والجوي) توجه إلى بعض الأهداف التي تعيق تقدم القوات المهاجمة . وكان رمي التركيز الشكل الرئيسي لرمي الدعم ، في مثل هذه المرحلة القتالية .

ورغم فاعلية ضربات الطيران ، وزيادة أعداد مدفعية المرافقة النارية المتحركة (القناصات والمدافع ذاتية الحركة) ، فقد استمرت الحاجة لنيران المدافع المقطورة لتوفير رمي الدعم الفعال أثناء القتال في عمق الدفاعات المعادية . وكانت أعقد مهمة تواجه قادة وحدات المدفعية في هذه المرحلة هي نقل مدفيعتهم المقطورة في الوقت المناسب إلى مراضى جديدة تؤمن استمرار المرافقة النارية الفعالة . وكان هذا النقل يتم على دفعات ، بحيث يبقى ثلثا وحدات المدفعية المذكورة في المراضى الأصلية ، في حين ينتقل الثلث الأخير إلى مراضى جديدة تبدأ منها رمي الدعم ، ثم يلحق بها الثلثان الآخران بعد ذلك دفعة واحدة أو تباعاً .

ونظراً لأن توفير نيران الدعم يتطلب اشتراك أسلحة مختلفة النوع والقدرات ، ونظراً لتعدد الأهداف الواجب ضربها ، فإن مشكلة تنسيق نيران الدعم تعد من أهم المشكلات التي تواجه القادة في القتال .

وقد أدى ظهور الأسلحة النووية وتطورها السريع إلى تغيير جذري في وسائل وتكتيكات الدعم الناري للقوات ، وغدت الضربات النووية عاملاً حاسماً وهاماً ، وذلك بحكم القوة التدميرية الفعالة لهذه الأسلحة . ولكن طبيعة الأسلحة النووية والقيود التي تحد استخدامها وتتحكم فيه ، تجعل من المتعذر الاستفادة منها في « رمي الدعم

القريب » . ولذلك يبقى الدعم الناري بالأسلحة التقليدية متبعا حتى بالنسبة إلى القوات التي تمتلك تسليحاً نووياً تكتيكياً .

ومهما تبدلت أساليب رمي الدعم ووسائله ، فإن العوامل الواجب توافرها لنجاحه تبقى متمثلة في استمراره ، وكيفية تأمين الوسائل المادية اللازمة لتحقيق ذلك الاستمرار ، واختيار الأهداف أثناء حركة الهجوم ، خاصة في ظل الامكانيات المتزايدة للمناورة بالوسائل والنيران من قبل المدافع والمهاجم . ونظراً لخطورة نتائج استخدام الأسلحة النووية التكتيكية ، التي تتمركز عادة في عمق الدفاع ، فإن رمي الدعم في العمق سيأخذ في المستقبل أهمية كبرى ، وسيكرس لتنفيذه منظومة من الوسائل تضم : الطيران والصواريخ التكتيكية أرض - أرض والمدافع الذرية ، في حين تبقى مهمة رمي الدعم على الأهداف الموجودة بالقرب من القوات الصديقة وبعض الأهداف البعيدة ملقاة على عاتق الوسائل النارية التقليدية .

٣ - رمي المرافقة :

يعتبر رمي المرافقة Tir d'accompagnement شكلاً من أشكال رمي الدعم . وهو بذلك رمي هجومي تنفذه أسلحة المرافقة المتقدمة مع انساق الهجوم (انظر فقرة رمي الدعم) .

٤ - الرمي معاكس التمهيد :

يطلق اسم رمي معاكس التمهيد Tir de contrepréparation على الرمي الدفاعي الذي يستهدف إحباط استعدادات العدو للهجوم ، في اللحظة التي تتجمع فيها الأدلة على أنه سيبدأ بعمل هجومي قريب ، وقبل أن يبدأ رمايات التمهيد . ولتحقيق ذلك ينبغي أن يؤدي الرمي معاكس التمهيد إلى تفتيت تجمعات العدو وتدميرها بشكل يمنع العدو من شن الهجوم أو يخفف من قوة ضربته الهجومية . لذا يوجه هذا الرمي إلى نقاط العدو الحساسة وفي مقدمتها : مناطق تحشد القوات ، ومناطق الشؤون الإدارية التي يكس فيها المهاجم بشكل مسبق مختلف متطلبات التأمين الإداري والفني ، ومقرات القيادة ، ومراكز منظومات الرصد والاستطلاع ، ومراضى الأسلحة الثقيلة ، والمطارات ، وعقد المواصلات ، ومراكز الاتصال .

ويتعلق نجاح الرمي معاكس التمهيد بعدة عوامل أهمها : ١ - المفاجأة في فتح النار في اللحظة التي ينهي فيها العدو استعداداته للهجوم ، ٢ - الحصول على معلومات مسبقة دقيقة عن نوايا العدو الهجومية والتدابير التي يتخذها لتحقيق هذه النوايا ، ٣ - توافر الزمن اللازم لتحقيق اغراض الرمي ، ٤ - توافر الوسائل النارية المناسبة ، ٥ - الاختيار الصحيح للاتجاه الذي يركز عليه الرمي .

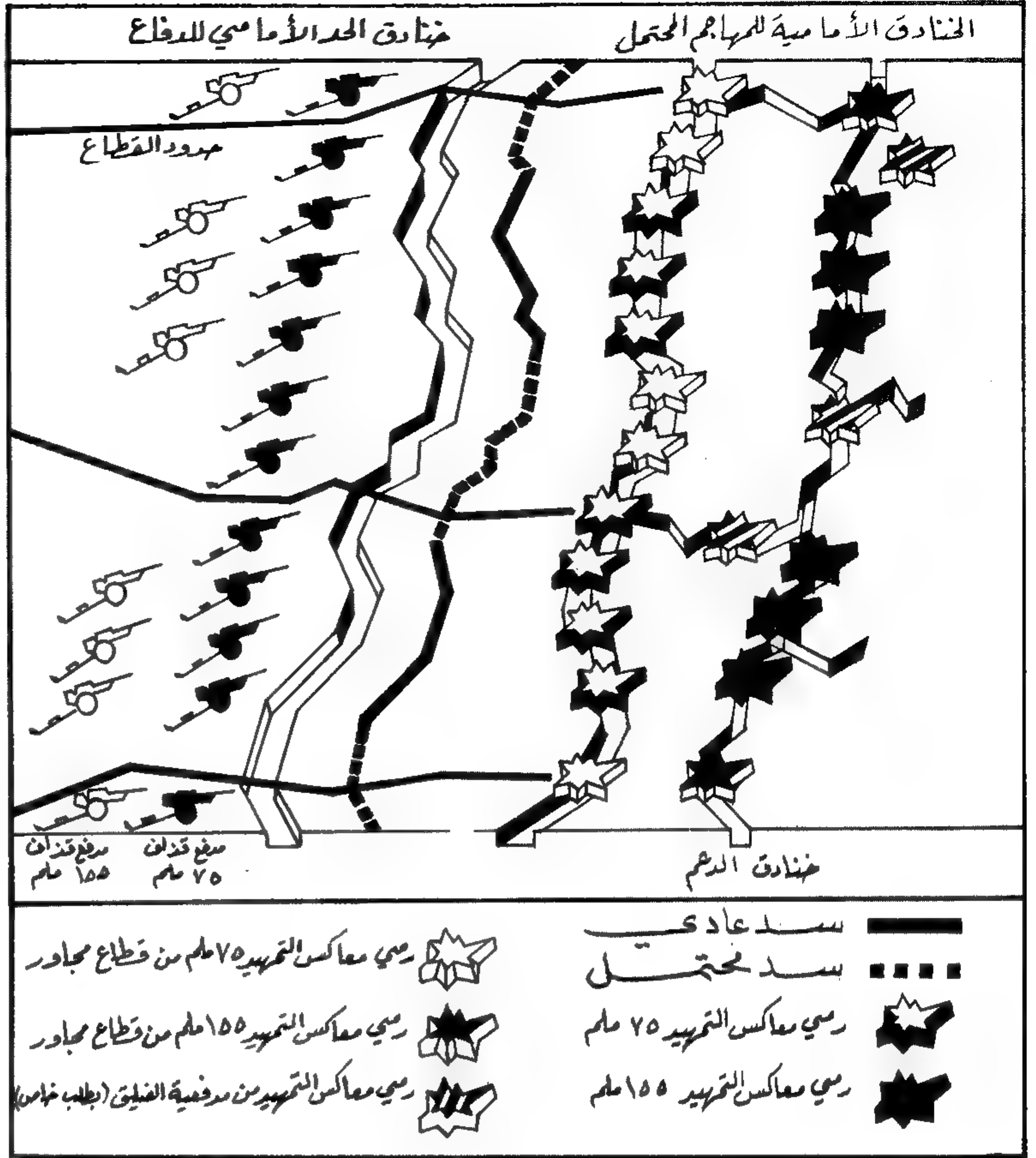
العدو. وينفذ لمدة محددة أو باستهلاك محدد من الذخائر وبأقصى إيقاع تؤمنه الوسائط النارية المستخدمة ، ابتداء من اقتراب العدو من الخط المذكور وحتى توقفه عن الهجوم أو انسحابه الى الخلف .

تكون خطوط رمي الايقاف مرصودة من نقاط الملاحظة الجوية ومن المراصد البرية ومحطات الرصد الراداري أو الصوتي العاملة لصالحها ، وتعين حدودها بدقة على الأرض والخرائط ، ويحدد لكل مدفع مشترك في الرمي جبهة لا تزيد عن ٥٠ متراً . ويحسب طول الخط استناداً الى عدد المدافع المشتركة في الرمي والتي يجب أن لا يقل عيارها عن ١٠٠ مم . في حين تشترك المدافع ذات العيارات الأصغر والمهاونات في رمي الايقاف بالتراكب لزيادة كثافة الرمي . ومن الضروري أن يكون بعد اقرب خط من خطوط رمي الايقاف عن القوات الصديقة أكبر من مسافة الحيطة ، وهي تعادل ٢٠٠ - ٤٠٠ متر تبعاً لعيار المدافع المستخدمة وطرازها وطبيعة الصلابة ودرجة وقاية القوات الصديقة .

يقسم رمي الايقاف الى نوعين هما : رمي الايقاف الثابت ، ورمي الايقاف المتحرك .

وينفذ رمي الايقاف الثابت بعمل سد ناري ثابت على خط معين يقع أمام الترتيب الدفاعي ، وينفذ خلال مدة محددة وبمعايير رمي ثابتة مع استهلاك عدد معين من القذائف ، أولمدة محددة وبدون تحديد الاستهلاك ، أو حتى توقف العدو المهاجم واندحاره .

وعندما يتمكن العدو من اجتياز الخط والخروج من حدود تأثير رميات الايقاف ، فإن وسائط النيران تلجأ الى رمي الايقاف المتحرك لعمل سدود متعاقبة على خطوط محددة مسبقاً على الأرض والخريطة ، يبعد احدها عن الآخر مسافة ٤٠٠ - ٦٠٠ متر . وقد تزيد المسافة عن ذلك تبعاً لسرعة تحرك قوات العدو المهاجمة . ويتم الرمي على كل خط وفق عناصر رمي واحدة لجميع المدافع ، ويستمر حتى يتم ايقاف العدو أو تراجعه أو اختراقه للخط . وعندما ينقل الرمي الى الخط الذي يليه باتجاه القوات الصديقة . وهكذا يستمر نقل الرمي من خط الى آخر ، ولا يتوقف إلا بعد اختراق العدو للخط الأخير الذي ينبغي أن يكون بعده عن الحد الأمامي للقوات المدافعة في حدود مسافة الحيطة .



الرمي معاكس التمهيد إبان الحرب العالمية الأولى

والمدفعية بعيدة المدى والصواريخ أرض - أرض ، على اعتبار أن المطارات ومناطق التحشد للهجوم ومناطق الشؤون الادارية وعقد الطرق تقع في اغلب الأحيان خارج مدى عمل المهاونات ومدافع الدبابات ومدفعية الميدان قصيرة المدى .

٥ - رمي الايقاف :

يشكل رمي الايقاف Tir d'arrêt أحد أنواع الرمي الدفاعي . وهو يستهدف صد الدبابات والمشاة المعادية التي تشن الهجوم أو الهجوم المعاكس ، بغية منع حركتها وتدميرها أو تشتيتها عند خط أو خطوط معينة مسبقاً .

ويمثل رمي الايقاف في اقامة سد ناري كثيف على الخط (المخطوط) الواقعة على الاتجاهات الرئيسية لتقدم

ينظم معاكس التمهيد على مستوى قيادي عال وفق مخطط موضوع سلفاً يتضمن عدة احتمالات للرمي على أكثر الاتجاهات المتوقعة لتحشد العدو فيها . ويجري تدقيق ذلك المخطط في اللحظة الأخيرة وفق آخر معطيات الاستطلاع الأرضي والجوي أو أية مصادر أخرى . وتتوقف طبيعة وحجم معاكس التمهيد على حجم المهام المنوي تنفيذها ، وحجم القوى والذخيرة والوقت المتوافر لذلك . ويفضل أن تكون مدة معاكس التمهيد قصيرة ما أمكن ، وأن يتم بأقصى غزارة ممكنة لتأمين التأثير المطلوب على العدو دون ان يتمكن من اتخاذ اجراءات مناسبة ضده .

يشترك في الرمي معاكس التمهيد الطيران وكافة الوسائط النارية المتوافرة ، ويركز أساساً على اتجاه الضربة العدو المحتملة . ويكون الاعتماد أساساً على الطيران

٦- الرمي معاكس البطاريات :

الرمي معاكس البطاريات Tir de contre batteries . هو رمي هجومي ودفاعي ، يستهدف تدمير أو إسكات أو إزعاج وسائل النيران المعادية . ولتحقيق ذلك يوجه الرمي معاكس البطاريات نحو مرابض الأسلحة (مدفعية ، هاونات) ، ومراكز الرصد والقيادة ، ومحطات الرصد الراداري أو الصوتي ، ومراكز الاتصال السلكية واللاسلكية ، ومرابض الأسلحة م/ط التي تؤمن حماية مرابض الأسلحة . وتشارك في هذا الرمي خلال المعركة الهجومية وحدات مختارة من المدفعية المتوسطة والثقيلة ذات المدى البعيد نسبياً ، أما في الدفاع ، فإن معظم وحدات مدفعية التشكيل القتالي تشارك في الرمي معاكس البطاريات منذ بدء التمهيد المعادي ، ثم يتابع جزء منها هذا الرمي بينما ينتقل جزء آخر للقيام بمهام أخرى .

ينفذ الرمي معاكس البطاريات على مرحلتين أساسيتين هما : جمع المعلومات ، وإدارة النيران .

ويركز الجهد في مرحلة جمع المعلومات على تحديد نوع مدافع العدو ، وأماكن انتشارها الأصلية والتبادلية ، ومراقبة تحركاتها من مرابض إلى آخر . وتستخدم لهذا الغرض مختلف وسائل الرصد البري والجوي .

أما إدارة النيران فتعتمد على تحديد الغرض من الرمي (إسكات ، تدمير ، إزعاج ... الخ) ، وتتضمن عادة : تعيين الأهداف الواجب ضربها ، والوسائل المخصصة لذلك ، واستهلاك الذخائر ، ومدة الرمي ، ونقل الرمي من هدف إلى آخر بعد تحقيق الغرض من الرمي على الهدف الأول . ويتعلق نجاح إدارة الرمي معاكس البطاريات بالعوامل التالية :

- تخصيص وحدات مدفعية ، من المدفعية العضوية في التشكيل القتالي ، لتنفيذ مهام الرمي معاكس البطاريات .
- توفير درجة استعداد عالية لهذه الوحدات ، حتى تكون قادرة على تنفيذ المهام بشكل قوي وسريع ، ليلاً أو نهاراً ، وفي أحوال الرؤية السيئة .
- تجهيز هذه الوحدات بوسائل إدارة النيران التي تضمن لرمياتها الدقة العالية .
- تنفيذ الرمي معاكس البطاريات في جميع مراحل المعركة .
- تنظيم التعاون مع الطيران والقوات البحرية (على الاتجاهات الساحلية) .
- تحقيق التأثير الملائم لكل هدف على حدة .
- وفي المرحلة التي تلت الحرب العالمية الثانية ، وإثر

تسليح جيوش الدول الكبرى بأسلحة نووية تكتيكية واستراتيجية ، ظهر تعبير جديد هو الرمي معاكس البطاريات النووية . وكان المقصود بهذا التعبير ضرب مواقع منصات إطلاق الصواريخ النووية أو بطاريات المدفعية الذرية بقية تدميرها أو إبطال نيرانها ، بالإضافة إلى ضرب مخزون العدو من الذخائر النووية . واعتبر بعض النظريين الأميركيين أن هذا النوع من الرمي هو الوسيلة الوحيدة لنزع السلاح النووي من يد الخصم ، شريطة أن يتم بشكل يضمن تدمير كافة وسائل الرمي النووي المتوافرة لدى العدو ، ويمنع بالتالي من تسديد الضربة الانتقامية الثانية .

ولقد كان هذا الرأي معقولاً إلى حد ما عندما كانت القوة النووية تعتمد أساساً على القواعد الأرضية الثابتة . ولكنه فقد جزءاً كبيراً من صحته بسبب ظهور القواصم النووية ، وتطور الصواريخ الجوالة المقذوفة من الجو أو

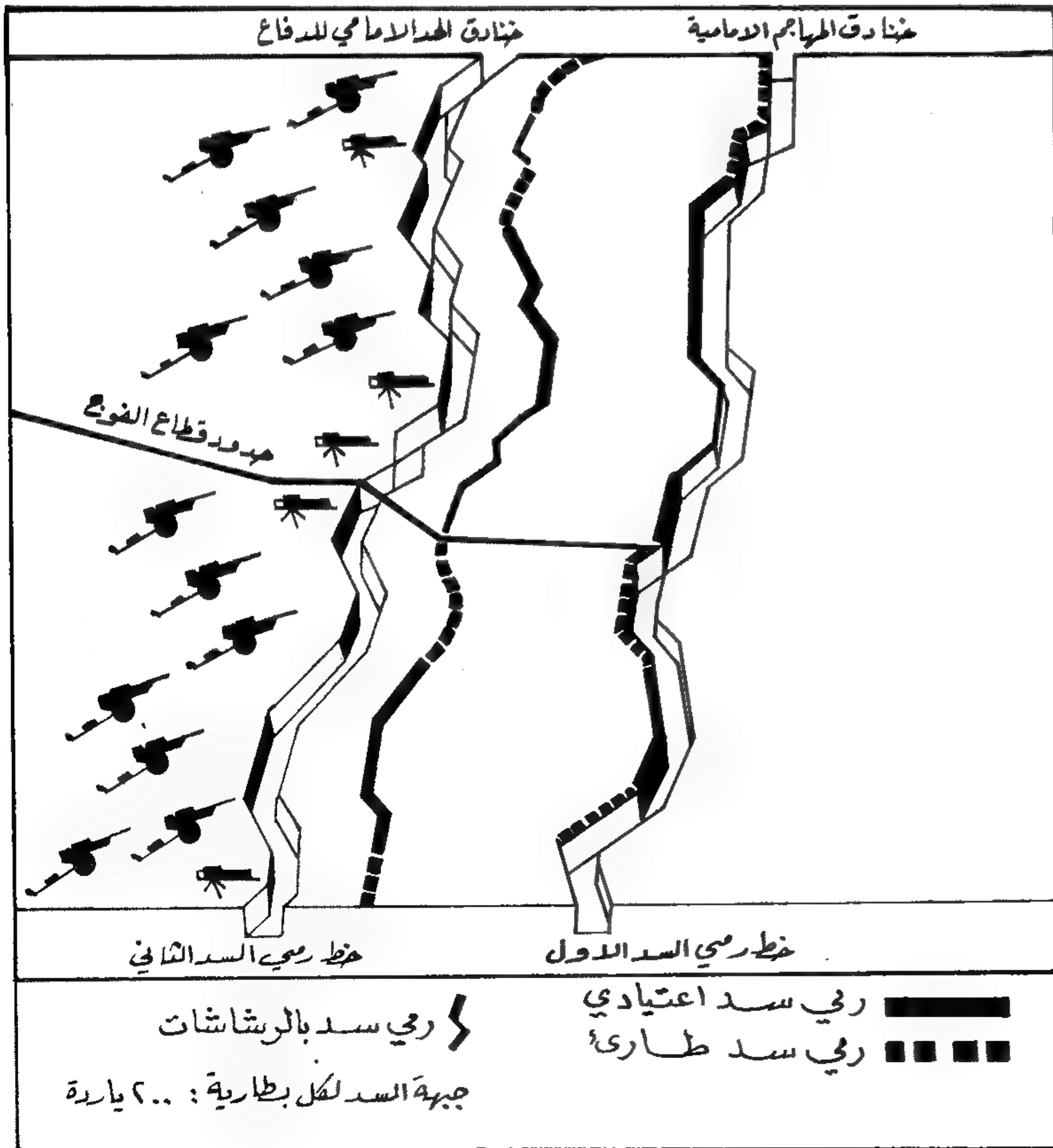
البحر ، وتزايد قدرة القواعد الصاروخية النووية البرية على البقاء بفضل تطوير أساليب تحسين منصات الإطلاق وإعداد منصات متحركة تنقل بين مواقع الرمي المتعددة . ولا يمكن تبني هذا المفهوم بالشكل الشامل إلا إذا غدا الرمي معاكس البطاريات النووية قادراً على تحقيق الغاية منه بالنسبة إلى كافة وسائل الرمي النووي المعادية ، بما في ذلك الوسائل البحرية ، الأمر الذي لا يمكن ضمانه في الوقت الحاضر .

٧- رمي الحماية :

رمي الحماية Tir de protection . هو رمي هجومي دفاعي للحماية مؤخرة أو مجنبة القوات الصديقة ، وتدمير أو إيقاف وسائل العدو التي تهددها .

٨- الرمي الصندوقي أو رمي التحويط Tir d'encagement . هو شكل من أشكال الرمي يستخدم

رمي الحماية إبان الحرب العالمية الأولى



القوات الصديقة المهاجمة .

ولرمي العزل والمنع مفهومان ، يتعلق اولها بمسرح المعركة ، في حين يتعلق الثاني بعمق ترتيب العدو .

وتشترك في رمي المنع والعزل على مسرح المعركة المدافع والمهاونات الثقيلة والطيران والصواريخ أرض - أرض التكتيكية . وإذا كانت المنطقة المضروبة واقعة تحت مراقبة المراسد الأرضية أو طائرات الرصد الجوي الميداني ، فإن بالامكان احكام الرمي عليها مسبقاً بعدد محدود من الأسلحة ، ولا تفتح النار بعد ذلك الا عند ظهور الأهداف في تلك المنطقة ، وتحدد مدة الرمي واستهلاك الذخيرة في هذه الحالة وفقاً للتأثيرات المحققة . أما في حال عدم امكان رصد المنطقة فيمكن ان يستمر الرمي عليها طوال المدة المحددة بتعليمات القيادة . وفي هذه الحالة ينفذ رمي العزل والمنع برشقات السرايا أو الكتائب مع فواصل زمنية متفاوتة وغير منتظمة ، أو بالرمي الايقاعي .

ويعتبر رمي العزل والمنع في العمق جزءاً من عملية العزل والمنع (أنظر العزل والمنع ، عملية) ، وتشترك فيه الصواريخ أرض - أرض والطيران . ويمكن أن تكون الذخائر المستخدمة فيه تقليدية أو ذات رؤوس نووية . ويتم رصده بوسائل الرصد القادرة على كشف الأرض في عمق الترتيب المعادي .

حالات الرمي الخاصة

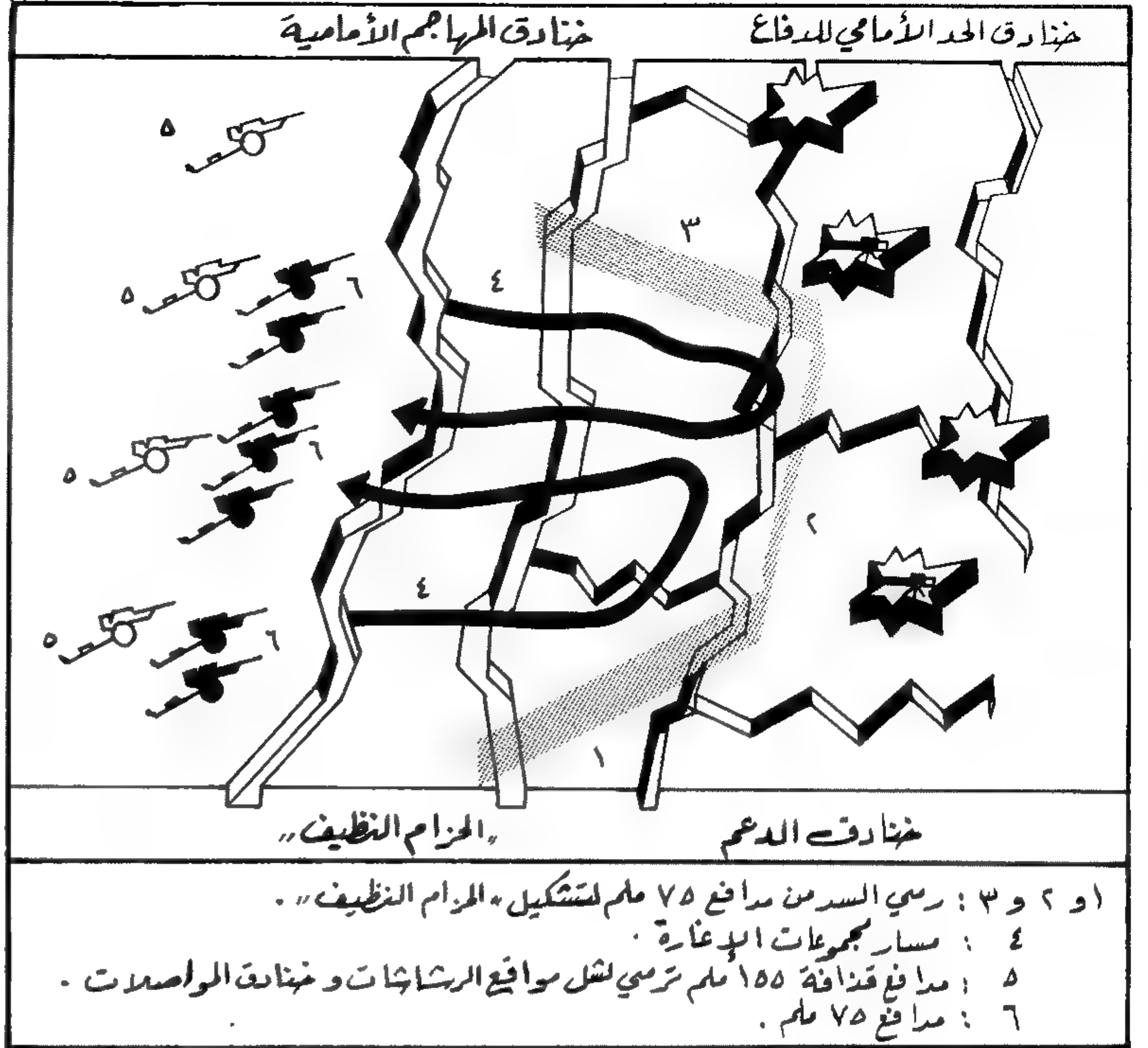
١ - الرمي من فوق الأصدقاء :

تضطر أسلحة الدعم المباشر في أغلب الأحوال الى الرمي على العدو أثناء المعركة مع وجود قوات صديقة أمامها ، وهذا ما يفرض اتخاذ عدد من الاجراءات لمنع اصابة هذه القوات بصورة مباشرة . وتكون الاصابة لمباشرة مستتعدة اذا كان المحرك الأدنى لحزمة بحارك القذائف عند الرمي أعلى من الوحدة الصديقة ، وهذا يعني اعطاء سبطانة السلاح زاوية محددة بالارتفاع تؤمن ارتفاع الحبيطة . ويحدد هذا الارتفاع بقيمة الزاوية المحددة بين خط القذائف والمستوى الذي توجد عليه القوات الصديقة ، والتي يستبعد فيها اصابة القوات الصديقة مباشرة . وتساوي هذه الزاوية مجموع الزوايا التالية والمحسوبة استناداً الى المسافة الفاصلة بين السلاح الرامي والوحدة الصديقة :

- الزاوية المناسبة لطول قامة الانسان (٢ متر تقريباً) .

- زاوية التسديد

- الزاوية المعادلة لضعف نصف التناثر الكامل بالارتفاع (أربعة انحرافات وسطية في الارتفاع) .



الرمي الصندوقي إبان الحرب العالمية الأولى

أو الجانب في لحظة الانسحاب .

٩ - رمي العزل والمنع :

هو رمي هجومي دفاعي يركز على منطقة أو نقطة بهدف منع العدو من استخدامها أو الوصول إليها .

ينفذ رمي العزل والمنع *Tir d'interdiction* أساساً ضد شبكة مواصلات العدو ، وخاصة ضد عقد المواصلات (جسور ، محطات سكك حديدية ، نقاط إجبارية ، مفارق طرق ... الخ) . الأمر الذي يؤدي الى منع حركة القوات المعادية باتجاه المنطقة المطلوب عزلها كما يمنع الحركة الخارجة من هذه المنطقة .

يستخدم هذا الرمي في الحالات التالية : ١ - الصراع مع وحدات العدو المطوقة ، وذلك لضرب طرق امداد هذه الوحدات ومساك انسحابها ، ومنع وصول الاحتياطات التي تحاول فك الطوق المضروب على تلك الوحدات . ٢ - صد الهجوم المعادي عبر منع الانساق الثانية والامدادات من تعزيز النسق الأول . ٣ - عزل منطقة المعركة والانساق المعادية الأولى في الهجوم والهجوم المعاكس بغية تسهيل عمل

في حالي الهجوم والدفاع . وهو يستهدف في الهجوم احاطة قوات معادية بالنار من جميع الاتجاهات لمنع انسحابها أو وصول الامدادات والنجدات اليها ، ومساعدة القوات الصديقة المهاجمة بالتالي على تنفيذ مهمتها . وعند وصول القوات الصديقة الى حدود المسافة الخطرة ، يتم إيقاف هذا الرمي وينقل الى أهداف تقع داخل ترتيب القوات المعادية ، ويتحول بالتالي الى رمي دعم . أما في الدفاع . فيستهدف الرمي الصندوقي احاطة موقع صديق معزول معرض للهجوم من عدة جهات بسدود نارية كثيفة توقف العدو وتدمره ، دون أن تمنع الموقع الصديق من المناورة أو تحدد من وصول الامدادات والنجدات الى الموقع (صندوق مفتوح) . وعندما يكون الموقع الصديق مطوقاً ومعرضاً للهجوم من جميع الاتجاهات تتم احاطة هذا الموقع بسدود من جميع الاتجاهات (صندوق مغلق) . ويكون التنسيق بين الموقع الصديق ووسائل الطيران التي تنفذ الرمي الصندوقي وثيقاً ومستمر ، سواء كان هذا الموقع معرضاً للهجوم من عدة جهات أو من كل الجهات ، حتى تستطيع القوات الصديقة طلب إيقاف الرمايات التي تحميها من الامام في لحظة قيامها بهجوم معاكس ، أو إيقاف الرمايات التي تحميها من الخلف

- الزاوية المعادلة لتصحيح الارتفاع بسبب تبدل حرارة الهواء والضغط الجوي والسرعة الابتدائية والرياح الطولية .

- الزاوية المعادلة للخطأ الشخصي (خطأ التسديد أو أسباب أخرى) .

- الزاوية المعادلة للخطأ المحتمل في تقدير المسافة .

ولا يقل مجموع هذه الزوايا عن ١٦ ميليم إذا كانت الأرض مستوية والسلاح الرامي والهدف والقوات الصديقة على مستوى واحد ، شريطة ألا تقل مسافة الوحدات الصديقة عن ٣٠٠ متر ولا تزيد عن ٨٠٠ متر . فإذا كان الهدف مرئياً للرامي من فوق الأصدقاء، فذلك معناه أن الهدف أعلى من القوات الصديقة ولا بد من وجود زاوية ما بين اتجاهها ومستوى الهدف . وكلما كانت القوات الصديقة أخفض من اتجاه الهدف كانت امكانية تنفيذ الرمي الآمن من فوقها أكبر . وبمقارنة زاوية التسديد المناسبة لمسافة الهدف ، مضافاً إليها الزاوية الشاقولية المحصورة بين الهدف والوحدة الصديقة والقيمة التقديرية هامش الحيلة ، يمكن الحكم على امكانية تنفيذ الرمي أم لا .

ينفذ الرمي من فوق الأصدقاء اما على نقطة واحدة أو على عدة نقاط متسلسلة بالجبهة ، وذلك حسب طبيعة الهدف . اما الرمي على نقاط متسلسلة بالعمق فخطر وغير محمود العواقب .

يجب تدقيق الرمي من فوق الأصدقاء بين فترة وأخرى ، وتصحيح التسديد باستمرار أثناء الرمي . وعند ضرورة ادخال تصحيح في الرمي ، يجب التحقق من صحة الزاوية الجديدة وامكانية الرمي بالموجه الجديد .

٢ - الرمي من بين الفرَج وعلى الجوانب :

تقوم قوات النسق الثاني عادة بالرمي على العدو من خلال الفرَج القائمة بين الوحدات الصديقة . وهناك حالات تقوم فيها قوات النسق الثاني بحماية جوانب القوات الصديقة بالنار . وتؤمن كل هذه الرمايات استخدام أكبر عدد ممكن من الوسائط النارية في التعامل مع العدو ، وعدم الاكتفاء بوسائط النسق الأول ، ولكنها تعرض القوات الصديقة للخطر اذا لم تتخذ تدابير الأمان المناسبة ، وفي مقدمتها مراقبة حدود انتشار القوات الصديقة ، والاتصال المستمر مع هذه القوات لتدقيق نتائج هذه المراقبة وتلافي الاخطار التي يمكن أن تقع بسبب تحرك القوات الصديقة أثناء القتال .

يتطلب الرمي بين الفرَج وعلى الجوانب دقة عالية لا يمكن تحقيقها الا اذا كان السلاح مثبتاً على قاعدة أو حامل خاص ، لذا فإن تنفيذ هذا الرمي بالاسلحة الحقيقية التي

العناصر التالية :

- ضعف التناثر الجانبي الكامل للقذائف (ثنائية انحرافات وسطية بالاتجاه) ، مع الاخذ بالاعتبار المسافة الفاصلة بين السلاح والهدف مضافاً إليها الخطأ الوسطي في تقدير المسافة .

- احتمال انحراف القذائف خارج مستطيل التناثر بسبب الرياح الجانبية .

- تصحيح انحراف القذائف بسبب الحيدان .

- تصحيح الانحراف بسبب الخطأ الشخصي في التسديد أو لأسباب أخرى وهي لا تقل عن ١٧ ميليم .

والمجموع الاجمالي لهذه القيم بالنسبة الى هامش الحيلة لا يقل عن ٣٠ - ٣٥ ميليم ، ويمكن تقديره على الأرض بالمنظار أو بترقيات أجهزة التسديد .

٣ - الرمي الليلي :

يشكل الظلام والضباب والأحوال الجوية السيئة عائقاً أمام النظر وأمام استخدام الرمي المسدد . لذا يتم اللجوء في هذه الحالات الى الرمي الغريزي عندما يتعلق الأمر بعمليات هجومية ، والرمي المعلم والرمي الذاتي عند العمل في مواقع دفاعية ثابتة .

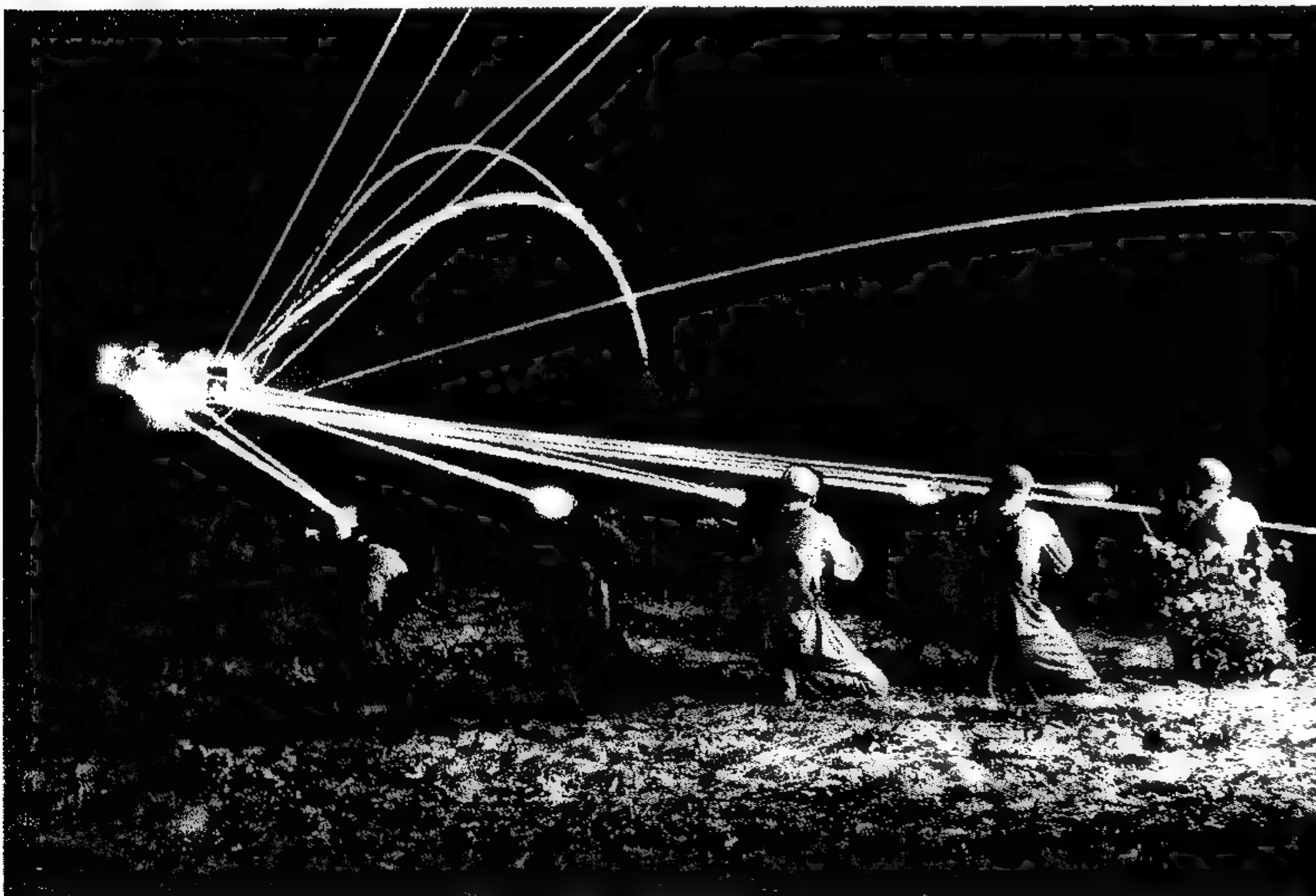
ومن الممكن استخدام وسائل الاضاءة (قنابل مضئية ، حرائق ... الخ) لانارة ميدان المعركة وممارسة

يحملها افراد محمولون على الوسائط المتحركة يشكل خطراً على أمن القوات المتقدمة . أما الرشاشات المتوسطة والثقيلة والرشاشات المركبة على الوسائط المتحركة والمدافع المخصصة لتنفيذ الرمي المباشر (بما في ذلك مدافع الدبابات) فهي الأسلحة الوحيدة القادرة على تنفيذ الرمي في هذه الظروف . ولتأمين الحيلة الكاملة للقوات الصديقة يكون فتح النار من الثبات أو أثناء التوقيات . أما بالنسبة الى الدبابات المجهزة بمقرات أسلحة فيمكن الرمي بين الفرَج وعلى الجوانب من الحركة أيضاً .

تؤمن حيلة الرمي بين الفرَج وعلى الجوانب بتحقيق شرطين أساسيين : يتمثل أولهما في الرمي على هدف موجود على مسافة أبعد من خط انتشار الوحدات الصديقة ، الأمر الذي يضمن عدم اصابتها بطلقات نارية أو شاردة . ولا تتأمن الحيلة الا اذا كانت مسافة الهدف أكبر من المسافة الفاصلة بين السلاح والوحدة الصديقة + متوسط الخطأ في تقدير مسافة الوحدة الصديقة + ستة انحرافات وسطية بالمدى . وتعتبر مسافة الحيلة التي ينبغي أن تفصل بين جانب الوحدة الصديقة والهدف بعدد ٢٥٠ - ٣٥٠ متراً .

أما الشرط الثاني فيتمثل في توافر بعد جبهي كاف بين الهدف وجانب الوحدة الصديقة ، الأمر الذي يضمن وجود هامش حيلة مناسب . ويقدر هذا الهامش بحساب الزاوية التي يكون رأسها عند السلاح الرامي ، وضلعها الأول يمتد من السلاح الى الهدف ، وضلعها الآخر يمتد من السلاح الى جانب القطعة الصديقة . وتتألف هذه الزاوية من مجموع

الرمي الليلي بطلقات خطاطة ، مع الافادة من إضاءة الهدف بضوء نيران الحرائق



نووية . ولقد تم تطوير هذه الصواريخ لتطوير قدرات القاذفات وتعدد حياتها العملياتية بمواجهة تزايد خطر الدفاعات الجوية .

٧ - الرمي بأسلوب « إرم وانس » :

اطلق هذا التعبير على أسلوب الرمي بجبل جديد من الأسلحة . ويقصد بتعبير « إرم وانس » Fire and Forget أحد أشكال الرمي المباعِد ، حيث ترمي الطائرة أسلحتها في الوقت الذي تكون فيه خارج مدى دفاعات الهدف المراد ضربه ، ومن ثم تقبع الطائرة بالخروج من المنطقة بأسرع وقت ممكن بغية تجنب الطيران المعادي والأسلحة الأرضية م/ط ، دون أن يؤثر هذا الخروج السريع على دقة الاصابة ، على اعتبار أن الأسلحة المرمية تتوجه نحو الهدف ذاتياً ، ولا تتطلب من الرامي المتابعة لتحقيق الاصابة .

ولقد طور الأميركيون هذا الأسلوب والذخائر الضرورية له اعتماداً على خبرة الحرب الفيتنامية ، بعد أن ظهرت محدودية فاعلية أسلوب القصف التقليدي ، وتركز التطوير على توجيه المقذوفات التي تحولت الى صواريخ . وتم التخلي عن أسلوب التوجيه الذي يعتمد على التحكم بمسار الصاروخ بالراديو من الطائرة ، نظراً لأنه يفرض على الطائرة البقاء قرب منطقة الهدف فترة طويلة نسبياً ، ويعرضها بالتالي للخطر .

ويعتمد أسلوب « إرم وانس » على أربع طرق توجيه رئيسية هي : التوجيه بملاحقة الاشعاع الصادر عن رادار العدو ، والتوجيه بملاحقة الأشعة تحت الحمراء الصادرة عن الهدف ، والتوجيه الراداري الايجابي ، وبعض أنواع التوجيه التلفزيوني (انظر الصاروخ) . ويمكننا عادة اعتبار بعض الصواريخ سطح - سطح المضادة للسفن ، وبعض صواريخ سطح - جو المضادة للطائرات ، ضمن فئة أسلحة « إرم وانس » ، وذلك اعتماداً على أسلوب التوجيه المستخدم في تلك الصواريخ .

٨ - رمي القنص : (انظر القنص) .

٩ - رمي الدليف : (انظر الدليف) .

١٠ - الرمي المقاد عن بعد :

هو الرمي الذي يعتمد على نظام توجيه وقيادة وسيطرة موجود في موقع مركزي بعيد نسبياً عن السلاح ، بحيث تتم عملية تبديل زوايا الرمي وضبط النيران من ذلك الموقع . وتستخدم عادة في بعض مدافع القطع البحرية ، والمدافع م/ط ، والمدفعية الساحلية ، ومدافع التحصينات الدائمة .

ويستخدم الرمي الخُلبي أثناء التدريب والمشاريع والمناورات (وحيدة الجانب أو ثنائية الجانب) ، لاضفاء شيء من الواقعية على التدريب ، وتمثيل جو المعركة ورميات العدو والصديق .

يتميز الرمي الخُلبي باستخدام ذخيرة مزيفة أو خُلبية تحدث صوتاً ولكنها لا تحدث أي تأثير .

والذخيرة المزيفة هي ذخيرة شبيهة بالذخيرة الحقيقية شكلاً ووزناً ، ولكن الحشوة فيها مزيفة والطعم حقيقي وقابل للتبديل . وعند الضغط على الزناد يتفجر الطعم محدثاً صوتاً . وتستخدم هذه الذخيرة عادة لتمثيل الاطلاق ، والتحرن على القام السلاح واعداده للرمي .

أما الذخيرة الخُلبية فهي (في الأسلحة الخفيفة) عبارة عن طلقة شبيهة بالطلقة الحقيقية شكلاً ووزناً ، ويحتوي طرفها على جميع عناصر الطلقة الحقيقية (الطعم ، الحشوة الدافعة) الا أن الرأس المقذوف (الرصاص) مصنوع من الخشب أو من مادة سهلة الاحتراق . وعند الاطلاق يحترق المقذوف الخشبي بمجرد مغادرة السبطانة ، ويفقد تأثيره الا اذا كان الهدف قريباً جداً (عدة أمتار) فإن من المحتمل اصابته بحروق ناجمة عن الغاز الناتج عن انفجار الحشوة . وتصنع القذيفة الخُلبية (في المدفعية) من الورق المقوى أو من مادة لا تترك أثراً . وهذه القذيفة شكل القذيفة الحقيقية ووزنها ، ولكن فيها طعم وحشوة من البارود ، ولها سداة من القطن أو الورق المقوى لاحكام الضغط . وعند شد حبل الزناد يحدث الاطلاق ، وتندفع الغازات الناتجة عن احتراق البارود من فوهة السبطانة محدثة صوتاً شبيها بصوت القذيفة الحقيقية . ولهذا يطلق عليها أيضاً اسم « محدثة الصوت » .

ومن الجدير بالذكر أن الرمي الخُلبي في المدفعية وأسلحة التكرار التي تطلق طلقة طلقة لا يتطلب ادخال أي تعديل على السلاح . أما عند اجراء الرمي الخُلبي بسلاح رشاش ، فإن من الضروري تصغير فوهة السبطانة ، حتى ينحصر الضغط الناجم عن انفجار الحشوة الدافعة ، ويخلق قوة دافعة تؤمن تراجع الاقسام المتحركة وتضمن بالتالي استمرار الرمي رشا . ولتحقيق ذلك يركب على فوهة السبطانة سداة ذات ثقب صغير يبطئ تسرب الغاز الناجم عن الانفجار ، ويضمن تراجع الاقسام المتحركة للسلاح الآلي .

٦ - الرمي المباعِد :

ظهر تعبير الرمي المباعِد stand-off للدلالة على استخدام الطائرات لصواريخ جو - سطح أو جو - أرض ذات مدى كبير نسبياً ، بحيث لا تضطر الطائرة الى الدخول ضمن مدى اسلحة الدفاع الجوي المعادية .

ومعظم صواريخ الرمي المباعِد قادرة على حمل رؤوس

الرمي بالتسديد . وفي جميع الأحوال فإن الأسلحة الجماعية لا تعتمد في الرمي الليلي على احتمالات التسديد بقدر اعتمادها على الرمي المعلم .

وقد ساعدت اجهزة الرؤية الليلية (التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء أو بواسطة تكثيف ضوء النجوم) على اكتشاف الأهداف وتحديد مسافاتهما والتعامل معها . كما جهزت البنادق القناصة وأجهزة تسديد المدرعات وأجهزة رصد المدفعية بأجهزة الرؤية الليلية وذلك لتنفيذ الرمي الليلي . ولقد ساعدت هذه الاجهزة والتوسع في إضاءة أرض المعركة على تجنب المباغتة ، واكتشاف تحرك قوات العدو في الوقت المناسب ، وتوفير القدرة على التعامل معها .

يعتمد الرمي الليلي على الكثافة النارية التي تعرض نقص الدقة ، كما يعتمد على الاعداد المسبق للرمي (الرمي المعلم) واستخدام الذخائر الخطاطة التي تساعد على رصد الرمايات وتصحيحها . وهو يتطلب تدريباً خاصاً يجري بعد انجاز التدريب على الرمي النهاري . ويستهدف التدريب على الرمي الليلي تحسين كفاءة السدنة في المجالات التالية : ١ - تقدير المدى في الظلام أو في حالة الرؤيا الضعيفة . ٢ - اكتشاف الأهداف والتعامل معها بسرعة خلال فترات الانارة المحدودة . ٣ - الرمي الغريزي . ٤ - الرمي على مصادر الضوء . ٥ - الرمي بعد تحديد موقع الهدف التقريبي بالسمع . ٦ - استخدام السلاح وفكه وتركيبه واصلاح استعصاءاته وضبط جهاز التسديد في الظلام اعتماداً على اللمس وليس على النظر . ٧ - اعداد الأسلحة للرمي المعلم .

٤ - الرمي المباغت (الخنجري) :

هو الرمي الكثيف الذي يفتح فجأة من مسافات قريبة وباتجاه واحد . يتم التحضير للرمي المباغت على مسافات لا تزيد عن مدى المعركة (حوالى ٣٠٠ م) ، وينفذ من مريض مموه بدقة وبالطاقة القصوى للسلاح حتى تدمير العدو تدميراً كاملاً أو منع أي محاولة من قبله للتحرك بالاتجاه المحدد . يجب أن يتمتع الأفراد المعينين لتنفيذ الرمي المباغت بانضباط متناه ومهارة فائقة وقدرة كاملة على ضبط النفس . ويستخدم غالباً في الاغارات والكائنات ، أو عند اكتشاف عدو قريب بشكل مفاجئ ، أو عندما يتوخى المدافع مفاجأة العدو وذلك بعدم الرمي عليه والسماح له بالتقدم الى منطقة القتل لضمان تدميره في هذه المنطقة بنيران كثيفة ومفاجئة .

٥ - الرمي الخُلبي :

الرمي الخُلبي Tir à blanc . هو عكس الرمي الحقيقي المنفذ بذخيرة قتالية أو تدريبية أو مصغرة .

تتم قيادة الرمي عن بعد بواسطة اشارات يعطيها النظام المركزي المذكور ، فيلتقطها جهاز استقبال موجود على حامل السلاح ويحولها آلياً الى حركة تبدل وضع سبطانة السلاح بالمدى والاتجاه . وتحدد نوعية هذه الاشارات من قبل النظام المركزي استناداً الى عدة عوامل أهمها : ١ - وضع سبطانة السلاح قبل بث الاشارة ، ٢ - عناصر الرمي بالمدى والاتجاه ، ٣ - التصحيحات الواجب ادخالها على عناصر الرمي بسبب الظروف الباليستيكية والجوية التي يتم فيها الرمي . وتكون الاشارات من عدة انواع ، كاشارات اجهزة تزامن ثنائية أو فردية السرعة ، أو اشارات رقمية ، أو اشارات تحويلية .

١١ - الرمي الذاتي :

هو أسلوب للرمي بالرشاشات يستخدم لضبط عمليات التسلل وفي الدفاع عن المنشآت الحيوية . لذا فإن أسلحة الرمي الذاتي تركز مقابل محاور التسلل المحتملة ، أو في نقاط تحيط بالمنشآت الحيوية التي يحظر الاقتراب منها . وتكون نيران الرشاشات متقاطعة في أغلب الحالات .

تعمل أسلحة الرمي الذاتي وفق مبدأ مشابه لمبدأ عمل أجهزة الانذار وكشف التسلل ، التي تعتمد على سلك إعتار كسلك إعتار اللغم ، أو على شعاع ينطلق من جهاز بث الى جهاز استقبال ويقطع طريق التسلل المحتملة ، أو على أجهزة التقاط الاهتزازات الأرضية الناشئة عن سير الأفراد والآليات . ويؤدي تعثر العدو بسلك الاعتار ، أو قطع الشعاع من قبل العدو ، أو التقاط الاهتزازات الأرضية الناجمة عن تحركه ، الى اعطاء اشارة كهربائية تتحول بعد التكثيف الى حركة تشغل جهاز الاطلاق في الرشاش ، وتؤدي الى بدء الرمي تلقائياً .

١٢ - الرمي الفوتوغرافي (السينمائي) :

هو نوع من الرمي ينفذ بواسطة آلة سينمائية مركبة على متن طائرة حربية . ويستخدم في تدريب الطيارين على الرمي بغية التحقق من دقة الاصابة ، كما يستخدم أثناء القتال لتحديد نتائج الرمي . وفي هذه الحالة يكون عمل لآلة السينمائية متزامناً مع عمل السلاح .

(١٢) ريمينغتون (ليفاليت)

مخترع أميركي وصانع أسلحة نارية (١٧٩٣ - ١٨٦١) .

ولد إلفاليت ريمينغتون E. Remington في ٢٨ / ١٠ / ١٧٩٣ في «سافيلد» (كونكتيكتات) . في العام ١٨٠٠ سافر مع عائلته الى قرب مدينة «أونيك» (نيويورك) حيث استقروا هناك . وقد أسس والده دكاناً للحداثة وصب الحديد ،

مزوداً بجهاز يدار بواسطة دولاب مائي . وفي العام ١٨١٦ صنع «ريمينغتون» ، لاستعماله الشخصي ، بندقية ذات قاذح صواني . وكانت دقتها سبباً في طلب جيرانه منه ان يصنع لهم بنادق ماثلة . وبعد فترة قصيرة غدا اختصاص هذا الدكان صنع البنادق الرياضية وسبطانات (مواسير) البنادق .

في العام ١٨٢٨ أسس «ريمينغتون» مصنعاً كبيراً نسبياً قرب «إيري كانال» في موقع قرية «إيليون» حالياً . وقام مع ابنه «فيلو» بإدخال تحسينات على صناعة الاسلحة ، بما فيها طريقة انمكاس الفوه في ضبط استقامة سبطانات (مواسير) البنادق ، ومخرطة لأعمص البندقية . وكان أول من استعمل الصلب المسبوك لصنع السبطانات المخروطة في الولايات المتحدة .

وفي العام ١٨٤٧ زود «ريمينغتون» بحرية الولايات المتحدة ببندقية تملأ من جهة المفلأق (جينكس كاربين) . وقد زودت شركته ، التي دعت باسم «شركة ريمينغتون للأسلحة» ، حكومة الولايات المتحدة بكمية كبيرة من الأسلحة الخفيفة التي استعملت في الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) ، وفي الحربين العالميتين الأولى والثانية .

توفي في ١٢ / ٨ / ١٨٦١ في «إيليون» (نيويورك) .

(٢٨) ريمينغتون (شركة صناعية)

شركة أميركية لصناعة الاسلحة والذخائر . أسسها في العام ١٨٢٨ مصمم الاسلحة الأميركي «اليفاليت ريمينغتون» E. Remington ، بالتعاون مع ابنه «فيلو» . من أهم منتجاتها سلسلة بنادق التكرار المعروفة باسم «ريمينغتون» التي ظهرت خلال القرن التاسع عشر ، واستخدمت حتى ما بعد الحرب العالمية الأولى (انظر ريمينغتون ، اليفاليت) .

(١٧) رنفيل (اتفاقية) ١٩٤٨

معاهدة أبرمت بين هولند وجمهورية أندونيسيا في ١٧ كانون الثاني (يناير) ١٩٤٨ على ظهر الباخرة الحربية الأميركية «رنفيل» Renvill التي كانت راسية في ميناء «جاكرتا» الأندونيسي .

في العام ١٩٤٦ ، بعد ابرام اتفاقية «لينغادجاتي» Linggadjati ، استمر النزاع بين هولندا وجمهورية أندونيسيا في التفاقم . وكان كل من الفريقين يتهم الآخر بخرق الاتفاق . وتابع الهولنديون عملياتهم الحربية ، في حين استعان الجمهوريون بالمساعدة الخارجية . وعندئذ عرض مجلس الأمن الدولي وساطته التي نشأ عنها تأليف «لجنة المساعي الحميدة» Good Office Committee . وقد تألفت من ثلاثة أعضاء هم : أستراليا (اختارها الجمهوريون) ، وبلجيكا (اختارتها هولندا) ، في حين اختار الفريقان معاً ، الولايات المتحدة عضواً ثالثاً في هذه اللجنة .

وكانت «لجنة المساعي الحميدة» (G.O.G.) تعتقد أن الحل يجب أن يستند إلى اتفاق «لينغادجاتي» الذي كان الفريقان قد خرّقه وتخلّيا عنه . وقد أخذت اللجنة المذكورة على عاتقها عدم تخفيض القوى الداخلية للجمهورية في الفترة اللازمة لانتقال السلطة من هولندا إلى أندونيسيا المتحدة ، وتمثيل هذه الجمهورية بصورة عادلة في الحكومة الاتحادية .

ولقد عزز اتفاق وقف اطلاق النار المعروف باسم «اتفاقية رنفيل» المكاسب الهولندية ، إذ لم يكن فيه ما يلزم القوات الهولندية بالتراجع إلى نقاط انطلاقها الأساسية . وسارعت هولندا بعد الاتفاق إلى إعلان إنشاء دولة في «سومطرا» ضمت جزءاً من أراضي الجمهورية الأندونيسية . كما دعت إلى عقد مؤتمر تمثلت فيه الجمهورية كأقلية .

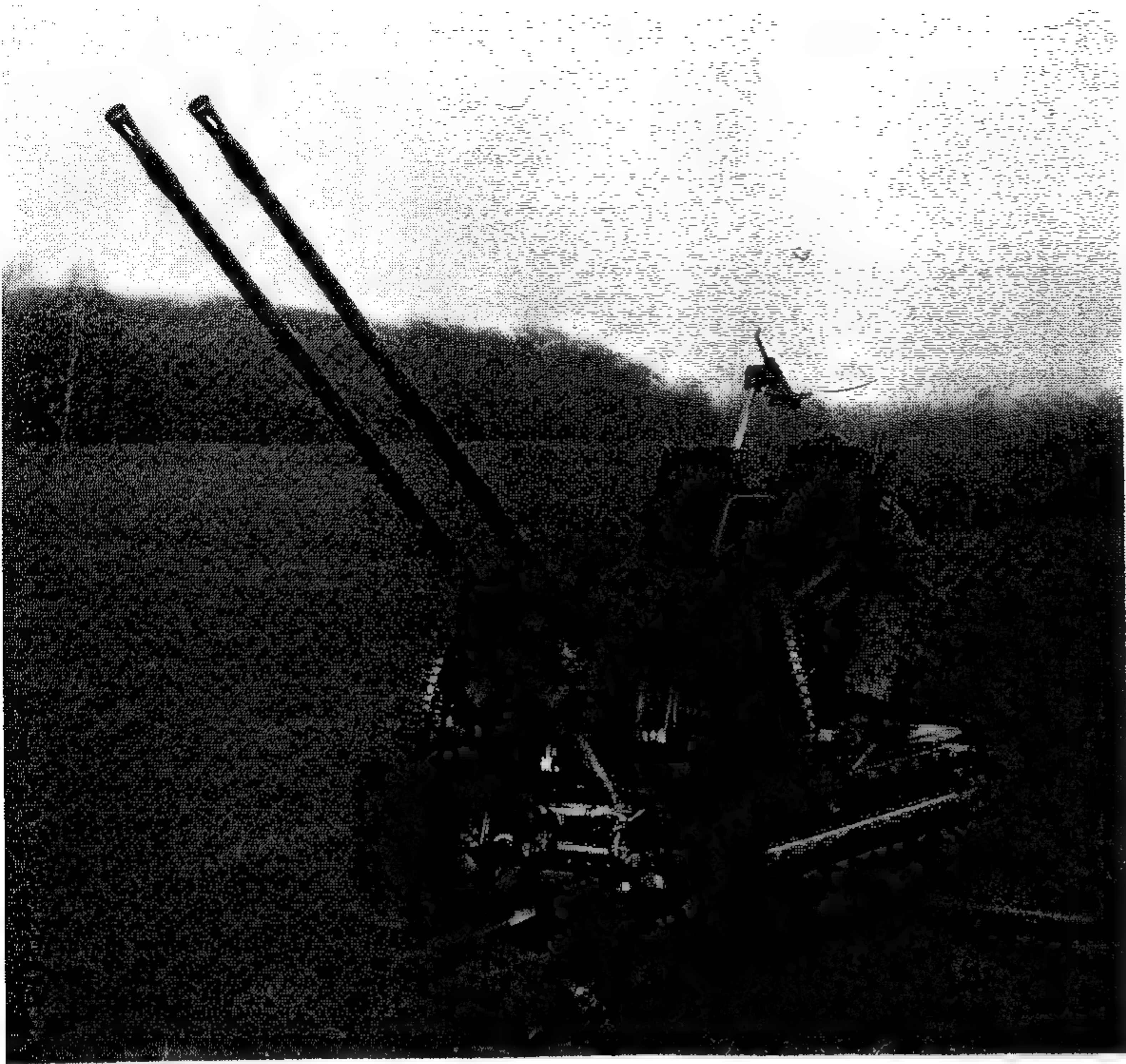
وفي كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٨ ، قامت القوات الهولندية بعملية بحرية هجومية ، واستولت على مدينة «جوجاكارتا» التي كانت مقرراً للحكومة وعاصمة مؤقتة لأندونيسيا آنذاك (وبقيت كذلك حتى أواخر الأربعينات) ، فباشر الأندونيسيون شن حرب عصابات ضد هولندا انتهت بطردها نهائياً من الأراضي الأندونيسية في العام ١٩٤٩ .

(٢٨) ر ه - ٣ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س-٦١ سي كينغ ، هليكوپتر) .

(٢٨) ر ه - ٥٣ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س-٦٥ ستاليون ، هليكوپتر) .



مدفع الماني غربي مضاد للطائرات من طراز «ره- ٢٠٢» ثنائي السبطانات

(٣٨) ره - ٢٠٢ عيار ٢٠ ملم (مدفع
م / ط)

مدفع آلي مضاد للطائرات من عيار ٢٠ ملم .
تنتجه شركة «راينميتال» Rheinmetall الألمانية
الغربية .

بدأ تطوير المدفع الآلي « ره - ٢٠٢ »
RH-202 في أواسط الستينات ، وبدأ إنتاجه فعلياً
في مطلع السبعينات . وهو مدفع خفيف سريع
الرمي معد أساساً للعمل كمدفع مضاد للطائرات ،
غير أن بالإمكان استخدامه ضد مختلف الأهداف
البرية والبحرية ، وخاصة العربات المدرعة الخفيفة
والمواقع الأرضية الثابتة .

يتميز المدفع بجودة صناعته وميزاته التقنية
العالية . ويعتبر من أحدث المدافع الآلية التي تم
تطويرها في العالم خلال الستينات والسبعينات .
كما أنه يتميز بسهولة استخدامه ومرونته العملية
الفائقة، حيث يمكن إطلاقه من منصة أرضية ثابتة
تحويل في حالة النقل إلى عربة صغيرة ذات عجلتين ،
يتم قطرها بواسطة السيارات الميدانية والشاحنات
الخفيفة . ويمكن تركيب المدفع على عدة أنواع
من العربات المدرعة لاستخدامه كمدفع ذاتي الحركة ،
أو على السفن والزوارق البحرية الصغيرة . ويوجد
من المدفع طرازان : الأول بسبطانة واحدة ،
والثاني ثنائي السبطانات ، وهو الأكثر استخداماً
خاصة في المهمات المضادة للطائرات .

يمكن للمدفع إطلاق عدة أنواع من الذخيرة
الخارقة للدروع ، وشديدة الانفجار ، والخارقة
والخطاطة . وتتم عملية تموينه بالذخيرة بواسطة
شريط معدني يتصل بمخزن مثبت على منصة المدفع
يتسع لـ ٢٧٥ طلقة . ويعمل المدفع بواسطة طريقة
الدفع بالفاز .

يستخدم المدفع « ره - ٢٠٢ » في الوقت
الحاضر (١٩٨٠) بطرازيه الفردي والثنائي في
الجيش الألماني الغربي وعدد من جيوش دول حلف
شمال الأطلسي ، من بينها : النرويج واليونان
وبلجيكا .

المواصفات العامة (ثنائي السبطانات) :
العيار ٢٠ ملم . الوزن : ١٦٤٠ كلغ . الطول
٥,٠٣ متر . زاوية الدوران الأفقية : ٣٦٠
درجة . زاوية الرمي الشاقولية : من - ٧,٥ إلى
+ ٨,٥ درجة . وزن القذيفة ٠,١١ كلغ .

وكانت عادة أخذ الرهائن معروفة في العصور
الماضية . وكان هناك نوعان من الرهائن : الرهائن
الطوعية والرهائن القسرية . وكانت الرهائن الطوعية
عبارة عن تبادل مجموعتين من الشخصيات الهامة
في بلدين لضمان عهد أو حلف . أما الرهائن القسرية
فينطبق عليها تعريف «أوهلر» المذكور آنفاً . ولقد
اختفى في العصور الحديثة استخدام أسلوب الرهائن
الطوعية ، كما أن القانون الدولي الحديث حرّم أخذ
الرهائن وقتلهم ، واعتبر ذلك من جرائم الحرب مهما
كانت الأسباب التي يتدّرع بها فاعلو هذه الجرائم .
ويدخل تهديد الأسرى والاعتداء على حياتهم ضمن
إطار أخذ الرهائن وقتلهم .

وقد تكفلت اتفاقية جنيف الرابعة لعام ١٩٤٩
(المادة ٣٤) بتحريم أخذ الرهائن وقتلهم وجاء نصها
موسعاً إذ يتعلق التحريم « بالأشخاص الذين ليس لهم
دور إيجابي في الأعمال العدائية » مما يشمل فئات
متعددة من الأشخاص ومن السكان المدنيين الواقعين تحت
سلطة العدو .

معدل الرمي (لكل سبطانة) ٨٠٠ - ١٠٠٠
طلقة / دقيقة . المدى الفعال الأقصى (أفقي)
٢٠٠٠ متر ، (م / ط) ١٢٠٠ متر .

(١٥) الرهائن

الرهائن Les otages هم الأشخاص من غير
المحاربين الذين يجري اعتقالهم وتهديد حياتهم من
قبل فئة مسلحة للضغط على سلطة من سلطات
الخصم - عسكرية أم مدنية - وإجبارها على القيام
بعمل لم تكن لتقوم به لولا ممارسة هذا الضغط
عليها .

وقد عرّف «أوهلر» (في تعليقاته على اتفاقية جنيف
الرابعة لعام ١٩٤٩ المتعلقة بحماية الأشخاص المدنيين
في زمن الحرب) الرهائن كما يلي : « هم رعايا دولة
متحاربة وجدوا تحت سلطة العدو سواء برغبتهم
أو عدم رغبتهم » وذلك ضماناً لتنفيذ تطلباته
أو الحفاظ على أمن قواته المسلحة مقابل حريتهم
وحياتهم .

(٦٤) رو (ابراهيم جوهانز اندرياس)

عالم ذرة ومهندس ميكانيكي جنوب افريقي (١٩١٤ -) . ساهم في تطوير القدرات النووية بجنوبي افريقيا التي أصبحت من الدول المؤهلة لدخول النادي الذري .

ولد ابراهيم جوهانز اندرياس رو A. J. A. Roux في العام ١٩١٤ في « بيت لحم » Bethlehem ، من أعمال ولاية « اورانج الحرة » Orange Free State . أتم علومه وتخرج في جامعة « ويتوترساند » .

بدأ حياته المهنية كمحاضر في دائرة الهندسة الميكانيكية في جامعة « ويتوترساند » (١٩٣٩ - ١٩٤٣) . ثم أصبح كبير المحاضرين في جامعة « ستيلنبوش » Stellenbosch (١٩٤٤ - ١٩٤٦) . وتحول بعد ذلك الى مجلس البحث العلمي والصناعي (C. S. I. R.) ليرئس موظفي الأبحاث مدة خمس سنوات (١٩٤٦ - ١٩٥١) ، ولیدیر وحدة أبحاث الهندسة الميكانيكية مدة سنة واحدة (١٩٥٢) . شغل بين العامين ١٩٥٢ - ١٩٥٥ منصب مدير المختبر الوطني للبحث الفيزيائي ، وعاد ثانية الى مجلس البحث العلمي والصناعي (C. S. I. R.) فتسلم وظيفة في المؤسسة الوطنية لأبحاث الهندسة الميكانيكية (١٩٥٥ - ١٩٥٧) . ومن ثم أصبح نائباً لرئيس المجلس المذكور في فترة (١٩٥٧ - ١٩٥٩) ، علماً بأنه كان في الفترة نفسها مديراً غير متفرغ لبرنامج أبحاث الطاقة الذرية . ومع حلول العام ١٩٥٩ عين مديراً لهيئة أبحاث الطاقة الذرية ، فمديراً لهيئة الطاقة الذرية (١٩٦٠ - ١٩٦٤) ، فمديراً عاما (١٩٦٤ - ١٩٦٧) ، فريسا لمجلس هيئة الطاقة الذرية (١٩٦٧ - ١٩٧٠) ، فريسا لهيئة الطاقة الذرية منذ العام ١٩٧١ .

امتاز « رو » بمقدرته على العمل في أكثر من جهة في وقت واحد . وهذا ما جعله يشغل في فترات متعددة عدة مناصب عملية وعلمية وأكاديمية بأن معا . وضع مؤلفات عديدة في الهندسة الميكانيكية والطاقة النووية ، وكان لأبحاثه دور هام في التطوير التكنولوجي والنودي في جنوبي أفريقيا .

(١٢) رو (أدوين) اليوت فردون

مصمم طائرات بريطاني (١٨٧٧ - ١٩٥٨) ، وأول بريطاني صمم طائرة خاصة وحلق بها ، ومؤسس شركة « اليوت فردون رو » Alliot Verdon Roe ويرمز اليها باسم آفرو « Avro » ، التي كانت تعتبر من أكبر الشركات العالمية لصنع الطائرات خلال الأربعينات والخمسينات .

ولد (أدوين) اليوت فردون رو (Edwin) A. V. Roe في « باتريكروفت » (لانكشير) في ١٨٧٧/٤/٢٦ . وفي سن الرابعة عشرة ترك المدرسة وسافر الى كولومبيا البريطانية ، وسرعان ما عاد الى بلده الأم بعد ستة والتحق بورشات السكك الحديدية في « لانكشير » و « يوركشاير » . وبعد فترة وجيزة ، ترك الورشات وعمل على باخرة شحن . ولكن شغفه بشؤون الطيران جعله يعود الى انكلترا لمتابعة تجارب الطيران التي كان يجريها الاخوان « رايت » . ولقد تمكن من صنع طائرة ذات سطحين وحلق بها في ١٩٠٨/٦/٨ مسافة ٢٣ متراً (٧٥ قدماً) . غير انه لم يعترف بتحليقه رسمياً .

وفي العام ١٩١٠ ، أسس « رو » بمعاونة أخيه « همفري » ، شركة « آ. في . رو وشركاه » وكانت الطائرة « آفرو - ٥٠٤ » من أولى الطائرات التي صنعها ونالت نجاحاً .

وقد صنع منها ما يقارب ١٧ ألف طائرة ، استعملت أعداد كبيرة منها في الفترة الأولى من الحرب العالمية الأولى في مهمات القصف الجوي ، كما استعملت أيضاً لتدريب الطيارين البريطانيين . غير ان « رو » قطع كل صلة بشركته بعد مرور عشر سنوات على الحرب ، وأسس شركة « سوندرز - رو » لتصميم وصنع الطائرات المائية Flying Boats وفي العام ١٩٢٩ منح لقب فارس .

لعبت الطائرات التي انتجتها شركة « آفرو » دوراً هاماً في الحرب العالمية الثانية . وكان اهم ما انتجته هذه الشركة في تلك الحرب قاذفة القنابل الثقيلة « لانكاستر » التي اعتبرت افضل قاذفة قنابل بريطانية ثقيلة عملت في الحرب العالمية الثانية . وخلال الخمسينات انتجت شركة « آفرو » قاذفة القنابل الثقيلة « فولكان » التي ما زالت تستخدم حتى اليوم (١٩٧٨) في بريطانيا لمهمات القصف الاستراتيجي كما انتجت الصاروخ جو - أرض بعيد المدى « بلوستيل » .

توفي في لندن في ١٩٥٨/١/٤ ، اما شركة « آفرو » فقد اندمجت في العام ١٩٦٢ مع عدد آخر من الشركات التي شكلت جميعاً شركة « هوكر سيدلي » للصناعات الجوية ، وذلك ضمن سياسة تأميم الصناعات الجوية التي نفذتها الحكومة البريطانية آنذاك .

(٣٨) رو (فرانسيس أزبوري)

ضابط بحري أميركي (١٨٢٣ - ١٩٠١) . شارك في الحرب الأهلية الأميركية في صفوف البحرية الفدرالية (الشالية) .

ولد فرانسيس أزبوري رو F. A. Roe في « ايلميرا » في ولاية « نيويورك » في ١٨٢٣/٤/١٠ . دخل الخدمة البحرية في العام ١٨٤٤ كطالب بحرية على ظهر السفينة « جون أدامز » ، ثم تلقى تدريبه النهائي في الأكاديمية البحرية في « أنابوليس » . وفي العام ١٨٥٥ كان رو ضابطاً على متن سفينة القيادة « فينسنس » التي كانت تقوم برحلة استكشافية في القطب الشمالي ، وفي العام نفسه رقي إلى رتبة ملازم بحري .

وعند اندلاع الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) عين رو ضابطاً تنفيذياً Executive officer على السفينة « بنساكولا » التي كانت في مقدمة اسطول « فاراغوت » . وفي تلك الفترة حاز رو على شهرة واسعة لشجاعته خلال معركة « فورت جاكسون » و « فورت سانت فيليب » (١٨٦٢) . وفي العام ١٨٦٢ أنيطت به مسؤولية قيادة الزورق المسلح « كاتادين » . وفي اليوم الأول لتسلمه مسؤولياته على متن ذلك الزورق خاض معركة « باتون روج » التي برهن فيها على براعة وشجاعة كبيرتين ، مما أدى إلى ترقيته إلى رتبة رائد بحري .

وفي ١٨٦٤/٥/٥ تمكن رو ، الذي كان يفقد السفينة الفيدرالية « ساساكوس » ، من هزيمة قوة بحرية كونفدرالية مكونة من السفينة « ألبهارل » والزورق المسلح « بومب شل » وذلك بالقرب من « بليموث » .

وبعد الحرب الأهلية الأميركية لعب رو دوراً هاماً أثناء قيادته « لفرقة الخليج » التابعة لاسطول اللواء البحري « بالمر » ، وذلك كفواض بين قوات الجنرال المكسيكي « خواريز » وحاكم مدينة « فيراكروز » ابان الاضطرابات التي شهدتها المكسيك في النصف الثاني من القرن التاسع عشر . وتلقى « رو » طلب استسلام المدينة في العام ١٨٦٧ .

خدم في الفترة (١٨٦٩ - ١٨٧١) في صفوف « الاسطول الآسيوي » التابع للبحرية الأميركية . ثم تنقل في مناصب عديدة إلى أن رقي إلى رتبة لواء بحري في العام ١٨٨٤ ، قبل أن يحال إلى التقاعد بعد ذلك بعام واحد . توفي في مدينة « واشنطن » في ١٩٠١/١٢/٢٨ .

(٢٨) روان (ستيفن)

ضابط بحري اميركي (١٨٠٨ - ١٨٩٠) ايرلندي الاصل ، شارك في الحرب الاهلية الاميركية في صفوف الفدراليين (الشاليين) .

ولد ستيفن كلينج روان S.C.Rowan في ١٨٠٨/١٢/٢٥ في ايرلنده ، وهاجر إلى الولايات المتحدة حيث انضم الى عائلته في العام ١٨١٨ . التحق بالبحرية الاميركية كطالب بحرية في العام ١٨٢٦ . وكانت أول رحلة بحرية له على ظهر السفينة «فينسنس» Vincennes التي كانت أول سفينة حربية اميركية تقوم برحلة حول العالم .

خدم روان في الحرب الاميركية - المكسيكية (١٨٤٨ - ١٨٤٦) ، ورتي في العام ١٨٥٥ إلى رتبة «مقدم بحري» . وعند اندلاع الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) كان روان يقود السفينة «باوني» التي أطلقت منها أول طلقات مدفعية بحرية على القوات الكونفدرالية (الجنوبية) في «اكياكريك» ، كما شارك خلال تلك الحرب في احتلال حصنين في «هاتراس» (١٨٦١) فرقي إلى رتبة «عميد بحري» . وفي تلك الفترة خاض معارك «رونوك» (١٨٦٢) و«ألبمارك ساوند» ونجح في احتلال «فورت ماسون» ، فأعاد بذلك سيطرة الفدراليين (الشاليين) على ولاية «كارولينا الشمالية» . وفي المراحل الأخيرة من الحرب تولى قيادة السفينة «نيو أيرونسايديز» وانتصر في كل من «فورت واغنر» ، و«فورت غريغ» ، و«فورت مولتري» ، الأمر الذي دفع الكونفدرس الاتحادي إلى توجيه شكر وإطراء خاص له . وعند نهاية الحرب الاهلية رقي إلى رتبة لواء بحري تقديراً لخدماته .

وفي العام ١٨٧٠ رقي «روان» إلى رتبة فريق بحري ، ثم تولى في العام ١٨٨٣ منصب رئاسة «لجنة شؤون المنارات» الاميركية إلى أن أحيل على التقاعد في العام ١٨٨٩ . ثم لم يلبث أن توفي في ٣١ / ٣ / ١٨٩٠ .

(١٦) روائز الاصطفاء السيكلوجية المهنية

مجموعة اختبارات سيكلوجية (ورقية وأجهزة) مقننة ومعيرة على البيئة الثقافية التي يتم فيها اختبار الأفراد ، تستهدف روز القدرات العقلية والمهارات الحركية وتصنيفها وفق متطلبات المهن والوظائف العسكرية

المختلفة ، ومن ثم توزيع هذه القدرات على ما يناسبها من وظائف .

إن الهدف من استخدام الرواثر هو وضع العسكري المناسب في الاختصاص الذي يتناسب مع قدراته وقابلياته العقلية (الرجل المناسب في المكان المناسب) ويحقق الاصطفاء السيكلوجي والتوجيه المهني القوائد التالية : أولاً - تأمين تماثل مستويات القدرات العقلية في وظيفة أو اختصاص عسكري معين بحيث تسهل عملية التدريب العسكري الجماعي المبرمج ، والتحكم بمدته ، وتماثل النتائج التعليمي والأداء بين الأفراد في الاختصاص الواحد .

ثانياً - ضمان استخدام العناد العسكري على اختلاف أنواعه لأقصى مردوده ، نظراً لقدرة العسكري الذي أحسن اختياره على استيعاب العناد فنياً وتكتيكياً .

ثالثاً - إن نجاح العسكري في اختصاصه ينعكس على نفسه بمعنويات عالية ، والحماس في العمل ، والأداء الجيد ، وازدياد الثقة بالنفس ، ونمو روح المنافسة عنده ، ويكون أكثر تكيفاً مع الحياة العسكرية من العسكري الفاشل في اختصاصه ، والمصاب بالإحباط والشعور بالنقص نتيجة لذلك الفشل .

رابعاً - تمكين القيادة من تقييم الأداء العملياتي لوحدها ، والتكهن بأبعاد المردود القتالي الممكن أن تحصل عليه ، الأمر الذي يساعدها على وضع خططها القتالية على أسس واضحة .

خامساً - انتقاء العسكريين المناسبين لتنفيذ مهمات قتالية خاصة والتنبؤ بأبعاد مردودهم ونجاحاتهم القتالية . سادساً - توفير الوقت والمال والجهود والعناد خلال مرحلة الإعداد القتالي .

سابعاً - تنظيم عملية السوق ودعوة الاختباطين إلى الخدمة حسب الاختصاصات التي تتناسب مع قدرات العسكريين وإمكاناتهم .

ثامناً - الإقلال من نسبة الإصابات البسيكاترية التي تنجم عادة عن عدم التكيف مع الاختصاص أو المهنة العسكرية ، وكذلك في مسارح العمليات بفعل شدة القتال .

ولقد كانت انكلترا والولايات المتحدة الاميركية سباقة في تطبيق روائز الاصطفاء في الحرب العالمية الأولى . وكانت أول مجموعة اختبارات روز الذكاء في الحرب العالمية الأولى موضوعة من قبل الاختصاصيين السيكلوجيين الاميركيين في الجيش الذين وضعوا اختبارات نفسية من أجل تقييم القدرات العقلية التي تصلح للتدريب عند المجندين الأميين والمتعلمين على السواء . وليس من المستبعد أن يكون برنامج روز القدرات المهنية ، الذي شهد تطوراً في مجال الصناعة في الولايات المتحدة في فترة (١٩٢٠ - ١٩٤٠) استمراراً للجهود الأولية التي بذلها الاختصاصيون

السيكلوجيون العسكريون . وفي الحرب العالمية الثانية كان أهم برنامج سيكلوجي طبق في القوات المسلحة الاميركية هو برنامج الانتقاء والاصطفاء السيكلوجي الذي استهدف وضع العسكري المناسب في الوظيفة العسكرية المناسبة لقدراته وإمكاناته . إذ تم انتقاء جميع الطيارين والملاحين الجويين بالاستناد إلى اختبارات انتقائية اعتمد فيها على اختبارات الورق والقلم وعلى الأدوات التي تروى التوافق العصبي العضلي وزمن الاستجابة .

وتطبق كافة قطاعات القوات المسلحة الاميركية اليوم عدة اختبارات سيكلوجية مهنية . وهناك اختبارات تطبق في جميع الاسلحة والقوات ، بالإضافة إلى اختبارات خاصة لكل من القوات الجوية أو البحرية أو البرية . وتلجأ القوات المسلحة البريطانية إلى تطبيق الاصطفاء السيكلوجي المهني في مختلف قطاعاتها . ولكن عدد الاختبارات السيكلوجية المطبقة في بريطانيا أقل من مثيلتها في الولايات المتحدة .

وتعتبر إسرائيل أول دولة في منطقة الشرق الأوسط اعتمدت الاصطفاء السيكلوجي المهني العسكري في قواتها المسلحة إذ طبقته على نطاق محدود بعد حرب ١٩٤٨ ، ثم وسعت مجال التطبيق بحيث لا يشغل أي اختصاص إلا الجندي الذي يحمل المؤهلات والقدرات العقلية لاشغاله . وبقي هذا الوضع قائماً حتى حرب ١٩٧٣ التي أثبتت حاجة إسرائيل لمزيد من القوات والجنود . ولسد النقص البشري وتضخيم عدد القوات العاملة والاحتياطية بنسبة ٢٠ - ٣٠٪ لجأت شعبة الطاقة البشرية (الشعبة الأولى) في الجيش الاسرائيلي إلى عدة تدابير ، من بينها تخفيض مستوى الاختبارات

السيكلوجية المهنية المطبقة على المتطوعين والمجندين ، وقبول انتساب أشخاص كانوا يعتبرون من قبل غير صالحين «تحت الخط الأحمر» ، الأمر الذي أدى إلى تضخم القوات الاسرائيلية عددياً وتدنيتها نوعياً . ولقد كانت مصر أول دولة عربية أخذت بمبدأ الاصطفاء والتوجيه المهني العسكري ، واستعانت بأساتذة الجامعات المصرية والخبراء السيكلوجيين العسكريين لإرساء أسس الاصطفاء المهني العسكري وإعداد الرواثر المتلائمة مع البيئة المصرية ، واعتبرت الانتقاء جزءاً من سياستها الاستراتيجية الخاصة بالإعداد للقتال . وسارت الجيوش العربية الأخرى على هذا الطريق ، بسرعات متفاوتة .

قواعد عامة

يعتمد التوجيه المهني العسكري أولاً على القيام بمسح المهن العسكرية وتحليلها Job Analysis وبالتالي تحديد القدرات العقلية ، والمهارات الحركية ، والمستوى الصحي والانفعالي (اللياقة الصحية البسيكاترية) التي

تتطلبها كل مهنة أو اختصاص ، ومن ثم وضع الاختبارات السيكولوجية التي تروى القدرات والقابليات العقلية الصالحة لهذه المهن وتحديد مستوياتها . ففي اختصاصات المدفعية ، أو الرادار ، أو الطبوغرافية العسكرية والمساحة مثلاً ، نجد أن للقدرة الرياضية والهندسية ، والميكانيكية أهميتها في النجاح بهذه الاختصاصات . وأن الطيار يحتاج إلى القدرات الميكانيكية والرياضية ، والهندسية ، والسرعة الإدراكية ، واللياقة البسيكومترية العالية للنجاح في هذا الاختصاص .

وعادة تكون الاختبارات السيكولوجية موضوعة بشكل تروى القدرات والتحصيل الثقافي ، ويمكن تطبيقها على الأمي والمتعلم معاً . لذلك فهي تتضمن عادة اختبارات لفظية وغير لفظية للتمكن من تصنيف القدرات في اختصاصات عسكرية ملائمة .

وتحدد القدرة العقلية ، بالمفهوم السيكولوجي ، بأنها صفة من الصفات النفسية ، تتميز بمدلولها الإحصائي أو التكوين الافتراضي . فالقدرة بهذا المعنى لا تخضع إلى الملاحظة المباشرة . بل يمكن لمسها والاستدلال عليها من آثارها ونتائجها ، أي من العلاقة بين مظاهر الأداء المختلفة .

والأداء هنا هو السلوك الملاحظ والذي بواسطته نستطيع التعرف على أنواع القدرات . ولكي نستطيع تقييم أداء فرد ما تقيماً موضوعياً صحيحاً ، لا بد لنا من ابتكار أداة موضوعية . وهذه الأداة هي الاختبارات النفسية التي تمثل في مجموعة من المشكلات الموضوعية بطريقة خاصة لقياس أداء الأفراد في موضوع معين . وبعد تطبيق هذه الاختبارات يمكن الحصول على درجات مختلفة للأفراد . وتسمى الطريقة التي بموجبها يتم البحث عن مدى العلاقة الكائنة بين هذه الدرجات في مختلف الاختبارات إحصائياً بمعامل الارتباط $Correlation$ Coefficient . وهو مقياس يحدد العلاقة الكائنة بين قيمتين متغيرتين . وعند الحصول على مجموعة من الروايز العقلية يمكن استخلاص جدول بمعاملات الارتباط (مصفوفة معاملات الارتباط) $Matrix of Correlation$ الذي يدل عادة على العلاقة الكائنة بين كل اختبار وآخر .

ومن الجدير بالذكر أن الاختبارات على اختلاف أنواعها لا تكون صالحة للاستخدام إلا إذا تولفت فيها الثوابت الإحصائية . والمقصود بالثوابت ما يلي : - أن يكون الاختبار ثابتاً Valid : أي أنه لو طبق أكثر من مرة ، في فترات زمنية متفاوتة في القرب والبعد ، أعطى النتائج نفسها .

- أن يكون صادقاً Reliable : أي أن يقيس القدرة التي نتوخى قياسها .

- أن يكون للاختبار خاصية التمييز بين الأفراد

فيما يقيسه .

وتوضع الاختبارات لبيئة معينة ، فتأتي معاييرها ودرجاتها ومستوياتها صالحة فقط لقياس قدرات الأفراد في تلك البيئة . لذا لا يجوز أبداً تطبيق الاختبار على بيئة أخرى بالمعايير والمستويات نفسها ، حتى لا يقع الرائر في مزالق الخطأ واللاموضوعية في القياس والنتائج معاً . وللحصول على نتائج صحيحة ينبغي تقنين الاختبارات وتغييرها على البيئة التي يجري فيها الاختبار ، واستخراج الثوابت الإحصائية التي يمكن تطبيقها .

القدرات والعوامل

يرى العلامة « سيرمان » أن النشاط العقلي في جميع مظاهره يعزى إلى ما أسماه بالعامل (ع) أو (ج) . ولقد عاين تلامذته ومعاونوه أمثال وليم الكسندر للتحقق من صحة نظرية سيرمان من خلال تجارب كان لها الفضل الكبير في تقدم أبحاث القدرات العقلية . وتضمنت تجارب الكسندر أنواعاً مختلفة من الاختبارات بعضها لفظي وبعضها الآخر عملي (غير لفظي) . وبعد أن طبق مجموعة الاختبارات على عينات مختلفة من الأفراد انتهى الكسندر إلى إثبات وجود ثلاثة عوامل :

١ - العامل العام (ع أو ج) أو الذكاء العام ، وهو نفسه الذي توصل إليه العلامة سيرمان ، وبذلك يتفق مع هذا الأخير بهذه الخاصية ، ٢ - العامل اللفظي ويشترك في الاختبارات التي تعتمد على الألفاظ ، ٣ - هناك عامل آخر ميكانيكي أسماه بالعامل العملي (ف F) ويدخل في الاختبارات العملية والورقية غير اللفظية . أما القدرات العقلية المكتشفة فهي :

أ - القدرة الميكانيكية :

تعتبر القدرة الميكانيكية $Mechanical Ability$ من القدرات الهامة في القوات المسلحة . ويمكن القول أن وجود هذه القدرة لدى العسكري شرط لا بد منه لاشغال أي اختصاص مبدائي أو فني . ومن المعروف أن جميع الأسلحة على اختلاف أنواعها تحتاج إلى قدرة ميكانيكية لاتقان التدريب عليها .

إن أول الدراسات التي كشفت الاستعداد الميكانيكي هي الدراسة التي قام بها « كوكس » في انكلترا ، و« بترسون » ومساعدوه في جامعة « مينوسوتا » في الولايات المتحدة الأمريكية . وقد اختلفت طريقة « كوكس » عن طريقة « بترسون » في الكشف عن هذا الاستعداد . ثم جاء هاريل فوضح طبيعة القدرة الميكانيكية وأوجد ٣٢ اختباراً منها خمسة عشر اختباراً يدوياً تضمن بعضها مجموعة اختبارات « مينوسوتا » . وقد استخلص « هاريل » نتيجة دراسته خمسة عوامل ، ثلاثة منها ، تلصق بالمهارة الميكانيكية . وهذه العوامل الثلاثة هي : - عامل مكاني في اختبارات الورق والقلم ، مثل اختبار عد المكعبات « ولوحة الأشغال الورقية . ويرى

هذا العامل واضحاً عند الأفراد المعروفين بقدرتهم على تصور المكان بصرياً .

- عامل المهارة اليدوية ، مثل اختبارات لوحة المسامير ، واختبار التنقيط والتجميع .

- عامل إدراكي يدخل في اختبارات الصور وتجميع الأدوات . وهذا العامل يعتمد على السرعة والدقة في إدراك التفاصيل المختلفة في الأشكال .

ولقد احتلت الاختبارات الميكانيكية منزلة كبيرة في أبحاث القياس النفسي إلى أن جاء العلامة « جيلفورد » في العام ١٩٤٨ بنتيجة أبحاثه على القوى الجوية الأميركية فأوضح أن الاختبارات الميكانيكية تعتمد على عاملين هما : عامل التصور البصري المكاني ، وعامل المعلومات الميكانيكي . ثم طبق « جيلفورد » آخر ما وصل إليه التحليل العاملي على نتائج الاختبارات ، فخلص إلى القول بأن القدرة الميكانيكية مركبة من عدة عوامل وهي : ١ - عامل التصور البصري للمكان . ٢ - عامل السرعة والإدراك والدقة . ٣ - عامل المعلومات الميكانيكي .

ب - القدرات الكتابية :

إن حاجة المؤسسات التجارية والصناعية والقوات المسلحة إلى كتبة ومحاسبين وإداريين وأعمال السكرتارية دفعت الباحثين إلى تحليل تلك الوظائف وتحديد القدرات والمهارات التي تحتاجها ، وبالتالي وضع الاختبارات النفسية التي تروىها .

ويعود الفضل في إلقاء أضواء على القدرات الكتابية إلى أبحاث مكتب التوظيف في الولايات المتحدة الأميركية . إذ أعد هذا المكتب مجموعة من الاختبارات ، كاختبار « مينوسوتا » للأعمال الكتابية ، واختبار النقر والتنقيط « لماك كويري » وطبقها على عينات من الموظفين ومن ثم قورنت النتائج بانتاجهم وذلك بغرض الوقوف على صدق الاختبارات Reliability

القدرات اللازمة للقوات المسلحة

تحتاج القوات المسلحة عادة إلى الاختبارات النفسية التي تروى القدرات التالية لمختلف الاختصاصات فيها : أولاً : عامل الإدراك المكاني : ويراز باختبار تكملة الأشكال وتحديد الأشكال والتعرف عليها في وضع مائل أو منحرف أو معكوس أو مقلوب وما إلى ذلك .

ثانياً - عامل الفهم الميكانيكي (MI) : وأثر هذا العامل كما رأينا هو ادراك العمليات المرتبطة ببعضها بعضاً ارتباطاً ميكانيكياً . وهو لا يقتصر فقط على فهم وإدراك العلاقة الحركية فحسب بل أيضاً على المهارة في تركيب أجزاء أداة أو جهاز .

إن العسكريين الذين يحصلون على درجة عالية في الاختبارات المشبعة بالعامل الميكانيكي يتصفون بالقدرة على فك وتركيب الأجهزة والأسلحة بسرعة ، وفهم

الاسطول الملكي « حتى انه لم يبق منه غير سفينة واحدة عاد بها « روبرت » الى فرنسا في العام ١٦٥٣ . وهناك اختلف مع الملك « شارل الثاني » ، الذي خلف والده في المنفى ، مما اضطره الى التقاعد والذهاب الى المانيا . ولم يعد منها الى انكلترا الا مع عودة الملكية في العام ١٦٦٠ . فعين مستشاراً شخصياً للملك « شارل الثاني » ، ثم غدا اميرالا لبحرية خلال الحربين الانكليزيتين - الهولنديتين : الثانية (١٦٦٥ - ١٦٦٧) والثالثة (١٦٧٢ - ١٦٧٤) ، واحرز في الحرب الانكليزية - الهولندية الثالثة نصراً مرموقاً في معركة « سولباي » (١٦٧٢) .

خصص آخر سنوات عمره للبحث العلمي والعمل الفني . فأدخل الى انكلترا فن النقش التظليل على النحاس أو الفولاذ ، كما اخترع مزيجاً معدنياً مطوراً ، واهتم بتطوير القذائف والاسلحة للسفن الحربية ، فقام بعدة اختبارات في المختبر الذي بناه في « وندسور » . وبالإضافة الى كل هذا ، فقد اسهم في المشاريع الاستشارية والتجارية ، فكان من مؤسسي « شركة خليج هدسون » وغيرها من الشركات الاخرى . توفي في لندن بتاريخ ١١/٢٩/١٦٨٢ .

(٤٦) روبرتس (فريدريك سلاي)

عسكري بريطاني (١٨٣٢ - ١٩١٤) ، اشتهر بقيادته للقوات البريطانية في الحرب الافغانية الثانية (١٨٧٨ - ١٨٨٠) وحرب البوير في جنوبي افريقيا (١٨٩٩ - ١٩٠٢) ، وكان آخر قائد عام للجيش البريطاني قبل إلغاء ذلك المنصب في العام ١٩٠٤ .

ولد فريدريك سلاي روبرتس F.S.Roberts في « كاوتبور » (الهند) في ٣٠/٩/١٨٣٢ . وهو الابن الاصغر للجنرال ابراهام روبرتس . تلقى علومه في « ايتون » و « ساند هيرست » ، ومن ثم في « اديسكومب » ، كي يتمكن من الالتحاق بجيش الهند (التابع لشركة الهند الشرقية) . وفي العام ١٨٥١ التحق بسلاح مدفعية البنغال .

ظهرت مزاياه العسكرية للمرة الأولى إبان قيام القوات التابعة للبريطانيين بقمع الثورة الهندية (١٨٥٧ - ١٨٥٨) ، حيث شارك في حصار دلهي والاستيلاء عليها ، كما شارك في النجدة التي ارسلت لرفع الحصار عن « لوكناو » (١٨٥٧) . ومنح وسام « صليب فيكتوريا » نظراً لمشاركته في هجوم



الأمير روبرت

واستيلائه على « بريستول » (١٦٤٣) ، ونجده لكل من « نيوارك » و « يورك » (١٦٤٤) . ولقد أدت هذه الانتصارات ، وبراعته في القتال ، الى تعيينه قائداً عاماً للجيش ، بالإضافة الى منحه لقب « دوق كبرلند » و « إيرل هولدرنس » . ولكن تهوره وثقته الزائدة بنفسه ، أدتا الى هزيمته في عدة معارك مثل « ادج هيل » (١٦٤٢) و « مارستون مور » (١٦٤٤) ، و « نايسبي » (١٦٤٥) ، واستسلامه في « بريستول » (١٦٤٥) ، مما دفع خصومه من النبلاء الى التدخل لدى الملك « شارل الأول » الذي ابمده عن القيادة في العام ١٦٤٥ .

وفي العام ١٦٤٦ هزم الملك على يد الاسكتلنديين وفر الى فرنسا ، فالتحق « روبرت » به ، وقاد القوات الانكليزية في الجيش الفرنسي (١٦٤٦ - ١٦٤٨) . ثم استلم قيادة الاسطول الانكليزي الملكي الصغير في العام ١٦٤٨ .

وكان الملك الفار ينطلق من الشواطئ الفرنسية للاغارة على شواطئ انكلترا الخاضعة آنذاك للبرلمانيين . وضمن اطار هذا الصراع دارت بين اسطول « روبرت » ، والاسطول البرلماني بقيادة الاميرال « روبرت بلايك » عدة معارك خلال فترة (١٦٤٩ - ١٦٥٣) . ولقد امتدت هذه المعارك من « ايرلندا » والشاطئ الانكليزي حتى جنوبي « لشبونة » ، ومنها الى البحر الابيض المتوسط وجزر « الآزور » وجبال « الآنديز » الغربية (شالي الاطلسي) . وادت الى تدمير معظم

آلية الحركة ، وارتباط الأجزاء وعلاقاتها فيما بينها . ويتأثر هذا العامل تأثراً كبيراً بعامل البيئة ، كما يتأثر بالثقافة وخاصة الثقافة الصناعية .

ثالثاً - عامل الادراك (السرعة الادراكية P) : وهو المهارة في تحديد تفاصيل الموضوع الخارجي بسرعة ودقة . ويتصف الأفراد الذين ينجحون في الاختبارات التي تقيس هذا العامل بسرعة إدراك الموضوعات الخارجية وتمييز الأشكال المتشابهة والمختلفة . وتحمل مثل هذه الاختبارات منزلة كبيرة في اختيار الطيارين نظراً لما تتطلبه مهنتهم من قوة الملاحظة ، ودقة إدراك تفاصيل الأشياء « الأهداف » ، والتمييز بين الموضوعات المتشابهة . رابعاً - العامل الكتاني (Q) : ويتعلق هذا العامل بالمهارة والدقة في سرعة ادراك الاختلاف والتشابه في الأعداد والحروف . والمهن العسكرية التي تحتاج إلى هذه القدرة هي : المحاسبة والأعمال الإدارية عموماً .

(١٢) روبرت (الأمير)

اميرال انكليزي (١٦١٩ - ١٦٨٢) من اصل بوهيمي ، يطلق عليه لقب « كونت الرين » و « دوق بافاريا » ، ويعتبر من ألمع القادة الملكيين إبان الحرب الاهلية الانكليزية (١٦٤٢ - ١٦٦٠) .

ولد الأمير روبرت Rupert في ١٧/١٢/١٦١٩ في « براغ » . وهو ابن « فريدريك الخامس » الملقب بملك بوهيميا ، وحفيد « جيمس الأول » ملك انكلترا . وفي العام ١٦٢٠ طردت عائلته من بوهيميا نتيجة لحرب « الثلاثين عاماً » (١٦١٨ - ١٦٤٨) ، ف لجأت الى المقاطعات المتحدة ، حيث أمضى « روبرت » طفولته . تطوع الأمير باكراً في الحياة العسكرية ، فخدم في الحرس الجمهوري تحت لواء امير « أورانيج » في العام ١٦٣٥ . كما حارب في العام ١٦٣٨ الى جانب الهولنديين في حرب « الثلاثين عاماً » حيث اشترك في غزو « وستفاليا » ، ولكنه وقع في الاسر وبقي في المعتقل ٣ سنوات .

انضم في العام ١٦٤٢ ، إبان الحرب الاهلية الانكليزية ، الى ملك انكلترا « شارل الاول » . وعين قائداً للخيلة مع صلاحيات واسعة . خاض في تلك الحرب عدة معارك ومناوشات ناجحة ، وأحرز عدة انتصارات « كالانتصار على « هامبدن » وقتله في معركة « تشالغروف فيلد » (١٦٤٣) ،

خيالة في كانون الثاني (يناير) ١٨٥٨ شارك في حملة «أومبالا» (البنجاب) في العام ١٨٦٣. وبعد ذلك بسنوات أربع، رافق لواء البنغال إلى الحبشة تحت إمرة الجنرال «دونالد ستيفارت». وإثر عودته إلى الهند في العام ١٨٧١، قام بتنظيم مواصلات حملة «لوشاي» (١٨٧١ - ١٨٧٢) في شمالي غربي الهند.

رقي في العام ١٨٧٥ إلى رتبة مقدم. وأدت مهارته في التعامل مع معضلات الشؤون الإدارية إلى تعيينه رئيساً للامدادات والتموين، الأمر الذي وضعه في موقع المشاركة في تقرير السياسة الاستعمارية، في الوقت الذي كانت روسيا القيصرية تهدد موقع بريطانيا في الهند عبر امتداد نفوذها في أفغانستان. وعندما تطور الصراع البريطاني مع أفغانستان إلى صدام مسلح، واندلعت حرب الأفغان الثانية (١٨٧٨ - ١٨٨٠)، وضع روبرتس في قيادة قوة «كورام» الميدانية التي كانت واحدة من ٣ قوات نظمت للعمل ضد الأفغانين. وفي كانون الأول (ديسمبر) ١٨٧٨، تمكن روبرتس من انزال هزيمة بالقوات الأفغانية عند «پايوار»، الذي يفضي من الأراضي الهندية إلى داخل أفغانستان، وذلك بعد حركة التفاف ناجحة نفذتها قواته، فرقي إلى رتبة لواء تقديراً لنجاحه.

وعلى أثر اغتيال «لويس كافانياري»، المبعوث البريطاني لدى «يعقوب خان» أمير أفغانستان، في كابول (أيلول ١٨٧٩)، كانت قوة روبرتس القوة الوحيدة القادرة على الضرب في عمق أفغانستان. ولقد شق روبرتس طريقه نحو «كابول» واحتلها في تشرين الأول (أكتوبر) ١٨٧٩، بعد أن الحق هزيمة كاملة بالقوات الأفغانية في «شارازيا» جنوبي العاصمة. إلا أن قوات القبائل الأفغانية عادت وشتت هجوماً فجائياً مضاداً على «كابول» في كانون الأول (ديسمبر) التالي. وبعد قتال مرير تمكن روبرتس من صد القوات الأفغانية ولكن بعد أن تكبد الطرفان خسائر جسيمة.

في تموز (يوليو) ١٨٨٠، نصب «عبد الرحمن خان» شقيق «يعقوب خان» أميراً جديداً لأفغانستان، وكانت القوات البريطانية على وشك الانسحاب من أفغانستان عندما تلقت أنباء عن حدوث نكسة للقوات البريطانية في مايواند (٢٧ / ٧ / ١٨٨٠)، وعن محاصرة جيش أفغاني ضخم لحامية بريطانية في «قنדהار». فانطلق روبرتس في ٨ / ٩ من «كابول» على رأس قوة من ١٠ آلاف رجل في مسيرة قطع خلالها حوالي ٥٠٠ كلم



الفيلد مارشال فريدريك سلاي روبرتس

خلال ٢٢ يوماً عبر مناطق وعرة ومعادية، دون أن يكون له قاعدة للعمليات أو خطوط مواصلات جيدة. وعند وصوله إلى «قنדהار»، تمكن من احراز نصر حاسم على القوات الأفغانية بعد أن انزل بها ما يزيد عن ٢٠٠٠ إصابة، في حين لم تعان قواته إلا من ٢٥٠ إصابة بين قتيل وجريح. وفي ذلك الوقت كان روبرتس قد عرف في الجيش البريطاني بقدرته كضابط أركان ورجل تكتيك كفء، وكقائد يبدي اهتماماً كبيراً بأحوال رجاله على نحو أكسبه ولائهم وإخلاصهم في القتال. ولقد منح في العام ١٨٩٢، على اثر انتصاره في «قنדהار»، لقب بارون، وأصبح يعرف باسم «روبرتس أوف قنדהار».

تولى روبرتس قيادة جيش مدراس (التابع لشركة الهند الشرقية) في العام ١٨٨٠. وفي العام ١٨٨٥ تولى القيادة العامة للقوات البريطانية في الهند، وأشرف في العام التالي مباشرة على مهمة قمع الثوار في بورما. وقضى ثماني سنوات في أعلى منصب عسكري في الهند، اهتم خلالها بتحسين خطوط المواصلات، وتحسين مستويات التدريب، وتعزيز المراكز الحدودية، ورفع مستوى المستشفيات العسكرية. وفي العام ١٨٩٣ عاد إلى انكلترا. وبعد مضي سنتين، رقي إلى رتبة فيلد مارشال، وعين قائداً عاماً للقوات البريطانية في أيرلندا.

وعلى اثر الانتكاسات التي منيت بها القوات البريطانية في الاسابيع الأولى من حرب البوير

(١٨٩٩ - ١٩٠٢)، عين روبرتس لقيادة هذه القوات. فاستطاع خلال عدة شهور تبديل سير الاحداث. وتمكن من احتلال «بلوم فونتين» عاصمة «دولة اورانج الحرة» في ١٣ / ٣ / ١٩٠٠. ثم تمكن من احتلال تلك الدولة في ٢٤ / ٥ من العام نفسه، وضمها إلى المقاطعات البريطانية تحت اسم «مستعمرة نهر أورانج». وإثر احتلال بيريتوريا في ٥ / ٦ / ١٩٠٠، حقق روبرتس انتصاراً على قوات «البوير» في معركة «برغندال» (١٧ / ٨ / ١٩٠٠). ثم سلم القيادة إلى اللورد «كيتشنر» وعاد إلى انكلترا في العام ١٩٠١، حيث منح لقب «أيرل»، وعين قائداً عاماً للجيش البريطاني. وبقي في ذلك المنصب حتى الذائه رسمياً في العام ١٩٠٤.

قام روبرتس في السنوات التالية بدور هام في حث أبناء وطنه على ضرورة ادخال نظام التجنيد الاجباري، نظراً لتراكم السحب المندثرة باندلاع الحرب في أوروبا، ولكنه لم ينجح في حمل الدولة على اتخاذ هذا القرار الذي لم يتخذ الا بعد اندلاع الحرب العالمية الأولى.

توجه إلى فرنسا بعد اندلاع الحرب لتفقد قوات الهند البريطانية التي كانت قد وصلت لتوها إلى الميدان. فأصيب بالتهاب رئوي حاد أدى إلى وفاته في «سانت أومير» يوم ١٤ / ١١ / ١٩١٤. كتب روبرتس العديد من المؤلفات العسكرية التاريخية التي لخص فيها تجاربه وخبراته، وأهم هذه المؤلفات «نهوض ولينغتون» (١٨٩٥)، «٤١ عاماً في الهند» (١٨٩٧)، «أمة تحمل السلاح» (١٩٠٧)، «أوهام وحقائق» (١٩١١)، «رسائل كتبت إبان التمرد الهندي» (١٩٢٤).

(٤٦) روبرتسون (سيروليام روبرت)

عسكري بريطاني (١٨٦٠ - ١٩٣٣) من قادة الحرب العالمية الأولى البارزين. كان رئيساً لأركان حرب جيش الامبراطورية البريطانية خلال القسم الأكبر من تلك الحرب.

ولد سير وليام روبرت روبرتسون W.R. Robertson في «ولبورن» (لنكولنشاير) في ٢٩ / ١ / ١٨٦٠. أدى الخدمة العسكرية في صفوف فوج الرماحين Lancers السادس عشر خلال فترة (١٨٧٧ - ١٨٨٨)، ثم نقل لأداء الخدمة في فوج «حرس الدراغون»، كما خدم في عمليات القوات البريطانية في الهند، وفي



الثائر الفرنسي ماكسيميليان روبسبير



الفيلد مارشال وليام روبرت روبرتسون

(٤٦) روبسبير (ماكسيميليان)

ثوري وسياسي ورجل دولة فرنسي (١٧٥٨ - ١٧٩٤) « واحد ابرز قادة الثورة الفرنسية. عرفه الشعب الفرنسي باسم « الرجل غير القابل للفساد » ووصفه المؤرخ البريطاني هربرت فيشر بأنه ثوري « من طراز لينين شديد الايمان بالنص الملهم ». تزعم نادي اليقاقة وقاد « لجنة السلامة العامة » التي يرتبط اسمها خاصة بفترة الارهاب التي تميزت - داخليا - بالعنف الدموي (١٧٩٣ - ١٧٩٤) ، وهي فترة تميزت في الوقت نفسه - خارجياً - بتحقيق انجازات وامجاد عسكرية كبيرة لفرنسا . ووصل الى مكانة الحاكم الفعلي لفرنسا و « الروح الملهم » لاوروبا كلها . ولد ماكسيميليان فرانسوا ماري ايزودور دي

روبسبير M. F. M. I. de Robespierre في ١٧٥٨ / ٥ / ٦ في « آراس » Arras ، مقاطعة آرتوا Artois ، لاسرة متواضعة . كان ابوه محامياً غارقاً في الديون ، لذا كانت طفولة ماكسيميليان فقيرة . توفيت امه وهو في السادسة ، ثم ابوه وهو في التاسعة ورباه جده لاه . التحق في العام ١٧٦٥ بمعهد الخطباء في « آراس » ، وتمكن في العام ١٧٦٩ من الحصول على منحة دراسية ساعدته على الالتحاق بكلية « لوي لو غران » في باريس . وكان طالباً لامعاً فيها ، وتخرج في العام ١٧٨٠ وحصل على درجة الماجستير في القانون في العام التالي . وانضم الى عضوية نقابة المحامين في « آراس » حيث برز اسمه وعين في العام نفسه قاضياً في القاعة المسكونية Salle Episcopale ، وهي محكمة تنظر في قضايا رئاسة الكنيسة في « اللوقية » التابعة لها .

تنافس روبسبير على عدد من الجوائز الاكاديمية ، وتمكن فعلاً من الحصول على جائزة « الجمعية الملكية للعلوم والآداب » في « ميتر » عن بحث له بعنوان « مقال في العقوبات المخلة بالشرف » (١٧٨٤) . وانتخب في العام نفسه رئيساً للاكاديمية المحلية في مسقط رأسه « آراس » .

في تلك الفترة بدأ يوجه الانتقادات الى الطبقة الحاكمة والطبقات الاخرى المميزة ، ويدافع عن الفقراء ، وينتقد الملكية المطلقة والقضاء التعسفي . وعندما نشر مقالا بعنوان « مذكرة للسيد دوپون » اصبح يعرف وسط الناس بمحامي الفقراء . ثم بدأ الدعوة الى ادخال اصلاحات انتخابية في كتيب بعنوان « الى الامة الأرثوذكسية حول ضرورة اصلاح

اركان المخابرات قبل ان يعود الى انكلترا في العام ١٨٩٦ حيث اصبح اول ضابط يترقى من صفوف الجنود ويلتحق بكلية اركان الحرب في « كامبرلي » (١٨٩٧) .

خدم روبرتسون في اركان المخابرات اثناء حرب البوير (١٨٩٩ - ١٩٠٢) واصبح قائداً لكلية الاركان (١٩١٠) ثم مديراً للتدريب العسكري في وزارة الحرب البريطانية (١٩١٣) . وعندما اندلعت الحرب العالمية الاولى في العام ١٩١٤ اصبح رئيساً لفرع الامداد والتموين لقوات الحملة البريطانية في فرنسا ، وفي كانون الثاني (يناير) ١٩١٥ عين رئيساً لاركان الجنرال « جون فرينش » . ثم اصبح رئيساً لهيئة الأركان الامبراطورية في كانون الاول (ديسمبر) ١٩١٥ . فأيد من منصبه هذا السير « دوغلاس هيغ » في التأكيد على أهمية الجبهة الغربية ، كما عارض المحاولات الحكومية المستمرة لتوزيع القوات البريطانية واستخدامها في أماكن أخرى ، مما أدى الى نقله في شباط (فبراير) ١٩١٨ الى القيادة الشرقية في انكلترا .

منح لقب « بارون » في العام ١٩١٩ ، ورفق الى رتبة « فيلد مارشال » في العام ١٩٢٠ . وقاد الجيش البريطاني في فترة (١٩١٩ - ١٩٢١) إبان عملية احتلال منطقة « الرين » . توفي في لندن في ١٩٣٣ / ٢ / ١٢ .

الف كتابين يحويان مذكراته هما : « من جندي عادي الى فيلد مارشال » (١٩٢١) ، و « جنود ورجال دولة ١٩١٤ - ١٩١٨ » في مجلدين (١٩٢٦) .

دولة الأرتوا » . وفي ١٧٨٩ / ٣ / ٢٣ انتخبه سكان « آراس » نائباً لهم . واختارته المقاطعة الثالثة ليكون العضو الخامس من ثمانية أعضاء يمثلون « الأرتوا » في « الجمعية العامة » ، وليكون مثل الطبقة الثالثة (طبقة العامة Tiers Etat) في هذه الجمعية . وهكذا بدأت حياة روبسبير السياسية وكان في الحادية والثلاثين من عمره .

قام في « الجمعية التأسيسية » بنشاط كثيف معبراً عن آرائه في أكثر من ٥٠٠ مناسبة تحدث فيها امام الاعضاء منذ ان القى خطبته الاساسية في ١٨ / ٥ / ١٧٨٩ (وكان ذلك قبل الحدث الكبير الذي يعد شرارة الثورة الفرنسية وهو سقوط « الباستيل » في ١٤ / ٧ / ١٧٨٩) الى نهاية « الجمعية التأسيسية » في ٣٠ / ٩ / ١٧٩١ . وقد عرف بالتزامه الشديد بالمبادئ والأعراف الاخلاقية ، وقوة الحجة ، والمقدرة الفائقة كخطيب ، والمظهر الانيق والمعدات البورجوازية في السلوك . وكان - رغم ضعف صوته ، ومعارضة غالبية الاعضاء له - يجتذب انتباه المستمعين . وقد وصفه « ميرابو » في تلك الاثناء بأنه « يؤمن بكل كلمة يقولها » ، بينما تعرض لهجوم مرير من جانب الصحافة الملكية ، واستبعد من عضوية لجان « الجمعية التأسيسية » ومن مكتب رئاستها ، ولم يُنتخب الا مرة واحدة كأمين لاجل اللجان ولفترة قصيرة . وعلى الرغم من هذا فإن الشعب أيده باستمرار .

وفي نيسان (ابريل) ١٧٩٠ اصبح روبسبير رئيساً لنادي « اليقاقة » . الذي كان عضواً فيه منذ تأسيسه في أوائل العام نفسه . وفي تشرين الاول

(أكتوبر) عين قاضياً لمحكمة «فرساي» الإقليمية. ولكن كان قد قرر تكريس كل وقته لنشاطه السياسي في «الجمعية التأسيسية» حيث كان يجري إعداد الدستور الذي عرف فيما بعد باسم دستور أيلول (سبتمبر) ١٧٩١. وواصل في «الجمعية» نضاله العنيد من أجل حق الانتخاب للجميع، وإلغاء كل القيود عند الالتحاق بالحرس الوطني والوظائف العامة ولجان الجيش، وحق الجميع في تقديم الالتماسات للسلطة، وعارض حق الاعتراض (الفيتو) الملكي، وسوء استخدام سلطات الوزراء، والتمييز الديني والعرقى، ودافع عن الأقليات (اليهود والسود) ونادى بضم إقليم «أفينيون» الذي كان يخضع للسيادة البابوية إلى فرنسا. وبفضل جهوده فرض الحظر على إعادة انتخاب النواب للجمعية التأسيسية الجديدة في أيار (مايو) ١٧٩١، على أساس أن جمعية جديدة تماماً بجميع أعضائها تكون أفضل تمثيلاً للشعب.

في حزيران (يونيو) ١٧٩١ فر الملك لويس السادس عشر والقي القبض عليه في «فارين»، وقد ظل روبسبير يطالب بالحاح - دون جدوى - بمحاكمة الملك، وقد أدى هذا التطور إلى دعم مطالبته باستكمال الدستور الجديد. واستطاع روبسبير أن يتنبأ بالمذبحة التي وقعت في «شان دو مارس» (١٧/٧/١٧٩١) حينما استخدمت القوة في تفريق المتظاهرين المطالبين بعزل الملك، وأدى ذلك إلى سقوط بعض القتلى من المتظاهرين. وعندما خشي أن يُلقى القبض عليه، ذهب للعيش مع واحد من مؤيديه هو «موريس دوپليه». وحال روبسبير دون حل نادي «اليعاقبة» عندما انشق عنه المعتدلون. ولقد ظلت شعبية روبسبير بالنسبة للاتساع، الأمر الذي بدا في استقباله في الجمعية التشريعية الجديدة بحماس هائل، وهو استقبال لقي مثله عندما ذهب إلى «آرتوا» بعض الوقت في تشرين الأول (أكتوبر) ١٧٩١.

وعلى الرغم من أن روبسبير قرر أن ينأى بنفسه عن الجمعية التشريعية الجديدة، إلا أنه قرر أن يراقبها من فوق منبره في «نادي اليعاقبة». وواصل ممارسة نشاطه السياسي، متخلياً عن منصبه المهم كدع عام في محكمة باريس الجنائية، وهو المنصب الذي كان قد انتخب له في حزيران (يونيو) ١٧٩١. وفي تلك الفترة ألقى أعظم خطبه السياسية في «نادي اليعاقبة»، حيث تحدث أكثر من مائة مرة إلى وقت وقوع تمرد يوم ١٠ آب (أغسطس) ١٧٩٢. وقد عارض في تلك

الخطب طلب «بريسو» وجماعته خوض غمار الحرب في أوروبا لنشر أهداف الثورة، وقال إن من غير الحكمة خوض الحرب قبل أن تسحق «المؤامرة الأرستقراطية» في الداخل. وكان شديد الاقتناع بأن الدعاوى الثورية لن تريح شيئاً إذا ما عهد بها إلى جيوش متصرة، ونعت بالحلفة أولئك الأعضاء في الحزب الوطني الذين كانوا يدفعون بفرنسا نحو الحرب بالاتفاق مع «لافايت» في مطلع العام ١٧٩٢. واتهم بالخيانة كل قائد لا يطمح إلا إلى إقامة دكتاتورية عسكرية. واستنكر في الوقت نفسه دسائس البلاط والملكين، وتواطؤهم مع النمسا، وحالة عدم الاستعداد السائدة في الجيش. وطالب من جديد في ١٠/٢/١٧٩٢ بفصل الضباط الأرستقراطيين من الجيش، ودافع عن الجنود «الوطنيين» الذين كانوا يُعتبرون في نظر الضباط الأرستقراطيين «متمردين».

عندما شدد أنصار «بريسو» هجماتهم ضد روبسبير أسس في أيار (مايو) ١٧٩٢ صحيفة «الدافع عن الدستور»، فكانت سلاحاً قوياً في يده هاجم به المركز «دو لافايت» قائد الجيش الفرنسي، الذي كان روبسبير يشك في أنه يتطلع لإقامة دكتاتورية عسكرية. ولم يستطع روبسبير رغم ذلك أن يحقق هدف فصل «لافايت» من الجيش واعتقاله. ولكن روبسبير تمتع بتأييد الشعب عندما وجه تهمة خيانة الثورة إلى أنصار «بريسو» الذين كانوا يتقربون من القصر ويتأهبون للمشاركة في الوزارة، كما حصل على التأييد نفسه عندما انتقد بشدة اعتراض (فيتو) الملك ضد قرارات الجمعية التشريعية في حزيران (يونيو) من العام نفسه.

وكانت الهزائم الأولية التي منيت بها فرنسا عندما أعلنت الحرب على النمسا وبروسيا في نيسان (أبريل) ١٧٩٢ أمراً توقمه روبسبير. وعندما لاح خطر تعرض فرنسا للغزو التف الشعب حوله. إلا أنه تردد في الدعوة لمصيان شامل، وخطب في متطوعي الاقاليم الذين تجمعوا في باريس قائلاً: «ينبغي ألا تقاتلوا العدو المشترك إلا بسيف القانون». وعندما وقعت الانتفاضة رغم هذا - في ١٠ آب (أغسطس) - لم يشارك روبسبير، شأنه في ذلك شأن «دانتون» و«مارا»، في الهجوم على قصر التويلري. وفي مساء اليوم نفسه انتخبه الباريسيون لعضوية «عامية (كومونة) الانتفاضة» في العاصمة، وكان نشاطه فيها بمثابة روح العامية (الكومونة) وقلبها النابض. واثناء انتخابات

«المؤتمر الوطني» أوجد روبسبير التبريرات لمذابح أيلول (سبتمبر) التي أعقبت الانتفاضة، مما قوى مركزه وسط الجماهير التي انتخبته في ٥ أيلول (سبتمبر) أول مثل لها في «المؤتمر الوطني». ومنذ الجلسة الأولى للمؤتمر، تعرض روبسبير لاتهام «الجيرونديين» له بالدكتاتورية. وكان «الجيرونديون» مجموعة الأغلبية في المؤتمر، وكان اتهامهم له رداً على الاتهام الذي وجهه إلى «بريسو» ومؤيديه بأنهم شركاء للعدو، في الوقت الذي كانت المجازر قد بدأت تعم العاصمة. وقد سيطرت محاكمة الملك على مناقشات المؤتمر الوطني ابتداء من كانون الأول (ديسمبر)، وتدخل روبسبير ١١ مرة أثناء المناقشات، وتمكن بخطبه في ٣/١٢/١٧٩٢ من أن يضم إلى صفه أولئك الذين كانوا لا يزالون مترددين في اتخاذ عمل ما ضد الملك. وفي الوقت نفسه استخدم صحيفته الجديدة «رسائل إلى المفوضين» لإطلاع الاقاليم على سير الأحداث. وبعد أن أثبت في المؤتمر الوطني أن قضية لويس السادس عشر لا جدوى منها، صوت إلى جانب الحكم بأعدامه. على أن أعدام الملك في ٢١/١/١٧٩٣ لم يحل الصراع بين «الجيرونديين» و«الجبليين» (وهو الوصف الذي كان يطلق على يعاقبة المؤتمر الوطني). وبلغ هذا الصراع أوجه في نيسان (أبريل) ١٧٩٣ بخيانة الجنرال شارل ديمورييه، الذي انتقل إلى صفوف النمساويين. وفي الوقت نفسه فإن نقص الأغذية وارتفاع الأسعار ساعد على الهاب المشاعر الثورية بين جماهير الشعب. وشكلت «جبهة شعبية» تضم الجبليين (اليعاقبة) وأبناء العامة الباريسيين (Les Sans Culottes). وفي ٢٦/٥ دعا روبسبير الشعب لأن «يشق طريقه إلى داخل المؤتمر الوطني ثائراً على الأعضاء الفاسدين». وفي ٣١/٥ أيد الالتماسات التي قدمت إلى المؤتمر بإصدار مرسوم يدين زعماء «الجيرونديين» والمتواطئين مع الخائن ديمورييه. وقد صدر المرسوم فعلاً ضد ٢٩ من «الجيرونديين» في ٢/٦ بينما كانت قاعة «التويلري»، التي انتقل إليها المؤتمر الوطني، محاطة بالمسلحين الباريسيين. وقد تضمن الدستور الديمقراطي، الذي أقر نهائياً في ٢٤/٦ عدة بنود اقترحتها روبسبير. إلا أن اقتراحاته الخاصة بالحد من الملكية الخاصة وإعلان حق العمل للجميع، وإقامة عصبة الأمم، رُفضت باعتبارها «مفرطة في ثورتيتها».

بعد سقوط «الجيرونديين» انفرد «الجبليون» بمواجهة المحنة التي كانت تعاني منها فرنسا، فقد

بها ناپوليون بوناپرت حملاته بعد ذلك .
اهتم روبسبير بأن يقيم سياسته على اساس فكري ، وان يضع لها مبررات فلسفية . وكان من انصار « جان جاك روسو » من الناحية الفكرية ، وكان مثله من « المؤلدة » ، وقد سبق ان انتقد حركة « الخروج من المسيحية » و « مساهر » عبدة العقل ، وندد بالاحاد . ثم مضى خطوة للامام في هذا الاتجاه حينما اكد في تقرير قدمه الى « المؤتمر الوطني » في ٧ / ٥ / ١٧٩٤ وجود الاله ، وخلود الروح ، وشرح الخطوط العريضة لنظرية جديدة تدعو الى « دين مدني » وصفه بأنه « عبادة الكائن الاسمي » .

وبلغت شعبية روبسبير ذروتها ، الامر الذي بدا في استقباله الحاسي العاصف من الجماهير بعد محاولة « هنري ادميرال » لاغتياله في ٢٣ / ٥ / ١٧٩٤ . وكان قد كسب الى صفه كلا من اليعاقبة والعامية (الكومونة) والحرس الوطني . وفي ٤ / ٦ / ١٧٩٤ انتخبه « المؤتمر الوطني » رئيساً له بأغلبية ٢١٦ صوتاً من ٢٢٠ . وبصفته رئيساً حضر الافتتاح الاحتفالي لـ « الكائن الاسمي » يوم ٨ / ٦ . الا ان الارهاق الشديد في العمل ، والعدد الكبير من الخطب التي القاها في المؤتمر الوطني وفي « نادي اليعاقبة » (حوالي ٤٥٠ خطبة منذ افتتاح المؤتمر) بدأت تؤثر تأثيراً سلبياً على صحته ، فصار سريع القابلية للاستشارة واكثر ابتعاداً عن الجماهير .

وبعد القانون الذي أصدره في ١٠ / ٦ لاعادة تنظيم عمل « محكمة الثورة » وتسريعه ، بدأت تتكون ضده معارضة سرية يتزعمها المندوبون الذين كانوا في مهام خارجية ، والذين كانوا قد تعرضوا لهجوم من جانبه . وبدأ خصومه يطرحون التساؤلات عن حدود سلطاته في « لجنة السلامة العامة » . وقد احس روبسبير بمرارة شديدة ازاء الهجمات والاتهامات المتصاعدة ضده ، وخاصة اتهامه بالديكتاتورية الذي بدأ يتردد حتى على السنة انصاره النواب « الجليلين » ، فنأى عن « المؤتمر الوطني » ، ثم نأى بعد ذلك (في ٢٨ / ٦) عن « لجنة السلامة العامة » ، واقتصر في الرد على الاتهامات الموجهة الى « نادي اليعاقبة » . وفي الوقت نفسه بدأ يفقد تأييد الشعب الذي زادت مصاعب حياته رغم الانتصارات العسكرية المحققة .

وفي ٢٣ / ٧ ظهر روبسبير من جديد امام « لجنة السلامة العامة » . ثم ظهر أمام « المؤتمر الوطني » بعد ثلاثة أيام . والقي في المؤتمر آخر خطاب له ، وقد قوبل في بدايته بتصفيق حاد ، ثم

كان يعتقد بأن المتطرفين عملاء للعدو ، وعمل في الوقت نفسه على وقف حملة « الخروج من المسيحية » التي أبعدت الكاثوليك عن الثورة . واعلن عن عداوته للاحاد باعتباره « مذهب الاثرياء » . وساند سياسة « سان جوست » الهادفة الى القضاء على التفاوت الاجتماعي . ولكي يتجنب اضطراباً عميقاً واسع النطاق في المجتمع فانه بدا - لفترة ما - مؤيداً لسياسة « دانتون » الذي كان ييشر بالتسامح ، ويهاجم المتطرفين الذين صدرت ضدهم فعلا قرارات اعتقال في كانون الاول (ديسمبر) . ولكن لم يلبث ان عاد فأشار الى وجود خطر مزدوج « من جماعة اليمين وجماعة اليسار ، متها الجماعتين بتلقي الوحي من الخارج » .

بعد شهرين من الصراعات المشوشة بين جماعة « هيبير » وجماعة « دانتون » اوقفت « اللجنة » الجماعة الاولى وقضت عليها (اعلمت ١٨ عضواً منها) في آذار (مارس) ١٧٩٤ . وبعد فترة وجيزة سادها التردد نال « المتسامحون » انصار « دانتون » المصير نفسه على يد روبسبير باعتباره من انصار النزعة السلمية ورجال الاعمال ورجال البنوك الاجانب . وقدم روبسبير مذكرة الى « سان جوست » تحتوي على سلسلة اتهامات ضد « دانتون » أدت الى اذانة واعدام « دانتون » و « كامي ديمولان » في ٥ / ٤ / ١٧٩٤ .

ولكي يضمن روبسبير تأييد الجماهير ، عمل على تأييد مراسيم نقل ملكية « المشويين » الى الفقراء ، التي صدرت في اواخر شباط (فبراير) واول اذار (مارس) . وهكذا بدا أن خطيب السلطة التنفيذية المنتصرة روبسبير قد أصبح يحكم فرنسا . واخذت « لجنة السلامة العامة » تسمى الى الاعتدال ، وتحاول كسب المزارعين والحرفيين والتجار الذين كانت تحتاج الى دعمهم للجهود الحربية . وخلال تلك السنة حققت الثورة الفرنسية تحت حكم اليعاقبة بزعامه روبسبير عدداً من الانتصارات العسكرية الباهرة المتتالية . فقد سحق جيش الثورة قوات الثورة الملكية المضادة في « ليون » ، واستعاد « طولون » ، وهزم « دوق يورك » في « هوندشوت » وهزم النمساويين في « ويني » و « فلوروس » ، وقام بغزو بلجيكا وهولندا من جديد ، وحرر كل الاراضي الفرنسية من الغزاة . ولهذا تعتبر سنة ١٧٩٤ عام الميلاد العسكري للثورة الفرنسية ، وفيها أدخل لأول مرة نظام التجنيد الاجباري . وهي أيضاً السنة التي بدأ فيها « كارنو » تنظيم الجيوش الفرنسية الكبيرة التي شكلت الاداة الحربية التي نفذ

كانت مهددة في الداخل من اصحاب النزعة الفيدرالية ، وبحرب اهلية في الغرب » وكانت مهددة على حدودها بالتحالف المعادي لفرنسا . وكان نجاح الثورة متوقفاً على تأييد الامة كلها . وقد عبر روبسبير عن هذا في يومياته بعبارة « ارداة واحدة » واحدة فقط . وهكذا تبلورت وجهة نظره في ضرورة قيام سلطة دكتاتورية ثورية .

في ٢٧ / ٧ / ١٧٩٣ أصبح روبسبير عضواً في لجنة السلامة العامة - التي تألفت في ٦ / ٤ - بينما كان كثير من زملائه غائبين في مهمات ، وكان آخرون مشغولين في أداء اعمال معينة . وهكذا تعاظم نفوذ روبسبير كثيراً في اللجنة ، واشتدت قبضته على نادي اليعاقبة . ومن خلال اللجنة والنادي انتشرت آراؤه على أوسع نطاق في اوساط الجماهير . واتاحت عضويته في اللجنة ، ورفضه الخروج في أية مهام بعيدة ، ظهور مزاياه وقدراته كرجل دولة . وقد أخذ يواجه « الاجنحة » التي كانت تهدد « لجنة السلامة العامة » في رأيه ، ويضربها واحداً تلو الآخر . ففي آب وايلول (اغسطس وسبتمبر) عمل على اعتقال زعماء اليسار المتطرف « الجاهين » ، وفي ٤ / ٩ منع اتباع « جاك هيبير » - الذين كانوا يسيطرون على العامية (الكومونة) - من فرض سيطرتهم على الثورة . وفي تقرير له امام « المؤتمر الوطني » في ٢٥ / ١٢ / ١٧٩٣ برر الديكتاتورية الجماعية «لجنة السلامة العامة» ومركزية الادارة . ولكي يحقق هدف التجنيد الشامل لشن حرب كلية قرر تكثيف الارهاب ، وقال : « ان ضعفنا في مواجهة خونتنا هو الذي يدمرنا » ، وان الحاجة ملحة الى « عدالة سريعة منظمة لا تلبث » . الا انه عارض الادانة بلاميز ، وأشار الى النواب الذين كانوا في مهام خارجية (مثل « تاليان » و « كارييه » و « فرينون » و « بارا ») الذين اساءوا الى سمعة الثورة بالمذابح التي امروا بارتكابها .

وقد كان من المستحيل التمييز بين مواقف روبسبير الفردية والمواقف المشتركة لمؤيديه . فقد كانوا يتركون له في المواقف الحرجة والمناسبات الكبيرة مهمة الدفاع عن عملهم امام « المؤتمر الوطني » و « نادي اليعاقبة » . وكانت « لجنة السلامة العامة » قد بدأت منذ ايلول (سبتمبر) ترضخ لرغبات القيادات « الجاهجة » الموالية للثائر « هيبير » ، فتبني جانباً كبيراً من برنامجها ، مثل تكوين الجيش الثوري ، وحكم الارهاب . وقد بذل روبسبير جهداً كبيراً لمنع الانقسام بين الوطنيين ، ولكنه

حظ الصمت على الاعضاء بعد ذلك ، وتحولت الاغلبية البرلمانية ضده . وفي اليوم التالي منع من الحديث في « المؤتمر الوطني » ، وصادر « المؤتمر » مرسوماً بالقبض عليه وعلى شقيقه « اوغويستان » واصدقائه « جورج كوتون » و « سان جوست » و « فيليب لوبا » . ونقل الى سجن « لوكسمبورغ » ، حيث رفض حارس السجن وضعه في الاعتقال . وتوجه بعد ذلك الى دار البلدية ، حيث كانت قوات مسلحة قد جمعت من جانب « العامة » (الكومونة) انتظارا لاوامره . الا انه رفض ان يقود عصياناً . ومع هذا فقد اصدر « المؤتمر » مرسوماً باعتبار روبسبير « خارجاً على القانون » . ويجمع المؤرخون الغربيون على ان روبسبير انتهى الى هذا المصير لانه تجاوز ذاته عندما اصدر قانون تكثيف الارهاب الخاص بمحكمة الثورة ، لأن هذا القانون كان يهدد حياة كل عضو في « المؤتمر الوطني » ، فقد حرم النواب من حصانتهم ، وقضى على كل الضمانات التي يمكن ان تحمي الاشخاص الذين توجه اليهم اتهامات سياسية . عند هذا الحد قرر زعماء في « المؤتمر الوطني » مثل « باراس » و « تاليان » انه صار من الضرورة القضاء على روبسبير . وهكذا واجهوا روبسبير لا بالبلاغة الخطابية - كما كان يفعل - وانما بجمع قواتهم واسلحتهم في مواجهته .

وفي يوم ٢٨ / ٧ اقتحمت مبنى دار البلدية قوة كبيرة فوجدت روبسبير مصاباً بجرح بليغ في فكه بعد ان اطلق النار على نفسه للانتحار . فاقتيه ملطخاً بالدماء الى المقصلة ، حيث نفذ فيه حكم الاعدام في « ساحة الثورة » (التي تحمل الآن اسم ساحة « كونيورد ») .

نشرت مقالات وخطب روبسبير وكل كتاباته في ١٠ مجلدات خلال الفترة من العام ١٩١٠ الى العام ١٩٦٦ .

(٣٩) روبنز (بنجامين)

عالم رياضيات ومهندس عسكري انكليزي (١٧٠٧ - ١٧٥١) وواضع المبادئ الأساسية للمدفعية الميدان ، نظرياً وعملياً ، من خلال المبادئ الجديدة التي استحدثها في علم المدفعية في العام ١٧٤٢ . ولد بنجامين روبنز B. Robins في « باث » في العام ١٧٠٧ . وبعد أن أنهى دراسته الثانوية ، تابع دراسة الرياضيات العليا في لندن . ثم نشر العديد من الأبحاث العلمية التي أثبتت شهرته . وانتخب للمجمع الملكي في العام ١٧٢٧ ولكنه فضل

العمل كمهندس للتهرب من مهنة التعليم . اختص في المطاحن والجسور ومنشآت المرافئ والتحصينات واهتم بالمدفعية بشكل خاص ، حيث أعد دراسة وافية تبحث مقاومة الهواء للقذائف ، واختراع الرقاص الباليستي لقياس سرعة القذائف .

اعتبر روبنز مؤسساً لعلم حركة المقذوفات بعد نشره كتاب « المبادئ الجديدة في علم المدفعية » في العام ١٧٤٢ . وله العديد من المؤلفات السياسية التي يؤيد فيها سياسة الحكومة البريطانية في ذلك الوقت .

شغل منصب رئيس مهندسي شركة الهند الشرقية في الهند ، وخطط لبناء تحصينات مدينة « مدراس » الهندية ، ولكنه توفي في ٢٩ / ٧ / ١٧٥١ قبل استكمال هذه التحصينات . وفي العام ١٧٦١ قام « جيمس ويلسون » بتجميع أهم مؤلفاته وطبعها تحت اسم « كراسات رياضية » .

(٤٥) روبر جيسكار

(انظر دوهوتفيل ، روبر) .

(١٩) روبيكون (عبور) ٤٩ ق . م .

عبور قامت به قوات « يوليوس قيصر » لنهر « روبيكون » Rubicon (شالي ايطاليا) في مطلع العام ٤٩ ق . م . ، وكان بمثابة اعلان فعلي لبدا الحرب الاهلية الرومانية (٤٩ - ٤٤ ق . م .) .

إثر الانتصارات التي حققها « يوليوس قيصر » في العقد السادس ق . م . وخاصة في بلاد الغال ، والتي أفاد منها لتدعيم مواقفه وسلطانه ، تصاعد النزاع على السلطة في « روما » بين أطراف الحكم الثلاثي Triumvirate : « يوليوس قيصر » و « بومبي » و « ماركوس لوسينيوس كراسوس » . ولقد حاول الثلاثة إعادة حل خلافاتهم وتأمين تحالفهم في لقاء عقده في « لوكا » خلال شهر نيسان « ابريل » من العام ٥٦ ق . م . ، حيث اتفقوا على أن يتول كل من « بومبي » و « كراسوس » منصب « قنصل » في العام ٥٥ ق . م . ، على أن يوافقا على القرارات التي تقضي بتحديد فترة قيادة « يوليوس قيصر » الاقليمية في بلاد الغال فترة خمس سنوات . كما اتفق الثلاثة على منح « كراسوس » قيادة سورية و « بومبي » قيادة اسبانيا لفترة مماثلة .

ويقتل « كراسوس » في معركة « كاري » (٥٣ ق . م .) ، التي خاضتها القوات الرومانية ضد الفرس ، اشتد التنافس بين « يوليوس قيصر » و « بومبي » . ولم يمض وقت طويل حتى أصبح موقع « بومبي » الفعلي قريباً من

موقع فئة النبلاء ، رغم انه لم يكن كثير الثقة بهم . وكانت المعضلة المباشرة التي فجرت النزاع على السلطة ، تتعلق بوجود فترة زمنية بين تاريخ انتهاء فترة قيادة « يوليوس قيصر » الاقليمية في بلاد الغال (وبالتالي فترة قيادة الجيوش في هذه البلاد) وتاريخ انتخابه المتفق عليه لمنصب « قنصل » . لان وجود مثل هذه الفترة كان سيضعف موقف « يوليوس قيصر » ويجعله معرضاً لهجمات أعدائه ، الأمر الذي يمكن أن يقود الى إتهامه سياسياً ، وربما الى قتله . وكان « يوليوس قيصر » يرغب في الحفاظ على السلطة في أحد الأقاليم على الأقل ، مع ما يرافق ذلك من حفاظ على القوة العسكرية لهذا الاقليم ، الى ان يتم انتخابه قنصلاً .

وتشير بعض المصادر الى ان المجتمعين في « لوكا » حددوا يوم ٤٩/٢/٢٨ ق . م . كتاريخ لانتهاء قيادة « يوليوس قيصر » ، في حين كان انتخابه لمنصب قنصل سيتم في العام ٤٨ ق . م . وهذا يعني أنه سيبقى دون أي منصب رسمي طيلة الأشهر العشرة الاخيرة من العام ٤٩ ق . م . وتشير تلك المصادر الى أن الضمانة التي حصل عليها « يوليوس قيصر » في « لوكا » ، كي لا يقع ذلك الاحتمال ، تمثلت باتفاق ضمني بين أطراف الحكم الثلاثي ، يقضي بعدم إثارة مسألة تعيين خلف « ليوليوس قيصر » في قيادته قبل ٥٠/٣/٨ ق . م . الأمر الذي يمكنه من الاحتفاظ بالقيادة الاقليمية عملياً حتى أواخر العام ٤٩ ق . م . إلا أن قضية خلافة « يوليوس قيصر » طرحت في مجلس الشيوخ الروماني بدءاً من العام ٥١ ق . م . وكان « يوليوس قيصر » يتمكن في كل مرة تطرح فيها تلك القضية ، من ايقاف البحث ، مستفيداً من صلاته بعدد من حملة لقب « تريبيون » عامة الشعب الذين كانوا يملكون حق النقض .

ولقد انفجر الصراع عندما تمكن « غايوس كلوديوس مارسيلوس » . وهو أحد قناصل العام ٥٠ ق . م . ، من تمرير قرار يقضي بضرورة تخلي « يوليوس قيصر » عن قيادته الاقليمية بمجرد انتهاء مدة تعيينه ، دون ان يلزم هذا القرار « بومبي » بالتخلي عن قيادته في الفترة نفسها . وبالمقابل فلقد تمكن « غايوس سكريبونيوس كوريو » ، وهو « تريبيون » مقرب من قيصر ، من تمرير قرار في ٥٠/١٢/١ ق . م . يفرض على « يوليوس قيصر » و « بومبي » التخلي عن قيادتهما في آن واحد . إلا أن « مارسيلوس » قدم في اليوم التالي الى « بومبي » عرضاً هاماً ، دون الحصول على موافقة مجلس الشيوخ . وكان هذا العرض يتضمن وضع « بومبي » على رأس كافة القوات في ايطاليا . مع منحه صلاحية تجنيد قوات جديدة . وسرعان ما قبل « بومبي » ذلك العرض . وفي ٤٩/١/١ ق . م . ، تلقى مجلس الشيوخ اقتراحاً من « يوليوس قيصر » يكرر فيه ما ورد في قرار « كوريو » . وكان رد مجلس الشيوخ قراراً يقضي باعتبار

اتفق الطرفان على تطوير تجارتها في الشرق الأقصى ، واحترام كل منهما لممتلكات الطرف الآخر الإقليمية في تلك المنطقة .

ورغم اعتراف هذه الاتفاقية بحق اليابانيين في ضم كوريا ، وبموقعهم الخاص في منشوريا ، فقد اعتبرت نجاحاً دبلوماسياً للولايات المتحدة ، كما تمكن الطرفان بواسطتها من تجنب الصدام . وتعتبر هذه الاتفاقية تفاهاً مؤقتاً بين القوتين الكبيرتين في المحيط الهادئ في ذلك الحين ، وقد ساهمت في إبقاء التناقض بين القوتين ضمن حدود معينة ، حتى انفجار هذا التناقض إبان الحرب العالمية الثانية .

(٤ - ٨) روتر (عملية) ١٩٤٢

(انظر ديب ، اغارة ، ١٩٤٢) .

(٤) روتر دام (معركة) ١٩٤٠

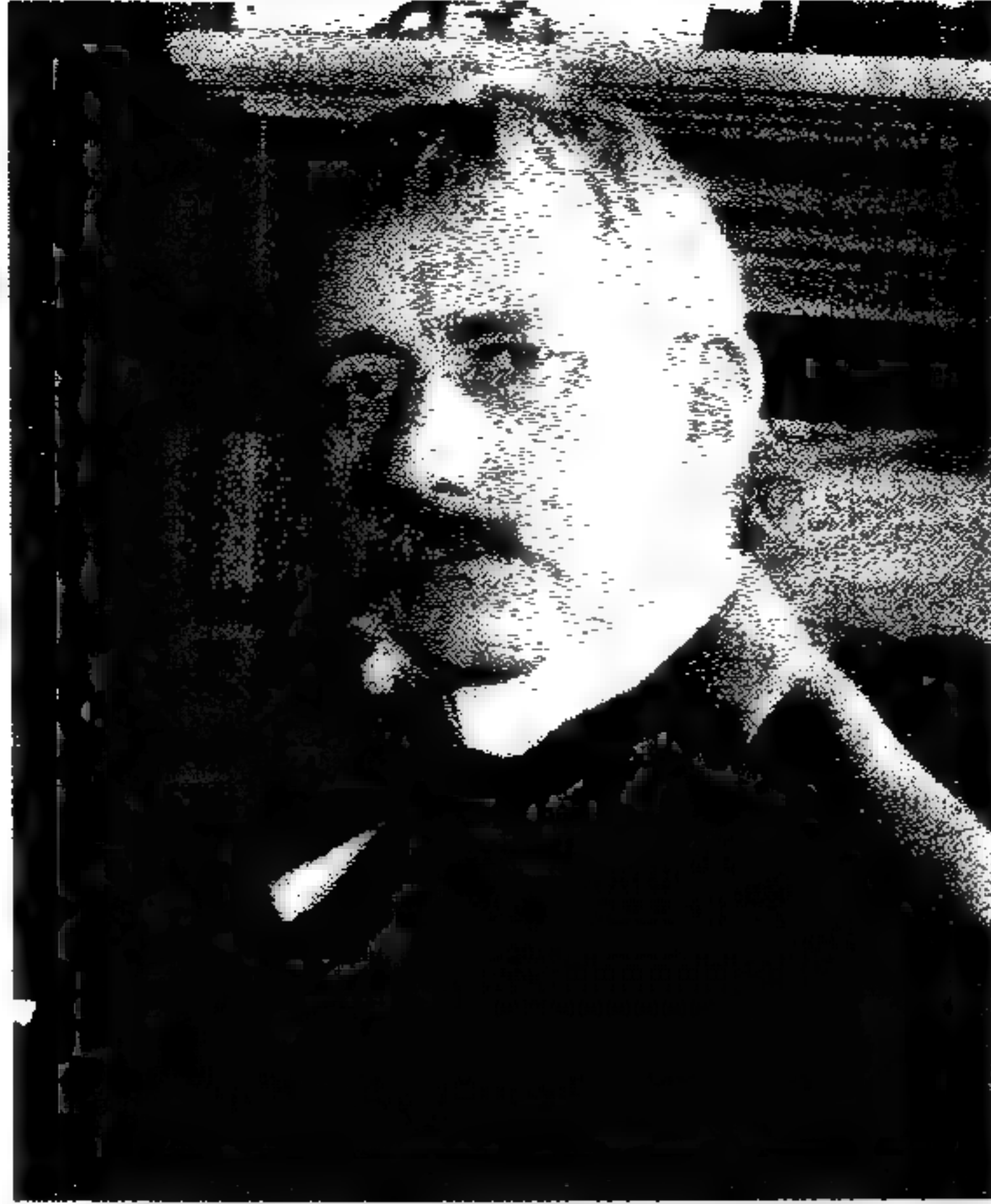
احدى معارك الغزو الألماني لفرنسا خلال الحرب العالمية الثانية .

عندما خططت القيادة العسكرية العليا الألمانية لغزو فرنسا في ربيع ١٩٤٠ بواسطة هجوم رئيسي يتم عبر منطقة « الآردن » (انظر الآردن ، معركة ١٩٤٠ . وفرنسا ، حملة ١٩٤٠) ، قررت شن هجمات ثانوية مساعدة على كل من بلجيكا وهولندا لدعم الهجوم الرئيسي من جهة ، واجتذاب قوات الحلفاء الضاربة المتمركزة في شمالي فرنسا بعيداً عن اتجاه الهجوم الرئيسي من جهة أخرى . وعهدت القيادة الألمانية في خطتها العامة الى الجيش ١٨ ، بقيادة الجنرال « جورج فون كوخلر » ، بمهاجمة هولندا واحتلالها بضربة خاطفة سريعة . وكان هذا الجيش يتألف من :

١ - الفيلق ١٠ ، الذي يضم فرقتي مشاة وفرقة خيالة (كانت هي الوحيدة في الجيش الألماني وقتئذ) .

٢ - الفيلق ٢٦ الذي يضم فرقتي مشاة والفرقة المدرعة ٩ وجزء من فرقة « أدولف هتلر - س . س » من المشاة المحمولة .

٣ - الفيلق ٢٤ الذي يضم فرقتي مشاة . والحقت بالجيش ١٨ أيضاً فرقة المشاة المحمولة جواً ٢٢ (وكانت تضم نحو ١٢ ألف جندي) وه كتائب من المظليين (تضم نحو ٤٠٠٠ جندي) ، وذلك لاعطائه قدرة على ممارسة الحرب الخاطفة في ظل نقص مدرعته نسبياً (اذ كانت غالبية المدرعات مركزة مع مجموعة « فون كليست » في منطقة



وزير الحربية الأميركي إيليهو روت

(١٢) روت - تاكاهيرا (اتفاقية) ١٩٠٨

اتفاقية عقدت في ٣٠ / ١١ / ١٩٠٨ بين الولايات المتحدة واليابان ، وجنبت الفريقين خطر حرب وشيكة بينهما ، بواسطة التزام متبادل بسياسات دولية معينة متفق عليها ، مع توزيع مناطق النفوذ في المحيط الهادئ .

كان « اتفاق المحتلّمان » الذي تم التوصل اليه في العام ١٩٠٧ بين واشنطن وطوكيو قد وضع حداً للآثار السلبية الناجمة عن التشريعات التي سنت ضد العمال اليابانيين في كاليفورنيا . بيد ان الولايات المتحدة بقيت قلقة من الانتهاكات اليابانية الماكرة لسياسة « الباب المفتوح » في الصين بعد الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) . ومع هذا فان الولايات المتحدة لم تجابه هذه الانتهاكات بالقوة ، لان الرئيس الأميركي « تيودور روزفلت » تبنى خطأ سياسياً خارجياً يتضمن بنداً يؤكد ضرورة الحفاظ على العلاقات الحسنة مع اليابان .

وفي أعقاب زيارة قام بها أسطول أميركي ضخمة لنيئة طوكيو في العام ١٩٠٨ ، قام وزير الخارجية الأميركي « إيليهو روت » Elihu Root بمقابلة « كوغورو تاكاهيرا » Kogoro Takahira السفير الياباني في واشنطن وتوصل الطرفان خلال المباحثات الى عقد اتفاقية « روت - تاكاهيرا » Root-Takahira التي شددت على رغبة الحكومتين في المحافظة على الوضع القائم في المحيط الهادئ ، والدفاع عن سياسة « الباب المفتوح » وعن وحدة الصين واستقلالها . كما

« يوليوس قيصر » عدوا للشعب اذا لم يتخل عن قيادته « في تاريخ سيتم تحديده » .

وكان قيصر في « رافينا » عندما تلقى قرار المجلس . ولم يكن معه هنالك من ليجيواته التسعة المنتشرة في بلاد الغال ، والتي تضم ٦٠ ألف رجل ، سوى « ليجيون » واحد ، في حين كان « بومبي » ومجلس الشيوخ يسيطران في ايطاليا على ليجيونين عاملين و ٨ ليجيونات اضافية كانت قيد التشكيل ، و ٧ ليجيونات في اسبانيا ، بالاضافة الى السيطرة النظرية على كافة القوات الرومانية في آسيا وافريقيا واليونان (١٠ ليجيونات وعدد كبير من القوات المساعدة) .

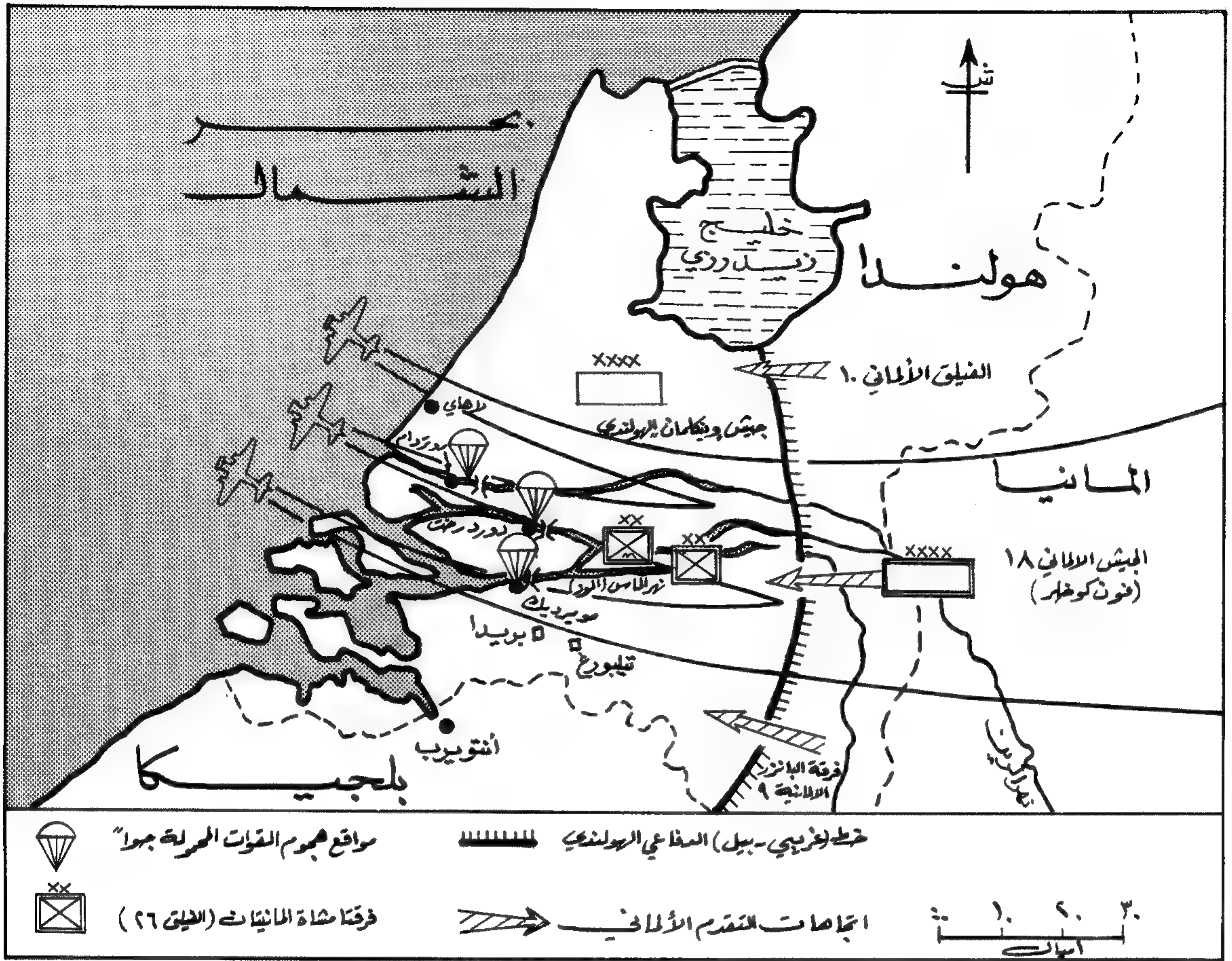
ورغم هذا الخلل الكبير في موازين القوى لصالح « بومبي » ومجلس الشيوخ ، فلقد قرر « يوليوس قيصر » المواجهة . وفي ٤٩/١/١١ ق . م . عبر « يوليوس قيصر » نهر « روبيكون » على رأس ليجيونه ، معتمداً على عامل المفاجأة والسرعة لتعديل الخلل في موازين القوى . وكان ذلك النهر يشكل الحدود الشمالية لاطاليا . لذا فإن خطوة « يوليوس قيصر » كانت خرقاً لقانون روماني يمنع اي قائد من قيادة جيش خارج المقاطعة التي أسندت إليه قيادتها . وكانت بالتالي بمثابة اعلان الحرب على مجلس الشيوخ الروماني .

ولقد أدت خطوة « يوليوس قيصر » الى بدء الحرب الأهلية الرومانية ، التي انتهت في العام ٤٤ ق . م . بانتصاره وسيطرته على العالم الروماني . ولقد أصبح تعبير « عبور الروبيكون » فيما بعد يدل على أن شخصاً (او طرفاً) ما قد التزم بخيار محدد ، يحمل في طياته مخاطر كبيرة ، دون امكانية الرجوع عنه .

(٦٢) روت (إيليهو)

رجل دولة ومصلح عسكري أميركي (١٨٤٥ - ١٩٣٧) ، مؤسس مركز رئيس الاركان والاركان العامة للجيش .

قام إيليهو روت Elihu Root ، عندما كان وزيراً للحربية (١٨٩٩ - ١٩٠٤) بتأسيس مركز رئيس الاركان والاركان العامة للجيش . وقد ألغى بهذا العمل المنافسة بين كل من وزير الدفاع والقائد العام للجيش (وهو المركز الذي قام بإلغائه) ، ومكتب القيادة العامة . اشتهر في حقل نزع السلاح « ومنح جائزة « نوبل » للسلام في العام ١٩١٢ .



مواقع الابرار الجوي ومحاور التقدم الألمانية إبان الهجوم على هولندا (١٩٤٠) .

القوات الهولندية الموجودة هناك والتقدم تجاه بحيرة « زيدرزي » .

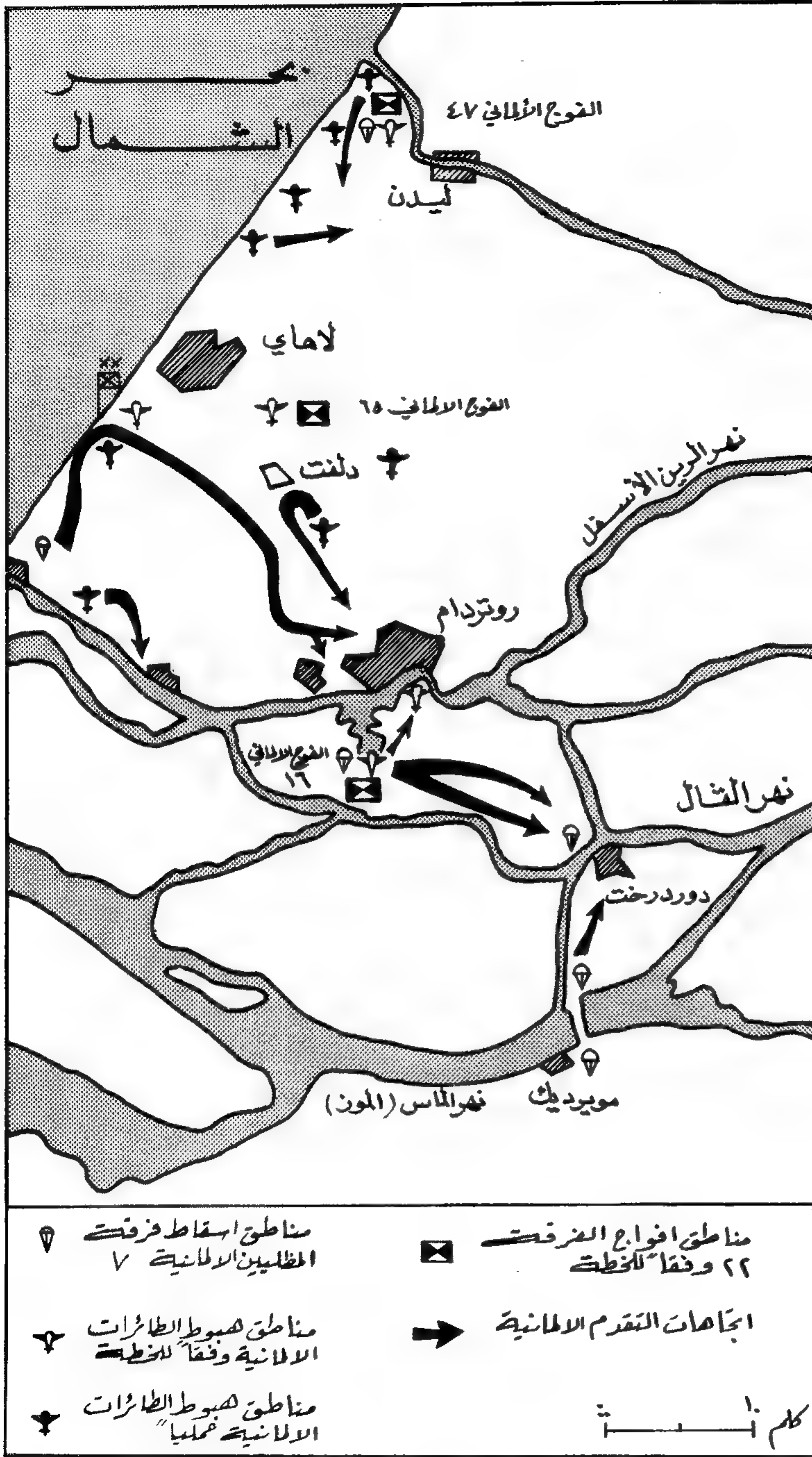
وقد وضع الجنرال « شتودنت » قائد القوات الألمانية المحمولة جواً ، خطته على أساس تقسيم قواته الى قسمين : الاول بقيادته هو شخصياً ويضم ٤ كتائب من المظليين والفوج ١٦ من فرقة المشاة المحمولة جواً ٢٢ ، ومهمته احتلال الجسور حتى « روتردام » سليمة لتسهيل تقدم وحدات الفرقة المدرعة التاسعة . والقسم الثاني ، بقيادة الجنرال « غراف شبونيك » ، ويضم كتيبة مظليين واحدة وبقية الفرقة ٢٢ (الفوجان ٤٧ و ٦٥) ، ومهمته الاستيلاء على « لاهاي » .

وكانت خطة القيادة الهولندية الدفاعية ، التي

اقتحام جوي ، بواسطة وحدات من المظليين والمشاة المنقولة جواً ، من اجل الاستيلاء على الجسور في كل من « دوردرخت » على نهر « القال » ، و « مويرديك » على نهر « الماس » (وهي التسمية الهولندية والألمانية لنهر الموز) ، و « روتردام » على « الرين » الأسفل ، بالإضافة لهجوم آخر على « لاهاي » بهدف اعتقال الملكة والحكومة والقيادة العامة وشل المقاومة . على أن يرافق هذه العمليات قيام القيلق ٢٦ ، وعلى رأسه فرقة « البانزر » ٩ باخترق الخط الدفاعي الهولندي في جنوب البلاد المعروف بخط « غريبي - بيل » ، بعد اجتياز نهر « الماس » . ثم يتبعه القيلق ٢٤ كنسق ثان . في حين يقوم القيلق ١٠ بمهاجمة شمالي هولندا وتثبيت

الآردين ، حيث حشدت ٧ فرق مدرعة) ، والعمل ضمن الظروف الجغرافية الصعبة في هولندا ، حيث تكثر الموانع المائية وتوجد امكانية اغراق الاراضي المنخفضة بمياه البحر ، الامر الذي يجعل الجيش الهولندي (المؤلف من ١٠ فرق مشاة) في موقف قوي نسبياً ، وقادر على الصمود في وجه الهجوم الألماني فترة كافية لحين وصول قوات الجيش السابع الفرنسي ، بقيادة الجنرال « جيرو » ، الذي كان سيعبر اراضي بلجيكا بسرعة فور وقوع الهجوم الألماني ، وفقاً للخطة الموضوعة مسبقاً من قبل قيادة الحلفاء والمعروفة بخط « ديل » (انظر ديل ، خطة)

ولقد خططت القيادة الألمانية للقيام بعدة عمليات



المحاور وقاط الابرار في معركة روتردام



الظليون الالمان على مداخل مدينة روتردام في فجر العاشر من أيار ١٩٤٠

منظر عام لمدينة روتردام المدمرة بتأثير القصف الجوي



بصريته ناتجة عن هبوط عدد من جنوده فوق إحدى حظائر طائرات المطار ، التي كانت النيران مشتعلة فيها بسبب القصف الجوي المسبق ، وامكن له أن يسيطر على المطار خلال ساعة واحدة ، واصبح مستعداً لاستقبال طائرات النقل التي ستهبط الى ارض المطار حاملة التعزيزات من الفوج ١٦ التابع للفرقة ٢٢ ، وقد اطلقت بعض القوارب والسفن النهرية الهولندية المسلحة النار على طائرات النقل وهي تقترب هابطة الى المطار ، فسقط العديد منها ، وارتطمت واحدة بالأرض اثناء هبوطها واشتعلت فيها النيران .

وفي هذه الأثناء عززت الكتيبة ٣ بسرية من الكتيبة ٢ ، على حين هبطت بقية الكتيبة ٢ (أي سريتا مظليين وسرية اسلحة ثقيلة) على كلتا ضفتي « الماس » عند جسر « مويرديك » (أحدها جسر للسكة الحديد والآخر للطريق البري) . وهاجمت الجسر من كلا الاتجاهين واستولت عليهما سلميّن بعد مقاومة هولندية عنيفة . وفي الوقت نفسه هبطت فصيلة (٣٠ مظلياً) فوق « ستويوم » (ملعب مدرج) يقع في ضاحية شمالي جسر « روتردام » واستولت على ٣ عربات « ترولي » وجدتها هناك ، ثم اندفعت بها عبر شوارع الضاحية نحو الجسر . وفي الوقت ذاته هبطت ١٢ طائرة بحرية قديمة من طراز « هينكل ٥٩ » تحمل سريّة من الفوج ١٦ التابع للفرقة ٢٢ عددها ١٥٠ رجلاً فوق سطح الماء في « الرين الاسفل » شمال وجنوب الجسر . واقتربت حتى دعاماته ، حيث نزل منها الجنود الالمان وابطلوا مفعول العبوات الناسفة التي كان الهولنديون قد وضعوها اسفل هيكل الجسر لنفسه عند اللزوم . وعند صعود القوة المذكورة الى سطح الجسر رأت الفصيلة المتقدمة نحو الطرف الشمالي للجسر وهي راكبة عربات « الترولي » . ولقد ترجل جنود الفصيلة اثر ذلك واحتلوا بعض المباني الواقعة بالقرب من طرف الجسر الشمالي ، واخذوا يصدون هجمات معاكسة محدودة نظمتها مجموعة من مشاة البحرية الهولندية على عجل .

وفي الوقت نفسه هبطت فصيلتان من المظليين الالمان ، من السرية ٣ التابعة للفوج المظلي الاول ، عند جسر « دوردرخت » الواقع على نهر « القال » على بعد نحو ١٥ كلم الى الجنوب الشرقي من جسر « روتردام » ونحو ١٠ كلم الى الشمال من جسر « مويرديك » ، واستولت عليه بعد قتال عنيف قصير قتل فيه قائد القوة المهاجمة الملازم « فون برانديس » . ثم شن الهولنديون هجوماً معاكساً استردوا به الجسر ، ولكن قائد الفوج المظلي الاول

هذه القوات بدقة ، فضلاً عن بقاء ردود الفعل الهولندية ، وعدم اتسامها بالديناميكية اللازمة لمجابهة مثل هذه الظروف في الحرب الحديثة .

(٤٨) روتيم (أبراهام)

عميد نظامي في القوات الإسرائيلية (١٩٣٤ -) ، ومن الضباط الذين ساهموا في وضع مذهب قتال المدرعات والتخطيط لعمليات العبور . ولد أبراهام روتيم في العام ١٩٣٤ في كيبوتس « أشدوت يعقوب » بفلسطين . وتلقى دراسته الابتدائية والثانوية في مسقط رأسه . وفي العام ١٩٥٢ استدعي للخدمة العسكرية الإلزامية . وبعد أن أمضى مدة التدريب بمعسكر الأغرار المستجدين نقل في العام ١٩٥٣ للخدمة في اللواء المدرع السابع الذي كان متمركزاً في منطقة بئر السبع . وبعد سنة واحدة من الخدمة في هذا اللواء أصبح قائد فصيلة دبابات ، وبعدها أرسل لاتباع دورة قادة فصائل مشاة ، ثم دورة قادة فصائل مشاة ميكانيكية ودورة قادة فصائل دبابات ، وفي العام ١٩٥٥ أرسل للدراسة بمدرسة الضباط ثم اتبع دورة ضابط مدرعات في السنة نفسها ، وترك الخدمة العسكرية وهو يحمل رتبة ملازم ثان احتياطي .

في العام ١٩٥٩ استدعي روتيم للخدمة الاحتياطية المتواصلة لمدة ١٥٠ يوماً من أجل استيعاب الدبابات الفرنسية الخفيفة من طراز « أ. أم . أكس - ١٣ » ، فتسلم قيادة فصيلة مدرعات في كتيبة الاحتياط التي كانت بقيادة « شاول يافا » ، الذي طالب بإرساله للدراسة في دورة قادة سرايا . وكانت دورات قادة السرايا مقتصرة في ذلك الوقت على الضباط من رتبة ملازم أول ونقيب ، فكان وجود الملازم الثاني الاحتياطي « روتيم » شاذاً بين تلك المجموعة .

وعندما أنهى الدورة في العام ١٩٦٠ قرر البقاء في الخدمة الدائمة داخل سلاح المدرعات ، فعين بمنصب مساعد ضابط أركان بقيادة إحدى التشكيلات المدرعة ، وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٦١ حيث أصبح برتبة ملازم أول وألحق بسرية دبابات ستوريون ، التي كانت جديدة في الجيش الإسرائيلي .

وفي العام ١٩٦٣ قرر قائد سلاح المدرعات آنذاك اللواء « دافيد اليانز » إرساله مع الدفعة الثانية من الضباط الذين سافروا لدراسة المدرعات في بريطانيا لمدة ستة شهور . وفي العام ١٩٦٤ ، وعندما طبقت فكرة نقل عمليات التدريب على دبابات الستوريون إلى مدرسة المدرعات المحلية ،

من الفرقة المدرعة ٩ إلى الطرف الجنوبي من جسر « روتردام » حيث كان الهولنديون لا يزالون يقاومون بعنف ، وحيث كان جنود « شتودنت » يسيطرون على قطاع طوله نحو ١٦ كلم وعرضه نحو ١٠ كلم إلى الجنوب من الجسر . ولما كان « هتلر » متلهفاً على سحب فرقة « البانزر » ٩ من هولندا لتعزيز قواته المهاجمة في بلجيكا ، فقد أمر « غورينغ » قائد الطيران الألماني بضرب « روتردام » بعنف من الجو حتى يجبر الحكومة الهولندية على التسليم قبل تدمير بقية المدن الرئيسية وقتل عشرات الآلاف من المدنيين . وقد سبق صدور الأمر بالقصف الجوي لمفاوضات بين المظليين الألمان الرابضين عند المشارف الجنوبية لجسر « روتردام » وعمدة المدينة حول تسليم المدينة. ففي صباح ٥ / ١٤ عبر أحد الضباط الألمان الجسر وهو يحمل علماً أبيض ، وأندز مندوبي العمدة الهولندي بقصف المدينة بعنف من الجو في حالة عدم الاستسلام . وإثر ذلك وصل ضابط هولندي إلى مقر قيادة المظليين بالقرب من الجسر لبحث شروط التسليم ، ثم أخذ طريق العودة إلى المدينة عبر الجسر ليعرض على قائد الحامية والعمدة هذه الشروط .

وفي الساعة ١٣,٣٠ من اليوم نفسه حطت ١٢٠ قاذفة قنابل المانية فوق وسط المدينة ، وألقت ٨٠ منها قنابلها عليها فقتلت نحو ٨٠٠ من السكان ، ولكن الشائعات التي تلت القصف رفعت رقم الخسائر إلى ٣٠ ألف قتيل ، ولذلك سارعت « روتردام » إلى الاستسلام في اليوم نفسه ، وتبعتها بقية البلاد في الساعة ١٦,٥٠ من اليوم ذاته بعد أن تلقت الحكومة الهولندية تهديداً بتدمير بقية المدن . ولقد صدر قرار الاستسلام عن الجنرال « وينكلان » ، الذي تركت له الملكة والحكومة مقاليد السلطة بعد رحيلها إلى بريطانيا في اليوم السابق .

وهكذا انتهت معركة « روتردام » ، التي كان من الممكن أن يخسرها المظليون الألمان ، مثلاً خسروا معركة « لاهاي » ، لولا سرعة انهيار خط الحدود الهولندي ووصول الفرقة المدرعة ٩ إليهم في ٥ / ١٣ ، وكان الدور الرئيسي الذي لعبته القوات المحمولة جواً في هذه المعركة هو مشاغلة وتثبيت الاحتياطي الهولندي في معارك المؤخرة ، واضعاف معنويات السكان والقيادة السياسية والعسكرية .

ويرجع فشل القيادة الهولندية في القضاء على القوات الألمانية المحمولة جواً ، والتي كانت أقل عدداً بكثير من القوات الهولندية (ولكنها أفضل تدريباً وتسليحاً وقيادة) ، إلى جهلها بحقيقة حجم ومواقع

العقيد « برونو براور » احضر تعزيزات خلال هذا اليوم وانتزع الجسر خلال ساعات بعد الظهر من المدافعين ، واستمر القتال حول هذا الجسر حتى يوم ٥ / ١٣ ، حين وصلت وحدات مدرعة من فرقة « البانزر » ٩ وسيطرت على الموقف تماماً هناك .

وعند ظهر يوم ٥ / ١٠ وصل الجنرال « شتودنت » إلى مطار « فالهان » ، حيث تولى الإشراف على العمليات الجارية في قطاع « روتردام - مويرديك - دوردرخت » ، وبدأت الموجة الثانية من التعزيزات تهبط في المطار ، وركز « شتودنت » جهوده على هذا القطاع ، نظراً لفشل العمليات التي كانت تجري في قطاع « لاهاي » ، نتيجة لنجاح الهجمات المعاكسة الهولندية في طرد المظليين الألمان من المطارات (انظر لاهاي ، معركة) . وفيما بين الساعة ١٧,٠٠ و ١٨,٠٠ من اليوم نفسه هبطت طائرات النقل في مطار « فالهان » حاملة الموجة الثالثة من التعزيزات والمؤن . وفي ليلة ١٠ - ١١ / ٥ هاجمت القاذفات البريطانية المطار المذكور وخربت الهياكل الرئيسية فيه ، ولكن طائرات « اليونكر ٥٢ » تابعت الهبوط على المدرج الثانوية وفوق مساحات مواقف السيارات وفي بعض الحقول المجاورة (كان الطيارون الألمان قد أجروا تدريبات بطائرات النقل على الهبوط والإقلاع في مثل هذه الظروف من قبل) .

وفي هذه الأثناء ، كانت فرقة « البانزر » ٩ قد اخترقت خط « غريبي - بيل » يوم ٥ / ١١ ، ثم انقسمت إلى قسمين ، أحدهما تحرك نحو الشمال الغربي تجاه جسر « مويرديك » لدعم القوات المحمولة جواً الموجودة هناك والمسيطرة على الطرف الجنوبي للجسر ، على حين كان الهولنديون يسيطرون على الطرف الشمالي للجسر . وتحرك القسم الثاني غرباً نحو « تيلبورغ » ، ومنها إلى « بريدا » لصد تقدم الجيش السابع الفرنسي الزاحف من شمالي بلجيكا ، والذي وصل « بريدا » فعلاً يوم ٥ / ١١ ، وأخذ يهاجم منطقة جسر « مويرديك » يوم ٥ / ١٢ دون نجاح . وقد أمكن لهذا القسم من الفرقة المدرعة ٩ ، بالتعاون مع الطيران ، أن يدفع طلّاع الجيش السابع الفرنسي ، المؤلف من فوج المشاة ٣٨ ولواء الاستطلاع للفرقة المدرعة الخفيفة ١ ، بعيداً عن « بريدا » في ٥ / ١٣ ، ثم أجبرها على الانسحاب إلى « بيرغن - أوب - زوم » القريبة من الحدود البلجيكية إلى الشمال من « أنتويرب » .

وفي اليوم نفسه وصلت مدرعات القسم الأول

« سي كات » - مدفعين مزدوجي المهمة (ضد السفن والطائرات) من عيار ١١٥ مم (٤,٥ بوصة) في برج امامي مزدوج السبطانات ، ومدفعين م / ط منفردين من عيار ٢٠ مم ، وقاذفاً ثلاثي السبطانات لقنابل الاعماق .

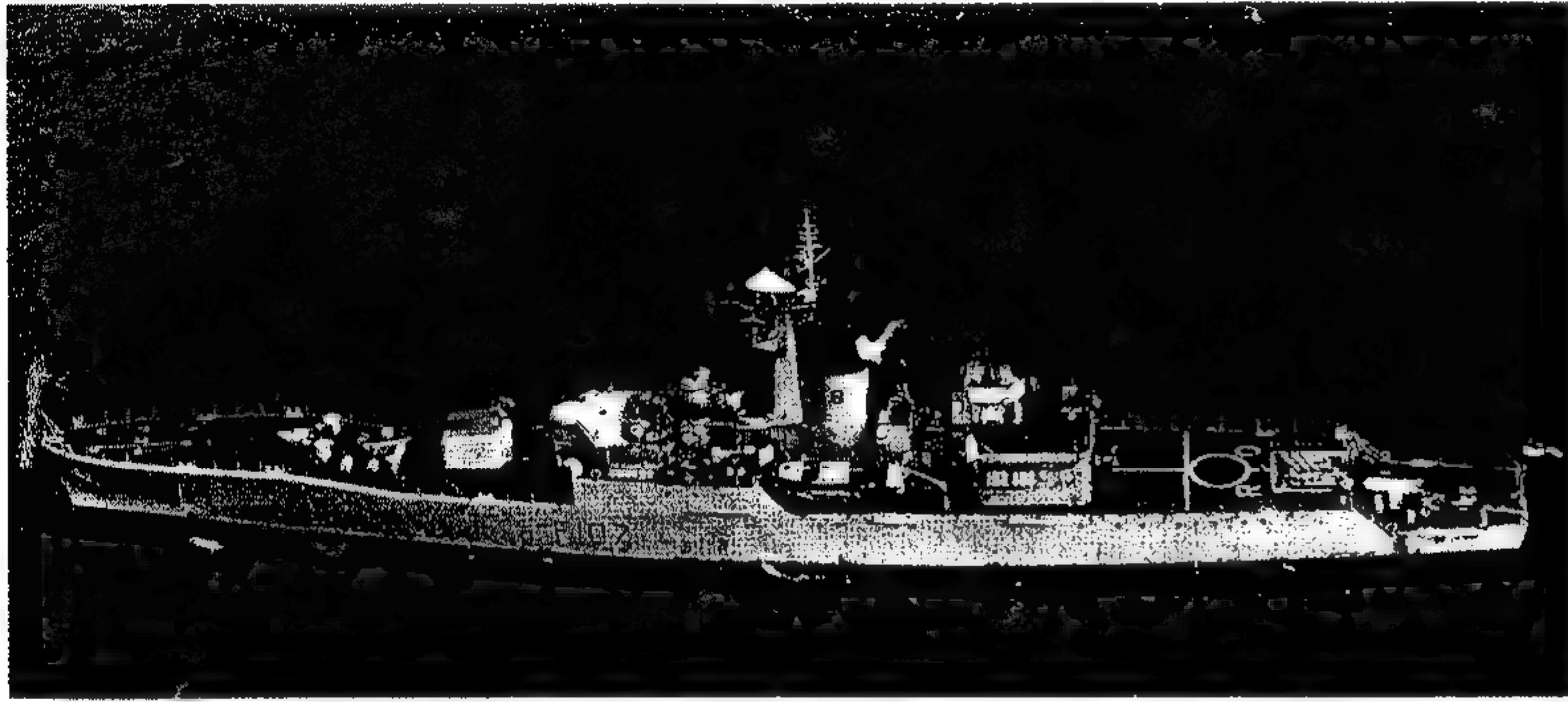
والفرقاطة مزودة بمحركين توربينيين قوتها ٣٠ الف حصان . وتبلغ سرعتها ٣٠ عقدة ، ويتألف طاقمها من ٢٣٥ رجلاً (١٥ ضابطاً و ٢٢٠ رتب أخرى) . وهي مجهزة بثلاثة رادارات ، احدها للانذار المبكر ، والثاني لإدارة النيران ، والثالث للملاحة .

ولقد بدأ تعديل الفرجاطة « لندندري » في العام ١٩٧٥

رئاسة فرع التدريب في الاركان العامة ، خلفاً للواء « مناحيم ميرون » . ورفع بهذه المناسبة لرتبة لواء . ويعرف عن روتيم بأنه خبير في معارك الدبابات ومسائل التدريب في سلاح المدرعات .

(٤) روثساي (فئة فرقاطات)

هي فئة فرقاطات عاملة حالياً (١٩٧٩) في البحرية البريطانية . ويوجد منها ٩ فرقاطات هي : « روثساي » ، « برويك » ، « برايتون » ، « فالموث » ، « لندندري » ، « لويستوفت » ، « بلايموث » ، « رايل » ، « يارموث » .



الفرقاطة البريطانية روثساي من الفئة التي تحمل الاسم نفسه

لتصبح سفينة اختبارية في خدمة « مؤسسة الأميرالية لأسلحة السطح » كما جرى في العام ١٩٧٧ تعديل مماثل للفرقاطة « روثساي » .

الاسم	الانزال الى البحر	دخول الخدمة
روثساي	١٩٥٧ / ١٢ / ٩	١٩٦٠ / ٤ / ٢٣
برويك	١٩٥٩ / ١٢ / ١٥	١٩٦١ / ٦ / ١
برايتون	١٩٥٩ / ١٠ / ٣٠	١٩٦١ / ٩ / ٢٨
فالموث	١٩٥٩ / ١٢ / ١٥	١٩٦١ / ٧ / ٢٥
لندندري	١٩٥٨ / ٥ / ٢٠	١٩٦٠ / ٧ / ٢٢
لويستوفت	١٩٦٠ / ٦ / ٢٣	١٩٦١ / ١٠ / ١٨
بلايموث	١٩٥٩ / ٧ / ٢٠	١٩٦١ / ٥ / ١١
رايل	١٩٥٩ / ٤ / ٢٣	١٩٦٠ / ١٠ / ٣١
يارموث	١٩٥٩ / ٣ / ٢٣	١٩٦٠ / ٣ / ٢٦

(٤٩) روج (قلعة)

(انظر بحمر ، قلعة)

بدأ بناء أول فرقاطة من فئة روثساي Rothesay في ٥٦/١١/٦ ، وأُنزلت الى البحر في ٩/١٢/٥٧ ، ودخلت الخدمة العملية في ٢٣/٤/١٩٦٠ . ثم تلتها الفرقاطات الاخرى (انظر الجدول) . وفي فترة (١٩٦٦ - ١٩٧٢) جرى تحديث هذه الفرقاطات ، فجهزت بسطح لاقلع طائرة هليكوبتر وبمظيرة لها ، وزودت بطائرة هليكوبتر من طراز « ويسكس واسب » مسلحة بطوربيدات موجهة . ولتأمين هذا التعديل ، تم نزع احد قواذف قنابل الاعماق المضادة للغواصات . كما نزع المدفع م / ط ٤٠ مم وحل مكانه قاذف رباعي للصواريخ م / ط قصيرة المدى من طراز « سي كات » .

يبلغ الوزن القياسي للفرقاطة ٢٣٨٠ طناً ، والوزن بحمولة كاملة ٢٨٠٠ طن . وطولها الاجالي ١١٢,٢ متراً ، وعرضها الاقصى ١٢,٥ متراً ، وغطائها ٣,٣ امتار . ويضم تسليحها - بالاضافة الى طائرة الهليكوبتر وصواريخ

عين النقيب روتيم مسؤولاً عن فرع المدفعية في هذه المدرسة ، وكانت مهمته ادخال فن استخدام مدافع الستوربيون إلى المدرسة . وأثناء هذه الفترة عمل روتيم على تعديل واغناء الكتب التعليمية .

نقل في العام ١٩٦٤ للعمل كضابط عمليات في لواء مدرع نظامي في الجبهة الشمالية ، فأصبح خلال تلك الفترة من الجماعة التي أسست جهاز تدريب التشكيلات المدرعة . وعندما نشبت حرب ١٩٦٧ كان في آخر مراحل الدراسة بمدرسة القيادة والاركان العسكرية ، فتسلم قيادة كتيبة دبابات احتياطية قاتلت بمنطقة « عمر متلا » . وفي هذا العام أنهى روتيم عمله كضابط متدرب على قيادة كتيبة احتياطية في اللواء المدرع السابع ، فتسلم قيادة كتيبة دبابات نظامية شاركت في عمليات القتال التي تلت حرب ١٩٦٧ على قناة السويس . وفي آذار (مارس) شارك مع سرية دبابات من كتيبته في الهجوم على قواعد الفدائيين الفلسطينيين في بلدة الكرامة ، فأصيب بجرح بليغ ترك على أثره قيادة الكتيبة المدرعة ، وكان آنذاك برتبة مقدم .

وفي العام ١٩٦٩ تسلم روتيم منصب ضابط عمليات مجموعة ألوية مدرعة (أوغدا) نظامية كانت متركزة في سيناء . واستمر في منصبه هذا خلال حرب الاستنزاف حتى حزيران (يونيو) ١٩٧٠ . وفي تموز (يوليو) ١٩٧٠ استعدت قيادة سلاح المدرعات لقفزة جديدة تتعلق بتعديل مذهب السلاح . وعندها عين روتيم مسؤولاً عن مذهب المدرعات بعد أن رفع لرتبة عقيد ، وأصبح على حد قوله « المؤسسة المذهبية التي عهد إليها العمل بتشكيل (الاوغدا) الدائمة » ، وتطوير نظرية العبور - نظرياً وتطبيقياً - لأول مرة في تاريخ الجيش الاسرائيلي . وخلال فترة عمله هذه أمر باعادة كتابة كافة كتب التدريب حول الدبابات والمدرعات ، عندما بوشر باستيعاب دبابات « م-٦٠ » والعربات المدرعة « م-١١٣ » . عمل روتيم خلال حرب ١٩٧٣ نائباً للواء « موشي بيليد » الذي قاد مجموعة ألوية (اوغدا) احتياطية قاتلت على الجبهة السورية ، وذلك بعد أن أصبح قائد لواء مدرع نظامي . ثم كلف بعد الحرب بتشكيل (اوغدا) احتياطية جديدة . وطلب منه ان ينتهي من تشكيلها بأكبر سرعة ممكنة . وفي تموز (يوليو) ١٩٧٤ تسلم روتيم قيادة مجموعة الألوية التي شكلها ، وبقي في هذا المنصب حتى ٧ / ١٢ / ٧٥ ، حيث تسلم منصب

(٢٩) روجديستفنسكي (زينوفي)

اميرال روسي قيصري (١٨٤٨-١٩٠٩) ، وقائد اسطول المحيط الهادئ الثاني الذي دمره اليابانيون في معركة تسوشيما (١٩٠٥) الحاسمة . ولد زينوفي بتروفيتش روجديستفنسكي ، Z.P.Rozhdestvenski في العام ١٨٤٨ . وهو من عائلة اريستقراطية ثرية . التحق بالبحرية عند بلوغه السابعة عشرة من العمر . اشترك في الحرب الروسية - التركية (١٨٧٧ - ١٨٧٨) . ثم خدم كملحق بحري في «لندن» . عمل في الشرق الاقصى قبل ان يصبح رئيساً لأركان البحرية في عهد وزارة الاميرال «آفيلان» .

وإثر بدء الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤-١٩٠٥) ، وقيام اليابانيين بفرض حصار على اسطول المحيط الهادئ الروسي في «پورت آرثر» (١٩٠٤) ، تم اختيار روجديستفنسكي لقيادة اسطول البلطيق الروسي الى الشرق الاقصى ، وأطلق على هذا الاسطول اسم اسطول المحيط الهادئ الثاني . ولقد أبحر الاسطول في ١٥/١٠/١٩٠٤ من مرفأ ريفيل (تالين) وليباو (ليباجا) . وتعرض في مطلع رحلته الى حادثة «دوغر بانك» (٢١/١٠/١٩٠٤) في بحر الشمال ، حيث ظن الروس ان عدداً من سفن الصيد البريطانية هي زوارق طوربيد يابانية ، الامر الذي دفعهم الى اغراق عدد منها . ولقد أدت الحادثة الى توتر العلاقات الروسية - البريطانية إلى حد بعيد . حتى اوشكت الحرب ان تندلع بين الطرفين . كما نجم عن الحادثة منسج الاسطول الروسي من الافادة من التسهيلات في المرافئ الخاضعة لبريطانيا في افريقيا وآسيا ، حيث اضطر الاسطول الروسي الى التوقف في مرافئ المستعمرات الفرنسية المتناثرة على مسافات بعيدة .

وقطع الاسطول الروسي حوالى ٢٠ ألف ميل ، وتوقف في «ديفنسو سواريز» (مدغشقر) و«كام رانه» (فيتنام) . وعند وصوله إلى بحاذاة الجزر اليابانية في ايار (مايو) ١٩٠٥ ، كانت «پورت آرثر» قد سقطت بأيدي اليابانيين (١٩٠٥/١/٢) . فحاول روجديستفنسكي الوصول الى «فلاديفوستوك» ، الا ان الاسطول الياباني بقيادة الاميرال «توغو» تمكن من اللحاق به وأزّل به هزيمة حاسمة في «تسوشيما» (١٩٠٥/٥/٢٧) . ولقد دُمر الاسطول الروسي تماماً في المعركة ، كما وقع روجديستفنسكي في الاسر ، (انظر تسوشيما ،

معركة « في الملحق) .

حوكم « روجديستفنسكي » في العام ١٩٠٦ ، بعد ان أطلق اليابانيون سراحه ، الا ان المحكمة الروسية برأته . توفي في «سان بطرسبرغ» في العام ١٩٠٩ .

(٤٦) روجرز (روبرت)

عسكري اميركي (١٧٢٧ - ١٧٩٥) ، مؤسس سرية الكوماندوس (المغاوير) التي تعرف باسمه والتي خاضت الحرب ضد الفرنسيين والهنود الحمر في خمسينات القرن الثامن عشر .

ولد روبرت روجرز R. Rogers في العام ١٧٢٧ لأب مزارع . وفي العام ١٧٥٥ التحق بالخدمة العسكرية لدى حاكم ولاية «ماساتشوستس» ، الذي عهد اليه بمهمة تكوين قوة صغيرة لمهاجمة الفرنسيين في منطقة «نوكا سكوتيا» . وعلى الرغم من نجاح هذه المهمة ، الا ان روجرز اجبر على الفرار عبر حدود الولاية بسبب كين اوقعه فيه احد المرشدين المرافقين له من السكان الاصليين . ولكنه عاد الى ولاية «ماساتشوستس» في العام التالي وشكل سرية من الكوماندوس حملت اسمه .

وكان الهدف الاساسي من نشاط الكوماندوس اشاعة الارهاب في مواقع الفرنسيين وفي القرى الهندية على النحو الذي كان يفعلسه الفرنسيون وحلفاؤهم ضد المستوطنات الاميركية . وكان رجال روجرز عبارة عن مرتزقة ، يختارهم نظراً لخبرتهم في اجتياز مناطق الادغال ، ومهارتهم في قنص الهنود الحمر . وكانوا يعذبون اسراهم ويلحقون الأذى الجسدي بأعدائهم ، ولكنهم كانوا معروفين أيضاً بمهارتهم العسكرية ، حتى ان كثيراً من الجنود البريطانيين رافقوا هؤلاء المغاوير ليتعلموا منهم اسرار الحرب غير النظامية . ولهذا كان لروجرز تأثير على الممارسة التكتيكية البريطانية فيما بعد .

نشط روجرز طوال فترة الحرب ضد الفرنسيين والهنود الحمر (١٧٥٦ - ١٧٦٠) وشن إغارات في عمق المناطق التي كانت خاضعة للسيطرة الفرنسية . وفي العام ١٧٥٨ رقي الى رتبة رائد ونصب قائداً على تسع سرايا مغاوير . ولم يكن السلام يلائم حياة روجرز ، ولهذا هبطت اسهمه مع توقف الحرب ، حتى انه سجن بسبب دين مالي ، وبسبب عدد من المخالفات الماثلة .

وعندما نشبت «حرب الاستقلال الاميركية» (الثورة الاميركية) حاول استماله البريطانيون والثوار الاميركيين معاً . وسجنه جورج واشنطن باعتباره

جاسوساً للعدو (١٧٧٦) ، ففر من السجن ليربط مصيره كلية بالبريطانيين . وبدأ من جديد يشكل سرايا من المغاوير الذين تولى قيادتهم الرائد «فريتش» وأبلوا بلاء حسناً في قتالهم ضد الاميركيين .

في النهاية اضطر روجرز - بسبب انعدام نزاهته وتذبذب مواقفه بشكل عام - الى مغادرة اميركا الشمالية ، ومات فقيراً في لندن في العام ١٧٩٥ . وعلى الرغم من خصاله الفردية السيئة واللاأخلاقية . فانه يعد منظماً للمرتزقة وخبيراً في القتال في مناطق الغابات والاحراش . وقد طور اسلوب عمل المجموعات سريعة الحركة و المسلحة بأسلحة خفيفة ، وكان مجدداً في تكتيكات الكائن .

(١١) روجرز (مشروع) ١٩٦٩

هو المشروع الذي تقدم به «ويليام روجرز» وزير الخارجية الاميركي في حكومة الرئيس «نيكسون» الى كل من مصر والأردن وإسرائيل والاتحاد السوفياتي في العام ١٩٦٩ ، وعرض فيه تسوية شاملة للصراع العربي - الإسرائيلي . ويعتبر هذا المشروع من أخطر المشاريع التي طرحت في المنطقة بهذا الصدد ، نظراً للتأثير الذي تركه في المنطقة ، سواء على صعيد الأنظمة الرسمية ، أو منظمات المقاومة الفلسطينية أو الجماهير . ويمكن القول إن معظم الأحداث التي شهدتها المنطقة بعد طرح المشروع - إن لم نقل كلها - كانت ذات علاقة به ، بشكل أو بآخر .

في صيف العام ١٩٧٠ ظهر في الشرق الأوسط وضع جديد تمثل في استمرار حرب الاستنزاف على جبهة القناة وتضاعفها ، وتنامي قوة الثورة الفلسطينية سياسياً وعسكرياً ، وتزايد التغلغل السوفياتي في مصر بسبب الدعم العسكري السوفياتي ، ووصول أعداد كبيرة من الطائرات والصواريخ أرض - جو والخبراء السوفيات إلى مصر لمساعدتها على حماية أجوائها ، ومنع الطيران الإسرائيلي من ضرب العمق المصري . ولقد وجدت الولايات المتحدة أن استمرار التصعيد على قناة السويس يهدد الوضع الراهن في المنطقة ، ويحمل في طياته خطر الصدام مع السوفيات ، خاصة بعد اشتراك الطيارين السوفيات بالقتال فوق الأراضي المصرية . لذا قررت تنفيس الوضع العسكري المتوتر وإيقاف حرب الاستنزاف عن طريق العودة إلى إحياء مشروع «روجرز» الذي كان وزير الخارجية الأميركية قد طرحه في العام ١٩٦٩ ، على اعتبار أن هذا المشروع يسمح بالتهديئة وإعادة الوضع إلى ما كان عليه بعد حرب ١٩٦٧ ، ويسمح لها بالظهور بمظهر الدولة المحايدة الراغبة في

تحقيق السلام ، فقامت بإرسال عدد من الرسائل الشخصية إلى الدول المعنية تمهيداً لإعادة تحريك المشروع في حزيران ١٩٧٠ . ولم تكن مصر تستطيع قبول هذا المشروع من موقع الضعف الناجم عن قدرة الطائرات الإسرائيلية على ضرب العمق المصري ، كما لم تكن الدول العربية الأخرى قادرة على الموافقة عليه دون موافقة مصر .

وفي ٣٠ حزيران (يونيو) ١٩٧٠ استطاعت شبكة الصواريخ أرض - جو المصرية إسقاط طائرتين إسرائيليتين حاولتا اختراق الأجواء المصرية ، وكان هذا مؤشراً خطيراً يهدد باختلال التفوق الجوي الإسرائيلي وحرمان الطيران الإسرائيلي من القدرة على الردع . وفي ٥ تموز (يوليو) أسقطت طائرتان أخريان ، كما أسقطت طائرة في ٧/١٨ ، وظهرت بداية مرحلة التوازن في حرب الاستنزاف ، وبداية نهاية «أسطورة الفانتوم» (أنظر حرب الاستنزاف المصرية) . وكان أمام الولايات المتحدة سبيلين : (١) أن تدعم الطيران الإسرائيلي بمعدات الكترونية متطورة تساعد على مجابهة الصواريخ أرض - جو وتشويشها ، وتصعيد الحرب الالكترونية فوق القناة بشكل يدفع السوفيات إلى تصعيد مماثل ، ودعم مصر بمعدات وأسلحة أكثر تطوراً ، بشكل يؤمن استمرار حرب الاستنزاف وتزايد النفوذ السوفياتي في مصر ، (٢) أن تنجح في إقناع الدول العربية بقبول مشروعها الرامي إلى إيقاف الحرب وتهدة الوضع بحثاً عن حل سلمي للأزمة .

وفضلت الولايات المتحدة اللجوء إلى السبيل الثاني مع التلويح بإمكانية اللجوء إلى السبيل الأول . فتابعت اتصالاتها على هذا الأساس ، واستفادت من الوضع الاقتصادي المصري المتدهور وضغوط الدول العربية التقليدية على القاهرة لفك ارتباطها مع السوفيات . وكان الرئيس جمال عبد الناصر آنذاك في زيارة للاتحاد السوفياتي للبحث في المساعدات العسكرية السوفياتية لمصر ودراسة الأوضاع في الشرق الأوسط . ولقد قال لسكرتير الحزب الشيوعي السوفياتي «ليونيد بريجنيف» خلال أحد الاجتماعات التي عقدها معه : «إننا بحاجة ماسة إلى فسحة من الوقت نتنفس فيها حتى نستطيع أن نتم بناء قواعد الصواريخ . ونحن بحاجة إلى أن نهني لجيشنا فترة راحة حتى يستعد لقفزته الكبرى ونخفض عدد ضحايانا من المدنيين» . ثم أضاف بأنه لا يعتقد أن احتمالات نجاح المبادرة «تتجاوز نصف في المائة» . وعلى أثر عودة الرئيس «جمال عبد الناصر» من «موسكو» ، ألقى الرئيس المصري خطاباً في ٢٣ (تموز) يوليو بمناسبة عيد الثورة المصرية «وأعلن فيه عن موافقة مصر على مشروع «روجرز» . ولم يكن قد اتفق مع السوفيات على هذه المسألة ووافق الأردن على المشروع

في ٢٦ تموز (يوليو) كما وافقت عليه إسرائيل في ٣١ تموز (يوليو) ، على حين أعلنت كل من سورية والمقاومة الفلسطينية رفضها له .

وينص المشروع على النقاط التالية :

أ - بين مصر وإسرائيل

إن إسرائيل والجمهورية العربية المتحدة ، آخذتين بعين الاعتبار التزاماتهما بموجب قرار مجلس الأمن ٢٤٢ المؤرخ ٢٢ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٧ ، ومعبّرتين عن استعدادهما لوضعه موضع التنفيذ بنية طيبة ، ومسلمتين بمبدأ عدم الاستيلاء على أراضي دولة عن طريق الحرب ، ومعترفتين أيضاً بضرورة إقامة سلام عادل ودائم في الشرق الأوسط ، حيث تتمكن وفقاً لشروطه كل دولة في هذه المنطقة من العيش في أمان . توافقان على أن يتبع ممثلوهما ، تحت إشراف السفير يارينغ ، من أجل التوصل ، دون تأخير إلى اتفاق نهائي ومتبادل وملزم بشأن طرائق تنفيذ قرار مجلس الأمن المذكور لإقامة سلام عادل ودائم :

النقطة الأولى : إن الفريقين في وصولهما إلى اتفاق نهائي (تعبّر عنه الوثيقة أو الوثائق النهائية) لتسوية شاملة على أساس المبادئ الأساسية ، بقران قائمة زمنية وطريقة لانسحاب القوات الإسرائيلية المسلحة من أراضي الجمهورية العربية المتحدة التي احتلت أثناء نزاع سنة ١٩٦٧ ، إلى حدود تحدد وفقاً للنقطة الثالثة ، كما توضع كذلك خطة متفق عليها للقيام بالتبقي المتداخل لكافة نصوص قرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢ .

النقطة الثانية : تنتهي حالة الحرب ، والحرب القائمة بين إسرائيل والجمهورية العربية المتحدة ، وتقوم بينهما حالة سلام عادل ، ويمتنع كل من الفريقين عن الأعمال التي تتنافى وحالة السلم وانتهاء حالة الحرب وبوجه خاص :

١ - لا تقوم القوات المسلحة أو قوات غيرها لأي من الفريقين البرية أو البحرية أو الجوية بأعمال عدوانية أو تهدد بالقيام بها شعب أو قوات الفريق الآخر .

٢ - يتعهد كل من الفريقين بعمل كل ما في طاقته لضمان عدم نشوب الأعمال العدوانية والحرية في أراضيهم ، وعدم ارتكابها داخل أراضيهم سواء من قبل الأجهزة الحكومية أو الموظفين أو الأشخاص العاديين أو المنظمات .

٣ - يمتنع كل من الفريقين من التدخل ، بصورة مباشرة أو غير مباشرة ، في الشؤون الداخلية للفريق الآخر ، لأي سبب سياسي أو اقتصادي أو أية أسباب أخرى .

٤ - يؤكد الفريقان بأنهما ، في علاقتهما ببعضهما ، سوف يسترشدان بالمبادئ المنصوص عنها في المادة ٢ فقرة ٣ و ٤ من ميثاق هيئة الأمم المتحدة .

النقطة الثالثة : يتفق الفريقان على وضع حدود بينهما آمنة ومعترف بها ، ترسم على خريطة أو خرائط مصدقة من الفريقين ، تصبح جزءاً من الاتفاق النهائي ، وفي ما يشتمل عليه السلام من أشياء أخرى ، بما في ذلك الاتفاق بين الفريقين على إقامة مناطق منزوعة السلاح ، واتخاذ الترتيبات الأمنية العملية في منطقة شرم الشيخ لضمان حرية الملاحة في مضائق تيران ، واتخاذ الترتيبات الأمنية العملية ، وانهاء قضية غزة بصورة نهائية . وتكون الحدود الدولية السابقة بين مصر والسلطة المنتدبة على فلسطين هي الحدود الآمنة والمعترف بها بين إسرائيل والجمهورية العربية المتحدة .

النقطة الرابعة : ولأغراض تأكيد حرية حدود أراضي الفريقين ، ولضمان أمن وسلامة الحدود المعترف بها ، يعمل الفريقان ، متبعين الاجراءات المبينة في الفقرة الأخيرة من المقدمة لهذه الوثيقة ، على التوصل إلى اتفاق على :

(١) المناطق التي ستكون منزوعة السلاح ، والاجراءات التي تضمن ذلك .

(٢) الاجراءات الأمنية العملية في منطقة شرم الشيخ التي تضمن حرية الملاحة في مضائق تيران .

(٣) الاجراءات الأمنية العملية بشأن إنهاء موضوع غزة .

النقطة الخامسة : يتفق الفريقان ، ويصدق مجلس الأمن :

(١) أن مضائق تيران طريق مائية دولية .

(٢) إن مبدأ حرية الملاحة لسفن جميع البلدان بما في ذلك إسرائيل ينطبق على مضائق تيران وخليج العقبة .

النقطة السادسة : إن الجمهورية العربية المتحدة في ممارستها السيادة على قناة السويس ، لتؤكد أن لسفن جميع الأمم ، بما في ذلك إسرائيل ، الحق في حرية الملاحة دون تمييز أو تدخل .

النقطة السابعة : يتفق الفريقان على الأخذ بشروط التسوية العادلة لمشكلة اللاجئين حسبما يجري الاتفاق عليها بين الأردن وإسرائيل ، وأن يشاركوا - وفق ما يراه السفير يارينغ أو يرغب فيه - في العمل على التوصل إلى شروط تلك التسوية .

ومن المفهوم بأن الاتفاق بين الجمهورية العربية المتحدة وبين إسرائيل ، سيكون متوازياً مع الاتفاق بين الأردن وإسرائيل ، يشمل على اتفاق على حل عادل لمشكلة اللاجئين . ويبدأ وضع الاتفاقين موضع التنفيذ فقط بعد التوصل إلى الاتفاق المشار إليه .

النقطة الثامنة : تتفق الجمهورية العربية المتحدة وإسرائيل اتفاقاً متبادلاً على احترام السيادة ، وبسلامة الأراضي وحرمتها ، والاستقلال السياسي ، وحق كل منهما في العيش بسلام ضمن حدود آمنة ومعترف بها

وخالية من التهديد وأعمال القوة .

النقطة التاسعة : يسجل الاتفاق النهائي في وثيقة توقيع من قبل الطرفين وتودع فوراً في الأمم المتحدة . وبعد ايداع هذه الوثيقة يطلب إلى السكرتير العام للأمم المتحدة من قبل الفرقاء بأن يخبر مجلس الأمن وجميع الدول الأعضاء في هيئة الأمم المتحدة بذلك . وتصبح الوثيقة منذ لحظة ايداعها ملزمة للفرقاء وغير قابلة للنقض . ويبدأ الفرقاء في تنفيذ ومراعاة شروط الاتفاق . وفي تنفيذ شروط الاتفاق النهائي يتبقى أن يكون مفهوماً من قبل الفرقاء بأن التزامات كل طرف متبادلة ومتراصة . وينص الاتفاق النهائي على أن نكثاً أساسياً للاتفاق النهائي من قبل فريق يعطي الحق للفريق الآخر بأن يتخذ من هذا النكث سبباً لتوقفه عن القيام بالتزاماته كلياً أو جزئياً إلى أن يعالج النكث ويزال .

النقطة العاشرة : يتفق الفريقان على أن يقدم الاتفاق النهائي إلى مجلس الأمن للتصديق عليه . ومن المفهوم أن فرنسا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأميركية والاتحاد السوفياتي ستقدم وتؤيد قراراً حلاً من قبل مجلس الأمن ، وتتعهد بأن توحد جهودها المقبلة بمساعدة الفرقاء في الالتزام بتنفيذ جميع نصوص الاتفاق النهائي أو الاتفاقات النهائية .

ب - بين الأردن وإسرائيل

طبقاً لالتزاماتها بميثاق الأمم المتحدة ، وتأكيداً لالتزامها بقرار مجلس الأمن رقم ٢٤٢ الصادر بتاريخ ٢٢ تشرين الثاني ١٩٦٧ ، وتعبيراً عن استعدادهما لتنفيذه بحسن نية في كل بنوده . واعترافهما بضرورة إقامة سلام دائم وعادل في الشرق الأوسط ، يكون لكل دولة في هذه المنطقة بموجب بنوده العشر العيش بأمان .

يتفقان على أن يقوم ممثلهما تحت إشراف السفير يارينغ باتباع الأساليب التي استخدمها الأطراف في محادثات رودس سنة ١٩٤٩ للمباشرة دون تأخير ، مبتدئين على أساس البنود التالية لتحقيق اتفاق نهائي ملزم للطرفين على الخطوات لتنفيذ قرار مجلس الأمن ٢٤٢ (تشرين الأول) نوفمبر ١٩٦٧ لإقامة سلام عادل نهائي في المنطقة .

النقطة الأولى : يقوم الطرفان في التوصل لاتفاق نهائي (في ميثاق أو موثيق نهائية) إلى حل شامل لكافة القضايا المتعلقة على أساس المبادئ العامة المذكورة ويقرر الطرفان :

١ - جدول أعمال .

٢ - أصول لانسحاب القوات الإسرائيلية من الأراضي الأردنية التي احتلت خلال النزاع في ١٩٦٧ إلى حدود ترسم ويتفق عليها طبقاً للنقطة الثالثة ، ووفقاً لمخطط متفق عليه لتنفيذ كل البنود الأخرى المتعلقة من قرار مجلس الأمن .

٣ - إنهاء حالة الحرب والعداء بين إسرائيل والأردن ، وإقامة حالة رسمية من السلام بينهما ستمنع كلاً من الطرفين القيام بأية أعمال مناقضة لحالة السلام ، وتوقف حالة الحرب ، وخاصة الامتناع عن القيام بأي عمل عدواني ، أو التهديد بالقيام بأي عمل عدواني من قبل القوات المسلحة وغيرها من القوى الأخرى البرية والبحرية والجوية لأي من الطرفين ضد الشعب أو القوات المسلحة للطرف الآخر .

النقطة الثانية : يتعهد الطرفان أن يقوموا بكل ما في وسعهما لتأمين عدم القيام بأي أعمال عدوانية أو كراهية سواء من أجهزة الدولة أو الموظفين أو الأشخاص العاديين فيها ، أو المنظمات ، تنطلق أو تباشر من أراضي كل منهما .

يتمتع الطرفان عن التدخل المباشر ، أو غير المباشر ، في الشؤون الداخلية للطرف الآخر لأي سبب سياسي أو اقتصادي الخ .

ينطلق الطرفان في علاقاتهما مع بعضهما البعض مسترشدين بالمبادئ الموجودة في المادة الثانية فقرة ٣ و ٤ من ميثاق الأمم المتحدة .

النقطة الثالثة : يتفق الطرفان على تعيين حدود آمنة ومعترف بها بينهما تظهر على خارطة أو خرائط يوافق عليها الطرفان ، وتصبح فيما بعد جزءاً من الاتفاق النهائي في إطار السلام ، آخذين بعين الاعتبار الاتفاق بين الطرفين على :

(١) إقامة مناطق متروعة السلاح .

(٢) ترتيبات أمنية عملية .

(٣) وضع القدس والترتيبات النهائية المتعلقة بها .

وتكون الحدود الآمنة المعترف بها أقرب ما تكون إلى خطوط الهدنة (إلا باستثناء ما ورد في النقطة الرابعة) والتغيرات هي التي يتفق عليها من الطرفين لأسباب أمنية أو إدارية أو مصلحة اقتصادية .

النقطة الرابعة : يقوم الأردن وإسرائيل بالعمل على التوصل إلى اتفاق حول وضع مدينة القدس ، وحول الترتيبات النهائية بما فيها الحدود البلدية المتعلقة بالمدينة الموحدة .

يتفق الطرفان على الوصول إلى وضع ينطلق من المبادئ التالية :

(١) يجب أن تكون مدينة موحدة ، بحيث لا يوضع أي قيد ما على حرية تنقل الأشخاص أو البضائع فيها .

(٢) يجب أن لا يكون هناك أي قيد لحرية الوصول إلى المدينة الموحدة لأي شخص من أية ملة أو جنسية .

(٣) أن الترتيبات الإدارية للمدينة الموحدة يجب أن تراعي مصالح جميع سكانها ، ومصالح الطوائف اليهودية والإسلامية والمسيحية العالمية ، وأن يضمن لحكومتها

إسرائيل والأردن دورهما في الحياة المدنية والاقتصادية والدينية للمدينة .

النقطة الخامسة : يشارك الأردن في العمل للوصول إلى حل لقضية قطاع غزة طبقاً للنقطة الرابعة من المبادئ العامة من الاتفاق بين إسرائيل والجمهورية العربية المتحدة .

النقطة السادسة : عدم انتهاك حرمة أراضي أي من الطرفين ، ولضمان الحدود المعترف بها ، يقوم الطرفان باتتباع النصوص المذكورة في آخر بند إجرائي في هذه الوثيقة . للعمل من أجل اتفاق على مناطق متروعة من السلاح ، والخطوات الكفيلة لضمان نزع السلاح عنها ، والاجراءات الأمنية الفعالة الأخرى .

النقطة السابعة : يتفق الطرفان ويؤكد مجلس الأمن :

(١) أن مضائق تيران ممر مائي دولي .

(٢) مبدأ حرية الملاحة لسفن كل الدول بما فيها إسرائيل ينطبق على مضائق تيران وخليج العقبة .

النقطة الثامنة : من أجل تحقيق حل عادل لمشكلة اللاجئين الفلسطينيين يقبل الطرفان مبدأ :

- أن اللاجئين من حرب ١٩٤٨ بمن فيهم الذين تحت إشراف وكالة الغوث الدولية ، لهم الخيار بين العودة إلى إسرائيل أو التوطين مع التعويض .

- يتفق الطرفان على الحاجة العملية لتنفيذ مثل هذه الاتفاقية بنصوص متفق عليها بين الطرفين - بأسلوب ينص على الترتيبات التي يتم بموجبها العودة أو التوطين ، وكذلك عدد الأشخاص الذين يعودون أو يوطنون سنوياً ، بقصد تطبيق قرار الأمم المتحدة بالنسبة للاجئين .

هذه الطريقة تقرها الأردن وإسرائيل وأطراف أخرى - بما فيها الجمهورية العربية المتحدة - التي يرى السفير يارينغ أن مشاركتها ضرورية ومرغوب فيها . وإذا ارتأى الطرفان ، ووافق السفير يارينغ ، تقام لجنة دولية للتأكد من رغبة اللاجئين ، ويتفق الطرفان أن تنفيذ البنود الأخرى من الاتفاق النهائي يجب أن لا ينتظر تنفيذ مشكلة اللاجئين ، وكذلك أن القسم الأول من اللاجئين الذين يختارون العودة يصلون إلى إسرائيل خلال ثلاثة أشهر من إبرام الاتفاق النهائي بين الطرفين .

النقطة التاسعة : يوافق كل من الطرفين (الأردن وإسرائيل) على الاعتراف المتبادل بسيادة كل منهما ، واحترام هذه السيادة والوحدة الإقليمية لكل منهما ، وحرمة أراضيها واستقلالها السياسي ، وحق كل منهما في العيش بسلام ضمن حدود آمنة معترف بها ، متحررة من التهديدات وأعمال العنف .

النقطة العاشرة : يسجل الاتفاق النهائي في وثيقة يوقع عليها الطرفان ، وتودع مباشرة لدى الأمم المتحدة . وبعد ايداع هذه الوثيقة يطلب من الأمين العام للأمم المتحدة ، من قبل الطرفين مباشرة ، أن يخبر مجلس الأمن وأعضاء الأمم المتحدة بما تم .

في تنفيذ هذا الاتفاق النهائي يكون مفهوماً من الطرفين أن التزاماتهما نحو بعضهما تكون متبادلة ومتداخلة ، وينص الاتفاق النهائي أن أي خرق مادي لهذا الاتفاق من أي طرف يخلو الطرف الآخر أن يعتبر هذا الخرق سبباً في توقيف تنفيذ التزاماته كلياً أو جزئياً .

منذ ايداع الوثيقة تعتبر سارية المفعول على الطرفين ، ملزمة وغير قابلة للرجوع عنها . تبدأ وتنفذ مواد هذا الاتفاق من قبل الطرفين .

النقطة الحادية عشرة : يتفق الطرفان على أن يقدم الاتفاق النهائي ، بما فيه الخرائط التي تحدد الحدود النهائية لمجلس الأمن للتصديق عليها . ليكون مفهوماً أن الاتفاق بين الأردن وإسرائيل سيوازيه اتفاق بين مصر وإسرائيل ، وإن تنفيذ هاتين الاتفاقيتين يبدأ عندما يكون هناك اتفاق شامل .

ومن المفهوم أن فرنسا وبريطانيا والولايات المتحدة الأميركية والاتحاد السوفياتي ستقدم وتؤيد قراراً ملائماً في المستقبل لمساعدة الطرفين على الالتزام والتقيّد بتنفيذ بنود هذا الاتفاق ، أو الاتفاقيات النهائية .

ردود الفعل تجاه مشروع روجرز

أثار مشروع روجرز ردود فعل مثابنة في المنطقة ، إذ قبلت به كل من مصر وإسرائيل والأردن ، ورفضته سوريا والمقاومة الفلسطينية . أما الأسباب التي حلت بمصر والأردن إلى قبول المشروع فيمكن ايجازها بما يلي :

أ- أن المشروع يحقق شعار « إزالة آثار العدوان » الذي رفع بعد هزيمة حزيران (يونيو) ١٩٦٧ .

ب- وهو يؤدي إلى إنهاء حالة الحرب التي تستنزف معظم الدخل القومي لدول المواجهة ، مما يجعلها تعاني أزمة اقتصادية خانقة .

ج- أن المشروع ، في حال انجازه ، يشكل البديل السياسي إزاء عدم إمكانية استرجاع ما احتلته إسرائيل بالقوة ، وبذلك يمكن استيعاب ضغط الجماهير التي ترى في استمرار الاحتلال الإسرائيلي لقسم من الأراضي العربية امتناً لكرامتها .

وقد حاولت الأنظمة العربية المعنية والقوى المؤيدة لها اقناع الجماهير بأن موافقتها على المشروع هي نوع من التكتيك السياسي لاكتساب الوقت من أجل مزيد من الاستعداد العسكري . ولكن الجماهير العربية ، ومنظمات المقاومة الفلسطينية ، اعتبرت المشروع خطراً على القضية الفلسطينية ، وأعلنت رفضها الصريح له واستعدادها لأحباطه مهما كان الثمن .

أما الأسباب التي أدت إلى رفض المقاومة الفلسطينية والقوى العربية التقدمية لمشروع روجرز فقد أوضحناها

في بيان مشترك (تموز - يوليو ١٩٧٠) جاء فيه :

« إن مؤامرة الحل السلمي قد دخلت مرحلتها التنفيذية . فالمشروع الأميركي الأخير المسمى بمقترحات روجرز ، جاء في وقت اشتدت فيه محاولات احتواء حركة المقاومة الفلسطينية وضربها ، بعد أن بلغت الحملة الإعلامية التضييلية على العمل القذافي ذروتها ، من قبول المقترحات الأميركية . لقد حاولت هذه الانظمة التي قبلت بالمقترحات الأميركية تصوير موقفها على أنه موقف تكتيكي بارع ، وتحرك سياسي هام وفعال ، بينما ينص المشروع على ما يلي :

١ - يشترط وقف إطلاق النار على جميع الجبهات ، مما يعني تجميد العمل القذافي تمهيداً لضربه وسحقه .

٢ - انسحاب اسرائيلي عن الأراضي المحتلة بعد ٥

حزيران ، غير كامل ومحدود ، مقابل التنازلات العربية

التالية : أ- ضمان حرية الملاحة الاسرائيلية في قناة

السويس وخليج العقبة . ب- تجريد جميع المناطق

المحيطة بإسرائيل من السلاح (الضفة الغربية ، سيناء ،

الجلولان) . ج- إنهاء حالة الحرب بوثائق ومعاهدات

دولية تضمنها الدول الكبرى وتودع في هيئة الأمم . على

أن يضمن ذلك صراحة ، الاعتراف بحدود آمنة ومستقرة

لاسرائيل . د- تصفية القضية الفلسطينية نهائياً ، واعتبار

قضية شعب فلسطين مسألة « لاجئين » تحل عن طريق

تنفيذ قرارات الأمم المتحدة بهذا الشأن ، أي تبني المفهوم

الاستعماري لقضية شعب فلسطين . وإن ذلك يعني أول

ما يعني تصفية العمل القذافي الفلسطيني ، وضرب حركة

التحرر العربية المعادية للصهيونية والمصالح الاستعمارية

بما في ذلك المصالح الرجعية العميلة .

٣- تركيز الكيان الاسرائيلي كفاعلة استعمارية تضمن

الهيمنة الكاملة للاستعمار والصهيونية على الوطن العربي ،

سياسياً وعسكرياً واقتصادياً .

ولقد كان لهذا التباين في المواقف بين الانظمة العربية

الموافقة والثورة الفلسطينية ، تأثير كبير على العلاقات

بينها ، إذ انه أدى الى وقوف كل منهما في صف مناهض

للآخر ، وبذلك انتهت فترة التضاهم التي ظلت سائدة في

العلاقات ما بين الطرفين منذ هزيمة حزيران (يونيو)

١٩٦٧ . وانعكس ذلك على الجماهير نفسها وداخل

المقاومة الفلسطينية ، إذ ظهر شرخ بين القوى والمنظمات

المناهضة للمشروع والقوى والمنظمات المؤيدة له بحكم

تأييدها لموقف مصر . ولم يقتصر الامر على ذلك ، إذ

ما لبث النظام الأردني أن هاجم المقاومة في أيلول

(سبتمبر) ١٩٧٠ ، بقية القضاء على كل صوت مناهض

للتسوية السياسية المتمثلة بمشروع روجرز .

وكان من المنتظر أن يؤدي ضرب المقاومة ، وقبول

كل من مصر والأردن وإسرائيل بالمشروع ، أن تتابع

مسيرة الحل السلمي . ولكن وفاة الرئيس جمال عبد

الناصر في ٢٨/٩/١٩٧٠ ، والهدوء الناجم عن توقف

حرب الاستنزاف ، وعدم قدرة سورية آنذاك على القيام

بمواجهة إسرائيل لوحدها ، وتصفية معظم خلايا المقاومة

السرية في مدينة غزة ، وانخفاض عدد عمليات الثورة

داخل الأرض المحتلة بعد الضربة التي تلقتها في الأردن ،

جعلت إسرائيل تعود الى طرح فكرة التهدة من موقع القوة

والحفاظ على الوضع الراهن بمعادلة « الردع الاسرائيلي

والعجز العربي » ، والضغط على الولايات المتحدة ، عن

طريق القوى الصهيونية الاميركية ، لايكاف محاولة التهدة

وفق مشروع روجرز ، واعطاء إسرائيل الفرصة الزمنية

لتنفيذ سياسة تدجين الدول العربية وضم المناطق المحتلة

(الضم الزاحف) .

ولقد أدى هذا الضغط الى تجمد مشروع روجرز

وتوقف المحاولات الأميركية لتنفيذه ، وتجمد الأوضاع

في المنطقة طوال فترة « اللاسلم واللاحرب » التي امتدت

حتى اندلاع الحرب العربية الاسرائيلية الرابعة في ٦/١٠/

١٩٧٣ .

(٢٩) روجيه

قائد صليبي (٢ - ١١١٩) ، وأمير أنطاكية .

هو روجيه Roger بن « ريتشارد » أمير

« ساليرنو » ، وأمه إحدى اخوات « تانكريد »

أمير بلاد الجليل وأنطاكية . وكان خاله « تانكريد »

يتولى إمارة أنطاكية بالوصاية على « بوهيموند

الثاني » . ولقد عهد الى روجيه بالوصاية على

« بوهيموند » عند وفاته . وبالفعل أصبح روجيه

في العام ١١١٢ وصياً على الإمارة إثر وفاة

« تانكريد » ، وأنقذ مملكة بيت المقدس من هجمة

سلجوقية في العام ١١١٣ .

وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ١١١٤ وقعت

هزة أرضية هدمت جزءاً من مدينة أنطاكية ، فأعاد

روجيه بناء حصون الإمارة ، وجدد بناء المدينة ،

ثم أسرع الى مهاجمة السلاجقة ، فدحرهم في العام

١١١٥ في معركة « تل دانت » . وقد أتاح له هذا

النصر الكبير ان يمد حمايته على أتابك « حلب » ،

كما أتاح له ان يحتل جزءاً كبيراً من الأراضي

الواقعة وراء نهر « العاصي » . أما في الداخل ، فقد

تدخل ليضع حداً للمنازعات بين بطريرك « أنطاكية »

ومطران « الرها » (أورفة) . وقد توفي في العام

١١١٩ أثناء معركته الأخيرة ضد السلاجقة في

مكان يعرف « بساحة الدم » يقع بين أنطاكية

وحلب .

كونت صقلية (١٠٣١ - ١١٠١) تمكن من الاستيلاء على جزيرة « صقلية » بمساعدة أخيه بعد التغلب على قوات المسلمين الموجودة فيها .

ولد « روجيه الأول » Roger I في العام ١٠٣١ في « النورماندي » (فرنسا) . وهو الابن الاصغر للفارس الفرنسي « تانكريد دو هوتيل » الذي قدم الى إيطاليا سعيًا وراء الثروة . وبعد وفاة والده كانت شهرة أسرته قد انتشرت في إيطاليا نظراً لامتلاكها كونتية « أثيرسا » الواقعة شمالي مدينة « نابولي » .

في العام ١٠٥٧ قدم « روجيه الأول » الى إيطاليا بناء على طلب أخيه الأكبر « روبير جيسكار » الذي دعاه لمعاونته في الاستيلاء على جزيرة صقلية الواقعة تحت سيطرة المسلمين .

وكان المسلمون قد فتحوا صقلية في ٨٢٧/٦/١٤ ، ابان حكم الاغالبية الذين كانوا يسيطرون على شمالي افريقيا . ثم سيطرت عليها الاسرة المهديّة في ظل الفاطميين الى ان وقعت تحت حكم الاسرة الكلبية في العام ٩٤٨ ، ثم انتقل الحكم فيها الى المرابطين منذ العام ١٠٥٦ .

واستقر « روجيه » في « ريفيجيو » ، وأسهم من هناك اسهاماً كبيراً في الاستيلاء على « صقلية » . وقد تمكن من اتمام احتلال منطقة « كالابريا » الواقعة جنوبي إيطاليا في العام ١٠٦١ ، واقتسم السلطة مع أخيه بموجب اتفاق عقد بينهما في العام ١٠٦٢ . وفي تلك الفترة تكررت ثورات المسلمين في صقلية ضد جور الولاة ، وكثرت الاطباع والفتن ، الأمر الذي فتح الباب واسعا لدخول النورماندين الى تلك الجزيرة . وتمكن « روجيه » من احتلال « باليرمو » عاصمة « صقلية » في كانون الثاني (يناير) ١٠٧٢ . وكانت انتصارات الشقيقين ناتجة عن عدم وصول امدادات للمسلمين في تلك الجزيرة من المرابطين الموجودين في تونس ، بسبب الاضطرابات التي عمت تونس آنذاك .

وقد وافق « روبير » على جعل أخيه كونتا على صقلية (مع ان عملية احتلالها بالكامل لم تتم الا في العام ١٠٩١) . وكان للدعم الذي لقيه « روجيه » من البابا أثر كبير في تجميعه العديد من الاخطار ، كما ان قيامه بتثبيت أقدامه في « صقلية » جعل وضعه فيها أقوى من وضع أخيه « روبير » في إيطاليا ، وبعد وفاة « روبير » في العام ١٠٨٥ ، أصبح « روجيه » سيد الجزيرة بلا منازع . ولقد دمر « روجيه » معظم ممتلكات المسلمين في صقلية بآدى الأمر ، لكن عرف عنه خلال فترة حكمه فيما بعد تسامحه الديني ازاء سكان الجزيرة من المسلمين الذين احتفظوا بحريتهم وتقاليدهم في عدة مدن . توفي في « ميليتو » (مقاطعة « كالابريا ») في العام ١١٠١ .

(١) روح الانتقام

هي حالة نفسية تسيطر على الأمة المهزومة عسكرياً والقوية نفسياً ، وتدفعها إلى تعبئة قواها للثأر من أعدائها المباشرين أو غير المباشرين .

تظهر روح الانتقام في الأمم المهزومة التي تمتاز بتماسكها الداخلي ، وارتفاع مستوى وعيها الوطني ، وثقتها الكبيرة بقدراتها الذاتية ، والتفافها حول قادتها وتنظيماتها الوطنية . ويبدأ تبلور هذه الروح إثر زوال حالة الذهول الأولى التي تلي اعلان الهزيمة ، وخاصة في الحالات التي يمارس فيها المنتصر داخل المناطق المحتلة سياسة فجّة تتجاهل حق تقرير المصير وتتحدى مشاعر المواطنين ، وتزيد احساسهم بالمهانة القومية « وتثقل كاهلهم بأعباء مالية تؤدي إلى تدهور أوضاعهم الاقتصادية ، وتجعل التنظيمات القومية (السرية أو العلنية) قادرة على إذكاء روح الانتقام في نفوسهم وتوظيفها لاستقطاب الأمة وتحريضها على النهوض من الكبرة لمناخ الصراع .

وليس من الضروري أن تتوجه روح الانتقام دائماً نحو العدو الخارجي ، فهناك حالات تحس فيها الأمة المهزومة (عن حق أو بدون حق) بأن الهزيمة نجمت عن تأمر أو تقصير داخلي ، فتوزع روح الانتقام عندئذ بين العدو الخارجي والقوى الداخلية المتآمرة أو المقصرة ، أو تقوم بعملية إسقاط تجعل روح الانتقام تتوجه نحو الداخل فقط . وتزداد حدة روح الانتقام في الحالات التي تتعرض فيها الأمة للهزيمة بعد عدوان تمسني لا مبرر له ، أو إثر خسارة حرب عادلة (أو تعتقد أنها عادلة) . وتصل الحدة إلى ذروتها بعد الحروب التي تأخذ طابعاً دينياً أو عنصرياً أو طائفيّاً ، نظراً لما يرافق هذه الحروب من أهواء عنيفة ، وما يعقبها من فظائع وانتقامات شاملة وعمليات تهجير جماعي ، تستغلها التنظيمات الوطنية لتأجيج روح العداء ضد الخصم .

ومن العوامل التي تساعد على ظهور روح الانتقام وبقائها رغم مرور الزمن ، قيام المنتصر بتجزئة بلاد المهزوم « أو اقتطاع جزء من هذه البلاد وضربها إلى أراضيه » أو فرض حكم تابع له وترفضه الأمة المهزومة لأسباب اجتماعية أو مذهبية أو قومية . لأن هذه التصرفات (وخاصة التجزئة والضم) تخلق واقعاً ملموساً ، يجسد الهزيمة والمهانة الوطنية بصورة مستمرة ، ويشكل بالتالي تحريضاً يومياً على الانتقام « ويجعل روح الانتقام تنتقل من جيل الهزيمة إلى الأجيال التي تليه .

ولقد ظهرت روح الانتقام داخل العديد من الأمم المهزومة عبر التاريخ ، كما ظهرت بين الفئات والطبقات المتصارعة داخل الأمة الواحدة ، وكانت عاملاً محرضاً ساعد على التعبئة النفسية للحرب ، دون أن يكون بالضرورة السبب الأساسي لهذه الحرب . ومن المؤكد أن تصرفات المنتصرين غير الانسانية في أغلب الأحيان كانت عاملاً مساعداً على تبلور المناخ المناسب لظهور روح الانتقام وتناميها . ورغم الجهود المبذولة لضبط تصرفات المنتصرين في العصور الحديثة ، وتخفيف الآثار المدمرة للحروب ، فإن عدم تقييد الجيوش المتحاربة تقييداً تاماً بقانون الحرب والمعاهدات الدولية التي تنظم العلاقة بين المتحاربين أو بين الجيوش والسكان المدنيين ، ورغبة الدول المنتصرة في الضم واللاحاق واستغلال الشعوب المهزومة وتجاهل حقوقها الوطنية وتطلعاتها المشروعة ، خلقت الشروط الملائمة لظهور روح الانتقام التي سيطرت في فرنسا بعد الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) ، والمانيا بعد الحرب العالمية الأولى ، والدول العربية بعد حربي ١٩٤٨ و ١٩٦٧ ، وكوريا الشمالية بعد الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) ، وشبه القارة الهندية بعد الصراعات الهندية - الباكستانية (١٩٦٥ - ١٩٧١) ... الخ .

ولقد لاحظت الدول الكبرى هذه الحقيقة قبيل اندلاع الحرب العالمية الثانية ، ورأت أن السلام المذل الذي فرض على ألمانيا بعد الحرب العالمية الأولى في مؤتمر « فرساي » (١٩١٩) ، قد ساعد على نمو روح الانتقام التي أفاد منها النازيون في التعبئة النفسية للحرب ، لذا لجأ الحلفاء (وخاصة الولايات المتحدة) بعد الانتصار على المحور في الحرب العالمية الثانية ، الى اتباع أسلوب جديد في التعامل مع دول المحور المهزومة (ألمانيا وإيطاليا واليابان) . ويشتمل هذا الأسلوب في توجيه الروح العسكرية لهذه الأمم نحو خطر خارجي يتمثل بالائتلاف السوفيياتي وحلفائه ، وتخفيف الضغوط الاقتصادية والنفسية المفروضة عليها ، ومساعدتها على إعادة بناء بلادها وتحسين اقتصادها لتحقيق غرضين : أولها اكتساب هذه الدول إلى جانبها في صراعها الحثي مع الكتلة الشرقية وخلق الحاجز العسكري - الايديولوجي المواجه لهذه الكتلة في أوروبا وشرقي آسيا . وثانيها خلق المجتمع الاقتصادي المزدهر (المرتبط بالاقتصاد الاميركي) الذي ينغمس في الحياة الاستهلاكية ، وينسى مع الزمن الهزيمة والانتقام ، ويعتبر النجاح على المستوى الاقتصادي بديلاً للنجاح على المستوى العسكري .

(١) الروح الانهزامية

هي الروح السلبية التي تسيطر على الفرد أو الجيش أو الشعب إبان الصراع السياسي مع الخصم « أو خلال الحرب بشكلها الساخن والبارد ، وتدفعه إلى عدم الاعتقاد بإمكانية تحقيق النصر « أو إلى الاقتناع بأن الاستسلام للخصم أقل ضرراً من متابعة الصراع ضده .

يعتبر الصراع السياسي أو العسكري شكلاً من أشكال حوار الارادات الذي يحاول كل طرف فيه فرض إرادته على الطرف الآخر . ويبدل كل طرف جهده خلال هذا الحوار (الصراع) ما دام مقتنعاً بأنه قادر على تحقيق غايته في الظروف القائمة ، أو ما دام يأمل في تبدل الظروف بشكل يجعله قادراً على تحقيق هذه الغاية . وتبدأ الهزيمة في عقل الفرد أو الجماعة عندما ترسخ القناعات الماكسة ، وتسيطر الروح الانهزامية على هذا الأساس قبل وقوع الهزيمة العملية بفترة طويلة أو قصيرة ، وقد تبدأ لدى البعض قبل بدء الصراع .

ويعتبر بث روح الهزيمة بين صفوف الخصم الهدف الأول للحرب النفسية . لأن الوصول إلى نشر هذه الروح يؤدي إلى إضعاف مقاومة الخصم ، وتحضير المناخ المناسب للانتصار عليه بأقل جهد مادي ممكن . وتتوجه الحرب النفسية قبل كل شيء لبث هذه الروح لدى القائد أو المجموعة القيادية ، لأن التأثير على المركز العصبي الأساسي للمجموعة يشل المجموعة بكاملها . وإذا كان انتشار الروح الانهزامية لدى الأفراد ظاهرة خطيرة تتطلب علاجاً سريعاً ، فإن انتشار هذه الروح في الصفوف القيادية ظاهرة كارثية تشكل مدخلاً محققاً للفشل في الصراع قبل أن تتوافر العوامل المادية لهذا الفشل .

وتستخدم أجهزة الحرب النفسية كل أساليب الدعاية المعروفة (الاذاعة ، المنشورات ، دعاية الدعاية « الصحافة ، الشائعات ... الخ) لخلق هذه الروح ، ويكون عملها الدعائي متناسقاً مع العمل العسكري ، بحيث تؤدي النجاحات العسكرية إلى تدعيم الدعاية الانهزامية ، وتؤدي الدعاية إلى مساعدة العمل العسكري على النجاح . ويبدأ ظهور الروح الانهزامية عادة بين ضعاف الإرادة « والأشخاص غير المبأين سياسياً ونفسياً « والحاقدين على نظام بلدهم لأسباب اجتماعية أو اقتصادية أو عرقية أو طائفية . ويأخذ ظهورها عدة أشكال منها :

— تقبل الشائعات وترويجها .

— الدعوة إلى مهادنة العدو .

— السلبية القتالية وانخفاض الروح التعرضية .
— تهويل قوة الخصم والإيمان بتفوقه ، مع التهوين من قوة الصديق وتدابيره .
— الاستجابة لتهديدات العدو .

ويمكن كشف وجود عناصر الروح الانهزامية لدى الشعب بأجراء سبر معنوي وتحليل الشائعات ، كما يمكن كشف ذلك داخل القوات المسلحة بأجراء السبر الخاص بكشف الجاهزية النفسية للقتال . وبعد تحديد الاسباب والعوامل التي تتبع منها هذه الروح ، تستطيع أجهزة الحرب النفسية مجابهتها بالدعاية المضادة والتوعية السياسية وتأجيح روح الحقد على العدو، التي لا بد وأن يرافقها عمل عسكري يحقق نجاحات تدعّمها وتؤكد صحتها . ومن الضروري عند التحقق بأن الروح الانهزامية قد انتشرت في قطعة عسكرية ، سحب هذه القطعة من خطوط القتال واستبدالها بقطعة أخرى ، وإعادتها إلى المؤخرة لإعادة تنظيمها ورفع معنوياتها عن طريق التوعية السياسية المكثفة وإعادة التثقيف الوطني .

ويحفل التاريخ بالعديد من الامثلة عن تسلل الروح الانهزامية إلى القادة ، وأبرزها في العصر الحديث مثل تشمبرلين والجنرال بيتان وأنور السادات .

فلقد كان موقف رئيس الحكومة البريطانية نيفيل تشمبرلين تعبيراً عن التيار السياسي الانهزامي ، الذي كان سائداً في أوروبا عشية الحرب العالمية الثانية ، والذي لم يكن يجد في النازية خطراً حقيقياً على الأمن الأوروبي ، بل كان يعتقد بإمكانية استخدام القوة العسكرية للنازية للوقوف في وجه المد الشيوعي . ولقد وقف تشمبرلين موقفاً متخاذلاً أمام « هتلر » أدى إلى سقوط تشيكوسلوفاكيا بيد النازية ، وكان قد وافق في مؤتمر ميونيخ في العام ١٩٣٨ على استيلاء ألمانيا على مقاطعة السوديت التشيكوسلوفاكية . وأدت سياسة التلطيف والمألاة التي مارسها تشمبرلين تجاه النازية ، إلى زيادة خطرهما وتشجيعهما على اكتساح بولونيا بعد تشيكوسلوفاكيا .

أما المارشال بيتان ، الذي تقلّب في أرفع المراكز العسكرية عند بداية الحرب العالمية الثانية ، ثم أصبح رئيساً للحكومة الفرنسية في العام ١٩٤٠ ، فقد ظهرت سياسته الانهزامية إثر اكتساح الجيوش النازية لفرنسا ، وادت إلى خلق تيار سياسي فرنسي متعاون مع الاحتلال . وكان قيام المقاومة الشعبية للاحتلال النازي داخل فرنسا ، والمقاومة الخارجية بقيادة الجنرال ديغول ، بمثابة الرد الوطني الحاسم على سياسة بيتان الانهزامية .

ولقد دأب الرئيس المصري أنور السادات ، منذ وصوله إلى السلطة في جمهورية مصر العربية ، في العام ١٩٧٠ ، إثر وفاة الرئيس جمال عبد الناصر ، على تفتيت الجبهة الداخلية ، وتفكيك العلاقات الخارجية . فلقد قام على الصعيد الداخلي بتصفية الخط الاشتراكي وإعادة الاعتبار إلى قوى النظام القديم ، وقام بضرب التيار الوطني والقومي ، وانتهج سياسة الانفتاح الاقتصادي التي فسحت المجال أمام سيطرة الاستثمارات الأجنبية على الاقتصاد المصري ، بينما قام على الصعيد الخارجي بإساءة العلاقات مع الدول العربية ومع الاتحاد السوفياتي ، تمهيداً للارتقاء التام في أحضان الولايات المتحدة . كما تخلّى عن الخيار المسلح في مواجهة الكيان الصهيوني بدءاً بسياسة « تنويع مصادر السلاح » وانتهاء باعتماد الولايات المتحدة كمصدر رئيسي لتسليح الجيش المصري ، رغم موقف واشنطن المعلن والناصب في دعم العدو الصهيوني .

وتثقلت ذروة السياسة الانهزامية لدى السادات ، بكسره لحالة العداء مع إسرائيل ، وتوقيعه معاهدة منفردة مذلة معها وتطبيع العلاقات مع العدو . الأمر الذي أدانته الرأي العام العربي بشكل شامل ، وأدى لبداية تحرك عربي مضاد لسياسته الانهزامية (انظر كامب ديفيد ، اتفاقية ١٩٧٨) .

(١٦) الروح الدفاعية

الروح الدفاعية The Defensive Spirit هي النزوع السلبي المتمثل عند المقاتل بضعف الروح التعرضية الهجومية ، والغزوف عن التضحية والاندفاع والمغامرة . وتدني المعنويات ، وتمحور الاهتمام خلال القتال على الدفاع عن النفس أمام ضربات العدو . وهي بالاختصار عكس الروح الهجومية ونقيضها .

وتنبع الروح الدفاعية من العوامل التالية : الضعف البدني أو النفسي ، وعدم الثقة بالنفس أو القيادة أو السلاح ، وسوء التدريب العملي وعدم ارتفاعه إلى مستوى التدريب العالي في ظروف مشابهة لظروف المعركة ، وانعدام الانضباط ، وعدم الحقد على العدو أو الشعور بالدونية إزاءه ، وعدم التحرش القتالي التعرضي ، وضعف الإيمان بالهدف وضرورة التضحية من أجله ، وعدم التقسيم الواقعي لقوة العدو وإمكاناته ونقاط ضعفه . وقد تكون في غالب الأحيان نتيجة من نتائج التخندق الطويل أو التمرکز داخل خطوط دفاعية محصنة بغرض الدفاع الثابت .

وتظهر آثار الروح الدفاعية في التردد خلال الهجوم . والبطء عند المطاردة ، والاتجاه إلى السكون المطلق . والرد على العدو بالثيران دون الصدمة والحركة في الدفاع . والقيام بالقتال التراجعي بوثبات طويلة إلى الخلف يتخللها

الجبهتين المصرية والسورية ، ومن ثم عادت الجيوش العربية الى موقف الدفاع الاستراتيجي ، ولكن بصورة أفضل نوعيا من ذي قبل ، نظرا لاقتزان هذا الموقف الدفاعي باستعداد مادي ومعنوي للانتقال الى النشاطات الهجومية

(٧-١٦) الروح العسكرية

(أنظر النزعة العسكرية)

(٨) روح القطعة

تتحكم روح معينة بأعضاء كل جماعة اجتماعية ، ابتداءً من اللحظة التي يفرض فيها عليهم وسطهم ومهمتهم خلفية مشتركة من القناعات والانفعالات . وبتأثير هذا الواقع ، توجد في الجيوش ما يعرف باسم « روح القطعة » Esprit De Corps . وهي روح تنسم بها كل العناصر التابعة لمجموعة من المجموعات العسكرية ، أيًا كانت الشروط التي تعيش ضمن إطارها .

ترتبط روح القطعة بشدة التقاليد وقوتها . وتنشأ عن الإحساس بالشرف . ويأخذ الشرف معناه الكامل والثابت عندما يصبح مثلاً أعلى لتضامن جماعة اجتماعية . وبهذا المعنى أو المضمون ، فإنه ليس للشرف مدى فردي إلا تبعاً لوجود جماعة نشيطة أو تبعاً لذكراها . إنه لا يعني علامة أخلاقية بل يعني فاعلية جماعية . وتنعكس أعمال أعضاء الجماعة عندئذ تبعاً للقاعدة التالية « إن من يجرح شعورهم يمسني ، ومن يمسني يجرح شعورهم » . ولعل شعار الفرسان الثلاثة في القرون الوسطى « الكل لواحد ، والواحد للجميع » ، هو نموذج واضح لروح الجماعة .

ويتأني الإحساس الشخصي بالشرف من الاعتزاز بالانتماء إلى الجماعة والارتباط بها تسلسلياً . وعند الافتقار إلى هذا الإحساس يتفرع الشرف من كل الزام ومن كل مدى أو عقاب دقيق ، ويعرف المعجم القديم الشرف كما يلي « إنه اعتراف بالتقدير والخضوع ، يقدمه لشخص معين بالأقوال والأفعال ، وهو علامة خارجية تعبر بواسطتها عن الاجلال والاحترام . للذين نكتهما إلى وقار ومقدرة شخص معين » . وهكذا فإن الحاجة الأساسية هي المكانة والكفاءة الضروريتان للانتساب إلى جماعة اجتماعية ، بحيث تصبح المسؤوليات في أسلوب الشرف هي مسؤوليات جماعية . وعندما يقول مونتسكيو « بأن الشرف هو أساس

المواجهة العربية منذ الهدنة الأولى في حرب ١٩٤٨ وحتى نشوب حرب ١٩٧٣ ، نتيجة للاستراتيجية الدفاعية السلبية التي اتخذتها الدول المذكورة ، عقب توقف عملياتها الهجومية الأولى في حرب ١٩٤٨ لاسباب سياسية وعسكرية .

ولقد حاولت الدول العربية بعد هدنة رودس (١٩٤٩) الحفاظ على الوضع القائم جغرافياً بينها وبين اسرائيل . بوسائل دفاعية محضة ، انتظاراً لظروف دولية ومحلية أفضل في المستقبل . واقتصرت التطبيق الاستراتيجي العسكري لهذه الاستراتيجية السياسية العامة على اقامة مواقع دفاعية ثابتة (خنادق ومنعات تحميها الاسلاك الشائكة والالغام) تحتلها المشاة وتدعمها المدفعية بمختلف انواعها . اما الدبابات فكانت تنتشر بكميات محدودة (فصائل أو سرايا أو كتائب على الأكثر) في مؤخرة الخط الدفاعي الأول ، لتدعم بنيرانها من مواقع ثابتة (في معظم الحالات) الخط المذكور . أو للقيام بهجمات معاكسة تكتيكية ، اذا سمحت ظروف السيطرة الجوية بذلك . أما الألوية والفرق المدرعة فكانت تتمركز في العمق العملياتي لشن هجمات مضادة عامة تعيد الموقف الى ما كان عليه قبل بدء الهجوم الاسرائيلي ، وهو الأمر الذي لم يحدث عملياً في حربي ١٩٥٦ و ١٩٦٧ ، نظراً للسيطرة الجوية المعادية من جهة ، وسرعة انتهاء القتال من جهة أخرى . ولذلك بقي كل من الاستراتيجية والتكتيك العربيين متسا بالطيعة الدفاعية الثابتة ، الأمر الذي رسخ الروح الدفاعية لدى القوات العربية .

وفي خلال حرب الاستنزاف المصرية عامي ١٩٦٩ - ١٩٧٠ ، استمرت تطبيق الاستراتيجية الدفاعية بصفة عامة ، رغم أن مصر أخذت مبادرة هذه الحرب أصلاً . ورغم أن مبادرة الرئيس جمال عبد الناصر الى شن هذه الحرب كانت تستهدف عدة أغراض ، في مقدمتها - على الصعيد العسكري - انتزاع الروح الدفاعية من القوات المسلحة المصرية ، واكسابها ثقة متزايدة بالنفس ، كمدخل للوصول الى الروح التعرضية الهجومية . ولقد بقيت المبادرة الهجومية المصرية محصورة في إطار الهجوم بنيران المدفعية على تحصينات خط « بارليف » الأولى . مع القيام ببعض الاغارات الصغيرة عبر القناة أو بواسطة طائرات المليكوبتر أو زوارق الانزال البحري في عمق سيناء .

وكانت المرحلة الأولى من حرب ١٩٧٣ أول انتقال عربي جدي الى الاستراتيجية الهجومية ، وتعبيراً عن التخلص من سلبية الروح الدفاعية . ولكن محدودية الهدف السياسي والعسكري للحرب على الجبهة المصرية ، أتاحت للقوات الاسرائيلية الفرصة لاسترداد المبادرة الهجومية ، والانتقال الى الهجوم المضاد العام على كلتا

الحد الأدنى من الهجمات المعاكسة ، وقلة العمليات الخاصة في عمق العدو .

وتعطي الروح الدفاعية للقطعة إحساساً بالدونية ، وتفسح المجال أمام العدو للإحساس بالتفوق وتصعيد أعماله التعرضية . وتعتبر القطعة المشبعة بالروح الدفاعية قطعة غير ديناميكية بطيئة الحركة وقليلة الفاعلية حتى في الدفاع نفسه . وتكون تصرفاتها غالباً محرومة من حرية العمل والمبادرات ، وعبرة عن ردود فعل نارية بحثة على أفعال العدو . ولا تتلاءم مثل هذه القطعة مع الحرب الحديثة التي تتطلب قدرة حركية عالية ومبادرات ومرونة متوافقة مع الصدمة . لذا تلجأ القيادة غالباً إلى سحبها إلى الخلف وتطبيق التدابير اللازمة لانتزاع الروح الدفاعية وبث الروح الهجومية (انظر الروح الهجومية) .

ظهرت الروح الدفاعية على بعض الجبهات خلال الحرب العالمية الأولى ، خاصة في الجبهة الغربية (في فرنسا) التي تحول القتال فيها منذ بداية العام ١٩١٥ الى « حرب خنادق » ، بعد أن توقفت الحرب المتحركة وقررت القوات المتحاربة في مواقع دفاعية وخنادق امتدت بدون انقطاع تقريباً بين بحر المانش والحدود السويسرية واقتصرت التحركات وتعديلات خط الجبهة على عدة كيلومترات ، تتم كل بضعة شهور نتيجة لعمليات هجومية بطيئة الايقاع يقوم بها أحد الطرفين المتجانبين . وكان ذلك راجعاً ، في الاساس ، الى عدم توافر وسائل هجومية مناسبة للتغلب على وسائل الدفاع ، المتمثلة في الرشاش والمدفع الميداني سريع الرمي والخندق والاسلاك الشائكة .

ولقد بقي هذا الوضع قائماً الى أن ظهرت الدبابات واستخدمت في محاولات خرق خطوط الدفاع الألمانية ، اعتباراً من ١٩١٦/٩/١٥ ابان معركة « السوم » ، ثم على نطاق أوسع في معركة « كامبري » يوم ١٩١٧/١١/٢٠ . وكان أكبر نجاح حققته الدبابات ، كأداة هجومية ، هو خرق الخط الدفاعي عند « أميان » بعمق ١١ كلم في يوم ١٩١٨/٨/٨ . وساعد ذلك على التقليل من آثار الروح الدفاعية السلبية التي رسختها حرب الخنادق والمواقع الثابتة ، ولكن ليس الى حد احلال الروح الهجومية مكان الروح الدفاعية بصورة كاملة ، نظراً لعدم توافر الوقت والخبرة الكافيين للاستفادة الفعالة من الوسائل الهجومية الجديدة ، وابتكار وتطوير التكتيكات اللازمة لها .

وهناك حالات أخرى ترسخ فيها الروح الدفاعية ، بكافة نتائجها السلبية على مجرى العمليات الحربية ، نتيجة للاستراتيجية العامة المطبقة من قبل دولة ما تجاه الدولة المعادية . وأبرز مثل حديث على ذلك تفني الروح الدفاعية في الجيش الفرنسي عقب الحرب العالمية الأولى ، وظهور عقلية خط ماجينو ، وظهور هذه الروح في جيوش دول

الملكيات» فإنه يفكر بكل هذا ، ولهذا السبب أيضاً غدا الشرف وآثاره في المجتمع الحديث امتياز المجتمعات التي تتمتع بحياة خاصة في كل شعب من الشعوب : كالجيش مثلاً ، أو في المجتمعات التي تحافظ على صفات مضادة للفردية ، أو تتمتع بآفاق دولية ، كالكشفافة « وكالأحزاب ذات الطابع الأممي . ولكن كل هذا لا يعني أن الشرف لا يتضمن إلا المزايا فقط ، فمن وجهة النظر السياسية ينبغي أن يكون معروفاً أن تنمية إحساس الضابط بقيمة الشرف تعني تربيته ليكون صعب المراس في مواجهة بعض المواقف والأوامر أياً كان مصدرها ، وقد يكون من المفيد الاستشهاد بقول ضابط حول نداء (إلى السلاح) حيث تظهر في أقواله هذه الروح الجماعية : « إن واجبنا يختلف أساساً عن واجب المواطن العادي ، وهناك فكرة تقول إن الضابط ليس مواطناً ، وإنه درجة أعلى من المواطن ، إنها فكرة متداولة لكنها خاطئة ، فليس الفرق بين الواجبين فرقاً في الكمية ، ولكنه فرق في النوعية » .

يبد أن إحساس الجندي بالشرف يولد لديه القناعة بأنه « نسيج وحده » . وتشكل هذه القناعة على حساب المصلحة العامة ولها مزاياها ومخاطرها . فهي تسمح بمطالبة أولئك الذين يعيشون من أجلها بكثير من التضحيات ، وتجعلهم هذه القناعة أيضاً معاندين وحذرين ومعرضين لاتباع سلوك متطرف عندما يقدر أن القضية تتعلق بشرفهم . ولكن هذه النظريات تؤدي أحياناً إلى نوع من التطرف والتعصب ، بحيث يصبح الشرف نوعاً من « الحق الإلهي » . ففي عالم يحرم فيه الشرف من كل قاعدة اجتماعية ، لا يمكن أن تنجم حقيقته وواقعيته عن نداء بسيط موجه إلى الضمائر ، بل إنه يتطلب جهازاً أمن « المسؤوليات الجماعية » و « حرمانات » لأولئك الذين يخالفون أوامر الجماعة . وهناك بعض الشواهد التي تعود إلى القرن الثامن عشر والتاسع عشر والتي توضح العلاقة الجدلية بين الشرف وروح القطعة من خلال السؤال المطروح : ما هو المحرك للانضباط في الحرب ؟.. وتظهر الإجابة : « إنه الشرف » ، فإذا كان هناك رجل بين الضباط لا يتجاوب مع قانون الضمير . وكان لا يفهم اللغة الأبوية النبيلة التي يحدثه فيها قائده . كان علينا أن لا نتردد أبداً عن طرده من صفوف الحرب ، سواء بإرساله ليقود مستودعاً صغيراً على المؤخرات ، أو بتسليمه إلى عدالة أقرانه من الضباط ليحكموا عليه . وتصديق السلطة العليا أحكامهم العادلة التي تؤخذ بالإجماع دوماً . ويجب الإقرار بأن من حق كل قطعة يكون محركها الشرف ، بأن نحافظ على سلامتها »

وبأن تطرد من صفوفها العضو الذي يسيء إليها » .

تتغلغل الروح العسكرية في جيش محترف في كل المستويات دون التمييز في الرتب . ويتج عنها تماسك كبير في انعكاسات التضامن بين أفراد القطعة . وعندما أعيد النظر في التقسيم الإداري لفرنسا في العام ١٧٨٩ (مثلاً) « رافق ذلك اعتقاد بأن من المهارة إثارة مساوئ ومفاسد الجنود المحترفين حتى يتم الوصول إلى فصل شامل بين الميليشيا التي تعباً للدفاع والجيش المحترف الذي حكم عليه بأنه ضعيف الفاعلية . ولكن قادة الجيش استطاعوا ممارسة ضغوطهم إلى الدعوة للدمج في العام ١٧٩٢ ، ففي جيش تكون فيه الخدمة قصيرة ، يكون رد الفعل تجاه فكرة التقسيم أكثر ندرة ، بحيث لا تنتقل الروح العسكرية إلا تحت شكل روح القطعة ، وتستند هذه الروح أيضاً إلى الاقتناع بالانتساب إلى قطعة من القطعات (أو سلاح من الأسلحة) أو بالتعبية إلى قائد مشهور .

لقد عرفت « روح القطعة » في مختلف الجيوش . ففي فرنسا مثلاً اكتسبت هذه الروح قوة استثنائية في عهد جيوش الجمهورية الثالثة . فقد كان للأفواج في ظل النظام القديم اسم وبرة وعلم خاص وامتيازات خاصة . وكان لها خلال وقت طويل عقيد يربط السلطة . وكان قدم القطعة بشكل نوعاً من حق تصدرها في المعركة وفي العرض . وقد عرف أيضاً في العام ١٧٧٦ ، ظهور أفواج جديدة يتم تشكيلها من الأفواج القديمة بعملية مضاعفة عن طريق تقسيم هذه الأفواج إلى قسمين ، ويتم تكاملتهما بجنود جدد . وكانت هذه الأفواج تقوم بالمعجزات حتى تستحق الانتساب إلى نسبها القديم . وقد أدى إبطال الامتيازات إلى إلغاء هذه التقاليد والقضاء عليها في فرنسا . ثم تولى الإبطال التدريجي للتجنيد في المناطق ، وإبطال ترقية القطعات بكاملها ، إلغاء التقاليد الباقية .

وفي ظل الإمبراطورية الفرنسية الثانية ، وقف أحد النواب أمام المنصة ليقول : « لا يكون الإنسان عسكرياً إلا عندما يحب علمه ، وعندما يكون مستعداً لحمل السيف بيده في كل مرة يتعرض فيها شرف الرقم الذي يحمله للهجوم » . ولقد غذت روح القطعة وباء حقيقياً من النزاعات ومعارك انتظمت صفوفها بين القطعات . وفي العام ١٧٨٩ ، قاتلت أفواج (التاج) و (أفواج المراكب البحرية الملكية) في شوارع مدينة ليل ضد أفواج (الجنرال وقناصة النورماندي) وكان ذلك في الحقيقة قتالاً بين المشاة والخيالة . وفي العام ١٨١٧ حدثت في بيزانسون (فرنسا) أعمال العنف نفسها بين قطعات (ايزير والسين - أي لوار) من جهة ، وقطعات

(الرين الأدنى) وقطعة المدفعية الثالثة من جهة أخرى . وكانت عبارة عن صراع بين سكان حوض الرون - والألزاسيين . وبعد ستة أعوام عادت النزاعات بين القطعات في طولوز وفي فردان .

وفي ظل الإمبراطورية الثانية عصى الجنود العرب المعروفين باسم الزواف (وهم أول جنود عرب جندوا من قبائل المغرب العربي في العام ١٨٣١ ، وكانوا يتبعون لتنظيم الحرس الإمبراطوري) واشترك معهم في العصيان حملة البنادق وشاركوهم في القتال في الشوارع من أجل شرف قطعاتهم .

وفي ظل الإمبراطورية الثالثة وفيما بعد تحولت روح القطعة إلى روح السلاح أو إلى جزء من السلاح « دون أن تتمتع بالعنف نفسه . وقد عبرت بعض الكتابات خلال تلك الفترة عن مضمون روح القطعة بالعبارة التالية : « إن روح القطعة هي الروح التي تتضمن ازدهار القطعات الأخرى » . وهكذا أصبح من الشائع خلال تلك الفترة سماع المجندين بعضهم يعلن عن نفسه أنه من سلاح المدفعية « وبعضهم يعلن أنه من سلاح الفرسان أو من قطعة خاصة من الفرسان أو من لواء ما من الألوية .

وما لا شك فيه أن روح القطعة وسيلة قوية من وسائل تماسك القطعة ، وأن انبعاثها يبقى ممكناً عندما يتم تمييز هذه الروح وتمهيد السبيل أمامها . وأن انحرافات هامة إلى درجة تدفع إلى المطالبة بتوجيهها بصورة مدروسة ومحسوبة . ذلك أنه لا يمكن أن يكون هناك روح عسكرية فعالة وسليمة تخرج عن نطاق تعريف القاعدة واحترامها . فللقاعدة مظهران ، أولهما قطعي تحدده النصوص الرسمية التي تتحكم بالوضع العسكري ، وثانيهما تقليدي يتألف من ردود الفعل المعنوية الخاصة بالوسط (وبمظهر سلبي بصورة خاصة) . فالأمر الذي لا يجوز عمله لا يمكن التسامح فيه .

وتقع مخالفات القاعدة الصريحة والبيئة تحت وطأة الجزاءات الانضباطية ، أما المخالفات التي تمس القواعد التقليدية المسألوفة فإنها تسبب استنكار البيئة . إن محتوى القاعدة القطعية محتوي دقيق . وغالباً ما يكون هذا المحتوى غير متلائم مع الوقت الحاضر ، ومنذ زمن مضى وحتى هذا اليوم لم يقم إنسان بعملية إحكام متماسكة . فالنصوص التي وضعت تتعلق بالقيود والامتيازات ، وتهتم القيود بالزواج وبالعجز السياسي والاقتصادي والاجتماعي . وتهتم الامتيازات ملكية الرتبة وحقوق التصدر ، والمنافع المادية والمعنوية ، وقد

(١٦) الروح الهجومية

الروح الهجومية The Offensive Spirit هي نزوع قتالي إيجابي عدواني يتجلى في صورة حفز سيكولوجي وفيزيولوجي معا عند المقاتل نحو القتال التعرضي . وترتبط هذه الروح ارتباطاً وثيقاً بارادة القتال والمعنويات . وتعتبر تميمتها عند المقاتل الشغل الشاغل لكل قائد ، وبواسطتها يستطيع الحفاظ على زمام المبادرة وحرية العمل للسيطرة على عدوه .

ان العامل الاساسي لظهور الروح الهجومية لدى جيش من الجيوش ، ومن ثم لدى القطعات والافراد ، هو نوعية العقيدة العسكرية العامة للدولة المعنية في مرحلة معينة ، وما اذا كانت هجومية أم دفاعية الطابع . ذلك لأن تبني القيادة السياسية والعسكرية العليا للدولة لعقيدة عسكرية هجومية ، يترتب عليه تحديد الاستراتيجية العسكرية وسياسة بناء القوات المسلحة .

وتشمل سياسة بناء واعداد القوات المسلحة وفقاً لعقيدة هجومية الطابع ، التركيز على نوعية تسليح يلائم العمليات الهجومية (دبابات ، مدفعية ذاتية الحركة ، طائرات ذات قدرات هجومية ، ناقلات جنود مدرعة ، وسائل ازالة جوي وبحري ... الخ) ، مع عدم اقبال الاسلحة الملائمة للعمليات الدفاعية بطبيعة الحال (مثل المدافع المضادة للدبابات والمضادة للطائرات ، والطائرات المقاتلة ... الخ) . كما تشمل تدريب القوات على ممارسة العمليات الهجومية ، وتنظيم التشكيلات المقاتلة بشكل يخدم العمليات الهجومية (تجميع القسم الرئيسي من الدبابات وناقلات الجنود المدرعة والمدفعية ذاتية الحركة داخل تشكيلات مدرعة وميكانيكية ومحمولة جواً ... الخ) .

ولقد لجأت المانيا النازية الى هذه التدابير في الحقبة التي سبقت الحرب العالمية الثانية . عقب وصول هتلر الى السلطة ، اذ تبنت عقيدة هجومية ، ترتب عليها تجميع الدبابات وناقلات الجنود في فرق « بانزر » ، وتصميم وصنع طائرات دعم ارضي (شنوكا) وقاذفات قنابل ، وتدريب مشترك للتعاون بين الطيران والمدفوعات لتخفيف الاعتماد على الدعم المدفعي التقليدي الذي يقلل وتيرة التقدم ... الخ وشكل ذلك أحد العوامل التي ساعدت على انتصار القوات الالمانية على القوات الفرنسية في حملة ١٩٤٠ . ورغم ان القوات الفرنسية كانت تمتلك من الدبابات والمدفعية اعداداً تفوق ما كان لدى الالمان ، بل وكانت نسبة كبيرة من الدبابات الفرنسية ذات نوعية أفضل من الدبابات الالمانية ، ولكنها كانت موزعة بصورة رئيسية ككتائب مستقلة ملحقة بفرق المشاة ، نظراً لأن الجيش الفرنسي كان قد تبني بعد الحرب العالمية الأولى عقيدة دفاعية تعتمد على

رومل ، وجبهة اللون بقيادة جوكوف الخ ...) . ومقابل ذلك أخذت «روح القطعة» مظهراً حاداً ومميزاً في القطعات الخاصة (مظليين ، مغاوير ... الخ) . وقد عملت القيادات عن عمد على اذكاء حماسة هذه القطعات لدعم الروابط بينها « وخلق الحوافز لتنفيذ العمليات الصعبة والشاقة . وليست علامات التمييز لهذه القوات (البيريه الخاصة ، الجناح ، الشارات المميزة على الذراع والكتف) سوى ميزات معنوية لدعم قوة «روح القطعة» ودفع المقاتلين للاعتزاز بقطعاتهم وأسلحتهم ، والقيام بأعمال بطولية حتى يستطيعوا المحافظة على سمعة هذه القطعات ، وتدعيم مكانتها في صفوف القوات المسلحة .

إن روح القطعة والاعتزاز بها عامل لا يمكن انكاره أو تجاهله في تنظيمات الجيوش الحديثة ، وفي الإعداد للحرب وخوض الحرب ذاتها . وليست أوسمة الأعلام في الجيوش كلها ، ومراسم تسليم الأعلام من جيل إلى جيل ، سوى شواهد على بقاء «روح القطعة» رغم كل تطور تقني وايدولوجي . وهنا لا بد من التذكير بأن هذه الروح يجب أن تبقى مقيدة في إطار عام ، بشكل يمنع تحول هذه الروح ، والاعتزاز بالقطعة ، إلى روح عدوانية تجاه القطعات أو الأسلحة الأخرى ، لأن من شأن ذلك تدمير الروابط التي تقوم القطعة على أساسها . لاسيما وأن الحروب الحديثة كلها هي حروب أسلحة حديثة مشتركة لكل سلاح فيها دوره الفعال ، بحيث لا يمكن تحقيق النصر إلا بجهود الأسلحة جميعها وتنسيق التعاون فيما بينها للوصول إلى الهدف المشترك .

إن «روح القطعة» الصحيحة ، هي التي توفر لأفراد القطعة الاعتزاز بالرابطة التي تجمع أفراد القطعة جميعها ، مع احترام «روح القطعة» عند الآخرين ، وبذلك يمكن الوصول إلى الهدف عن طريق إثارة الحماسة للمنافسة البناءة بين القطعات أو الأسلحة المختلفة . وتمثل المنافسة البناءة في السلم بالوصول إلى مستويات تقنية وإدارية وانضباطية جيدة ، ورفع الكفاءة القتالية لجميع أفراد القطعة أو السلاح (ضباط وصف ضباط وجنود) . أما في الحرب فتتمثل المنافسة في التسابق لتنفيذ الواجب المحدد للقطعة ، ضمن أفضل الشروط مع المحافظة قدر المستطاع على وحدة هذه القطعة .

(٨) الروح المعنوية

(أنظر القوى المعنوية) .

زالت معظم صفات القاعدة القطعية في الوقت الحاضر ، أو أنها زينت بتقاليد جديدة . ويبقى محتوى (القاعدة التقليدية) سيالاً وخاضعاً لروح القرن ذاته . وما لا شك فيه أنه يرتبط بالفكر الارستوقراطي نتيجة ادعائه بأنه مستخدم لصالح أفضل الناس ، وهو كلام لا قيمة له ، ومع ذلك فهنا أيضاً تمحو الحداثة ملامح هذا المحتوى ، فنحن نتعرف بصعوبة على أنفسنا عبر مفهوم «روح القطعة» للقرن السابع عشر أو الثامن عشر مهما كانت سلبية «روح القطعة» فإن من الخطأ الكبير بما لها ، فهي موجودة في كل جيش وتشكل نوعاً من الاسمنت للقوى الطبيعية التي تولد ما يسمى بفضيلة الجيش الحربية ، وبفضل روح القطعة تتبلور الفضائل الحربية بسهولة أكبر .

وتنبعث «روح القطعة» من منبعين « المنبع الأول هو سلسلة الحروب والانتصارات ، والمنبع الثاني هو نشاط الجيش الذي ينبغي دفعه حتى أقصى حد من الجهد ، وعندئذ يستطيع المحارب أن يتعلم بذل كل قواه . وكلما كبر الجهد الذي يطالب القائد به جيشه كلما ازدادت ثقته بالحصول عليه . ويعتز الجندي نفسه بتخطي الصعاب أكثر من اعتزازه بالفرار من المخاطر . فالنشاط والجهد المستمران « هما اللذان تتكون منهما إذن الأرضية التي تفتح فيها هذه البذرة » ، إلا أنها تحتاج أيضاً إلى شمس النصر المشرقة . وعندها تنمو «روح القطعة» وتصبح شجرة قوية تستطيع مقاومة أقصى اهزائم والانكسارات . كما تقاوم العطالة وعدم العمل في زمن السلم . إذ لا يمكن ولادة هذه الروح إلا في الحرب ، وفي مدار القادة الكبار ، ولكن من الممكن استمرارها بعد ذلك عدة أجيال تحت قيادة قادة متوسطين . وليس هناك مجال للمقارنة بين روح القطعة هذه ، النبيلة الواسعة الامتداد ، التي يتمتع بها محاربون مجربون عجمت الحرب عودهم وغطت أجسادهم جراحاتها ، وبين الغرور والكبرياء في جيوش دائمة تدن بتناسكها وانسجامها لأنظمة الخدمة والتمارين .

ورغم تطور الجيوش ، وظهور العقائد الاجتماعية الحديثة التي تحركها فإن «روح القطعة» محتفظة بأهميتها . وقد ظهرت في الحرب العالمية الثانية بأشكال مختلفة ، وكانت عاملاً مساعداً لصهر أبناء جنسيات مختلفة وأقاليم متباعدة في بوتقة واحدة . وقد حل السلاح أو الجيش محل القطعة . وكثيراً ما كان جنود جيش يفتخرون على جنود جيش آخر بوفرة تجاربهم القتالية وممارسة قيادتهم من قبل قادة أكفاء (كالجيش الثامن البريطاني بقيادة مونتغمري ، والفيلق الافريقي بقيادة

خط « ماجينو » . ومن ثم كانت الروح الهجومية قوية لدى القطعات والافراد في الجيش الالماني ، على خلاف الحال في الجيش الفرنسي ، الذي ترسخت فيه الروح الدفاعية خاصة بعد أن ظل قابعا أكثر من ٨ شهور في تحصينات خط « ماجينو » في انتظار الهجوم الالماني ، طوال الفترة الممتدة من ١٩٣٩/٩/٣ (بدء الغزو الالماني لبولونيا) حتى ١٩٤٠/٥/١٠ . (بدء حملة فرنسا) .

ولقد ظهر الوضع نفسه في الصراع العربي - الاسرائيلي قبل حرب ١٩٧٣ ، إذ ان الدولة الصهيونية اعدت جيشها عقب حرب ١٩٤٨ وفقا لعقيدة هجومية ، على اساس ضرورة اخذ المبادرة الهجومية ، ونقل المعركة بسرعة الى ارض الخصم ، نظرا لعدم توافر اي عمق استراتيجي في فلسطين المحتلة عام ١٩٤٨ ، وضرورة إنهاء الحرب بسرعة قبل أن يتكامل الحشد العربي ، والافادة من ميزة القتال على الخطوط الداخلية . ولهذا تركز تسليح الجيش الاسرائيلي في الدبابات المجهزة في الوية وكثائب مدرعة يتم حشد معظمها في « مجموعات عمليات » (اوحدات) تشكل الدبابات فيها رؤوس رماح مدرعة تخترق الدفاعات وتقضي نحو العمق العملياتي ، تدعمها نيران المساندة الجوية القريبة والمباشرة ، وفقا لتكتيكات حرب الحركة السريعة (الحرب الخاطفة) . في حين تبنت الجيوش العربية منذ هدنة رودس (١٩٤٩) استراتيجية دفاعية . أدت الى تضائل الروح الهجومية داخل القوات المسلحة العربية ، وظهور روح الخنادق بين صفوفها .

وعقب ١٩٦٧ ، تبنت القيادتان السياسيتان السورية والمصرية عقيدة عسكرية هجومية . وبدأتا اعداد قواتهما على هذا الاساس تسليحا وتدريباً وتنظيماً . الامر الذي ادى الى تنامي الروح الهجومية داخل القوات المسلحة السورية والمصرية . ولقد ظهرت هذه الروح في حرب ١٩٧٣ ، وكانت من أسباب نجاحات المرحلة الأولى في هذه الحرب ، وعاملا من عوامل تنامي القدرة على صد الهجوم المضاد الاسرائيلي بعد ذلك ، خاصة على الجبهة السورية .

ومن هنا نرى أن الروح الهجومية تنبع اساسا من وجود خط سياسي تعرضي وعقيدة عسكرية هجومية ، وتبني استراتيجية عسكرية تخدم هذه العقيدة ، والاعتماد على تنظيم وتكتيك يتناسبان مع الاستراتيجية الهجومية . واستنادا الى هذه القاعدة الموضوعية تنمو الروح الهجومية التي يمكن تأجيحها استنادا الى العوامل التالية :

- اللياقة البدنية : إذ أن الجسم المعتل يصاحبه في أغلب الأحيان ضعف في النفس وسلبية في السلوك » وترد في المعنويات .
- اللياقة النفسية : فالاعتلال النفسي يضعف الشخصية

ويشل الأداء الجيد ، ويفتت الإرادة في القتال .
- التدريب الجيد : وهو الذي يهب العسكري الثقة بنفسه ، والقدرة على تحدي العدو والسيطرة على مخاوفه القتالية .

- الثقة بالقائد والسلاح : إذ أن هذه الثقة تعزز في نفسيته إمكانية الانتصار على العدو ، وتحفزه على المغامرة وطلب المزيد من الانتصارات .

- النظام والانضباط : وهما شرطان أساسيان لاستثمار القدرة البشرية القتالية الإيجابية وتحريكها في إطار عملياتي هادف وناجح .

- وسائل التسلية والترفيه والإجازات : وهي ضرورية لإزالة روتينية الحياة العسكرية ولدفع الملل عن العسكريين والحفاظ على معنويات عالية .

- الحقد على العدو : ترتبط الروح الهجومية ارتباطاً وثيقاً بإرادة القتال ، وهذه الإرادة تنبع من حقد العسكري على العدو ، والإيمان بضرورة دحره ، والقضاء عليه .
- التحرش القتالي التعرضي : وهو ينمو في ساحات

المعارك الهجومية ، ويبدد المخاوف من مخاطر الهجوم .
- الأعمال القتالية التعرضية : وهي الوسيلة التي تجعل العسكري يختبر عدوه عن قرب بالاحتكاك القتالي معه بشكل يحطم المخاوف الوهمية التي تنشأ عادة من غياب الأبعاد الحقيقية لقوة العدو وإمكاناته القتالية .

- الايمان بالهدف الذي يحارب العسكري من أجله : وهو من أهم العوامل التي ذكرناها لأنه المحرك الأساسي للروح الهجومية وإرادة القتال عند العسكري ، وهو الذي يمدد بالقدرة على تحمل مصاعب ظروف القتال ، والتضحية من أجل الوصول إلى النصر .

وتظهر آثار الروح الهجومية على شكل زخم قوي في الهجوم ، واندفاع في المطاردة ، واتجاه نحو الهجمات المعاكسة المتتابعة في الدفاع وفي القتال التراجعي ، وازدياد العمليات الخاصة الجريئة في عمق العدو . وإذا كانت الروح الهجومية تعطي صاحبها إحساساً بالتفوق وقوة اندفاع ايجابي ، فإنها تخلق لدى الخصم إحساساً بالدونية واستكانة وخوفاً من الضربات المفاجئة .

والروح الهجومية بحاجة - ككل الفضائل الحربية - إلى إدامة مستمرة . فهي تخبو مع الزمن أو تناقص الحقد على العدو ، وتضعف إذا ما لجأت القطعات إلى الدفاع المستكن مدة طويلة ضمن إطار استراتيجية دفاعية . كما تتأثر إلى حد بعيد إذا تعرضت القطعات لنكسات كبيرة بعد عمليات هجومية فاشلة . لذا تلجأ القيادة المضطربة لتبني استراتيجية دفاعية إلى القيام بعمليات تعرضية جريئة وتبني الدفاع المرن (الدفاعي - الهجومي) للحفاظ على شعلة الروح الهجومية متقدة ، كما تلجأ القيادة التي تلاحظ أن قواتها فقدت روحها الهجومية لسبب

من الأسباب إلى سحب هذه القوات إلى الخلف » وتبديل قادتها ، وتطعيمها بعناصر ديناميكية جريئة تتحلل بالروح الهجومية » وإعادة تدريبها البدني والعسكري وتوعيتها وتدعيم معنوياتها ، ثم تدفعها إلى القيام بعمليات هجومية صغيرة مضمونة النجاح (بفضل التخطيط الطويل والجيد ، والتفوق الكبير بالقوى والوسائط) حتى تستعيد ثقتها بنفسها وقادتها وسلاحها » وتسترد صحتها النفسية العامة وروحها الهجومية .

(٣٩) روخاس بنيل (غوستافو)

عسكري ورجل دولة ودكتاتور كولومبي سابق (١٩٠٠ -) أدت فترة حكمه الفاشستي الفاسد الى تحول شعبيته الواسعة الى نقمة قومية شاملة . ومع ذلك فقد بقي قوة أساسية في الحياة السياسية الكولومبية .

ولد غوستافو روخاس بنيل في ١٢ / ٣ / ١٩٠٠ في « تونغا » (كولومبيا) . وتخرج من الاكاديمية العسكرية الكولومبية في العام ١٩٢٠ ، وحصل بعدها على شهادة الهندسة المدنية من الولايات المتحدة الاميركية خلال فترة جمود وضعه العسكري (١٩٢٤ - ١٩٣٣) ، ثم برز بعد ذلك بسرعة في الجيش ورتقي الى رتبة فريق . مثل كولومبيا في العديد من المؤتمرات الدولية ، وكان عضواً في المجلس الدفاعي للقارة الاميركية في فترة (١٩٥١ - ١٩٥٢) ، ولقد لعب دوراً في قمع الاحداث التي قامت بعد اغتيال الزعيم اليساري « خورخي غيتان » في نيسان (ابريل) ١٩٤٨ .

وفي العام ١٩٥٣ استلم روخاس السلطة بعد ان تردى الوضع في البلاد من جراء الممارسات الفاشية التي قام بها الرئيس « لوريانو غوميز » . وهللت الاوساط الشعبية لذلك ، وأيدت روخاس الذي وعدا بالسلام والعدالة والحرية . ولكنه انحرف عن مبادئه المعلنة اذ لم يحكم البلاد دستورياً ، واسكت الصحافة المعارضة ، وقوى الشرطة السرية وجعلها اداة قمعية على اهبة الاستعداد لضرب الجماهير ، واستخدم العنف ضد الكنيسة البروتستانتية ومدارسها ، واختلس اموال الدولة لشراء الاراضي لنفسه . فتعاون هذه المحافظون والليبراليون واجبروه على التخلي عن السلطة في أيار ١٩٥٧ ، حيث نفي الى الولايات المتحدة ، وحل محله مجلس عسكري لادارة البلاد . وعندما عاد الى كولومبيا في تشرين اول (اكتوبر) ١٩٥٨ اتهم بإساءة

(١٩) رود رانر (تكتيك)

هو الاسم الرمزي الذي أطلقه الأميركيون على عملية تأمين حيلة تنقل القوافل والارتال الأميركية في الأراضي الفيتنامية إبان الحرب الفيتنامية - الأميركية (١٩٦٥ - ١٩٧٥) ، وخاصة في الأماكن الصالحة لنصب الكائنات .

تبني الأميركيون خلال حرب التدخل في فيتنام الجنوبية أسلوب الحركة لمطاردة قوات جبهة التحرير الوطنية الفيتنامية ، واختراق مناطقها ، والربط بين النقاط والمواقع التي تسيطر عليها القوات الأميركية او قوات فيتنام الجنوبية . ولقد تطلب تنفيذ هذا الأسلوب أربعة تدابير هي :

١ - استخدام الطيران لتأمين مرونة المناورة بالنيران .

٢ - المناورة بالقوات المحمولة جوا على نطاق واسع .

٣ - استخدام الاساطيل النهرية الصغيرة المسلحة .

٤ - استخدام الارتال الضاربة المتحركة (المدرعة والميكانيكية) .

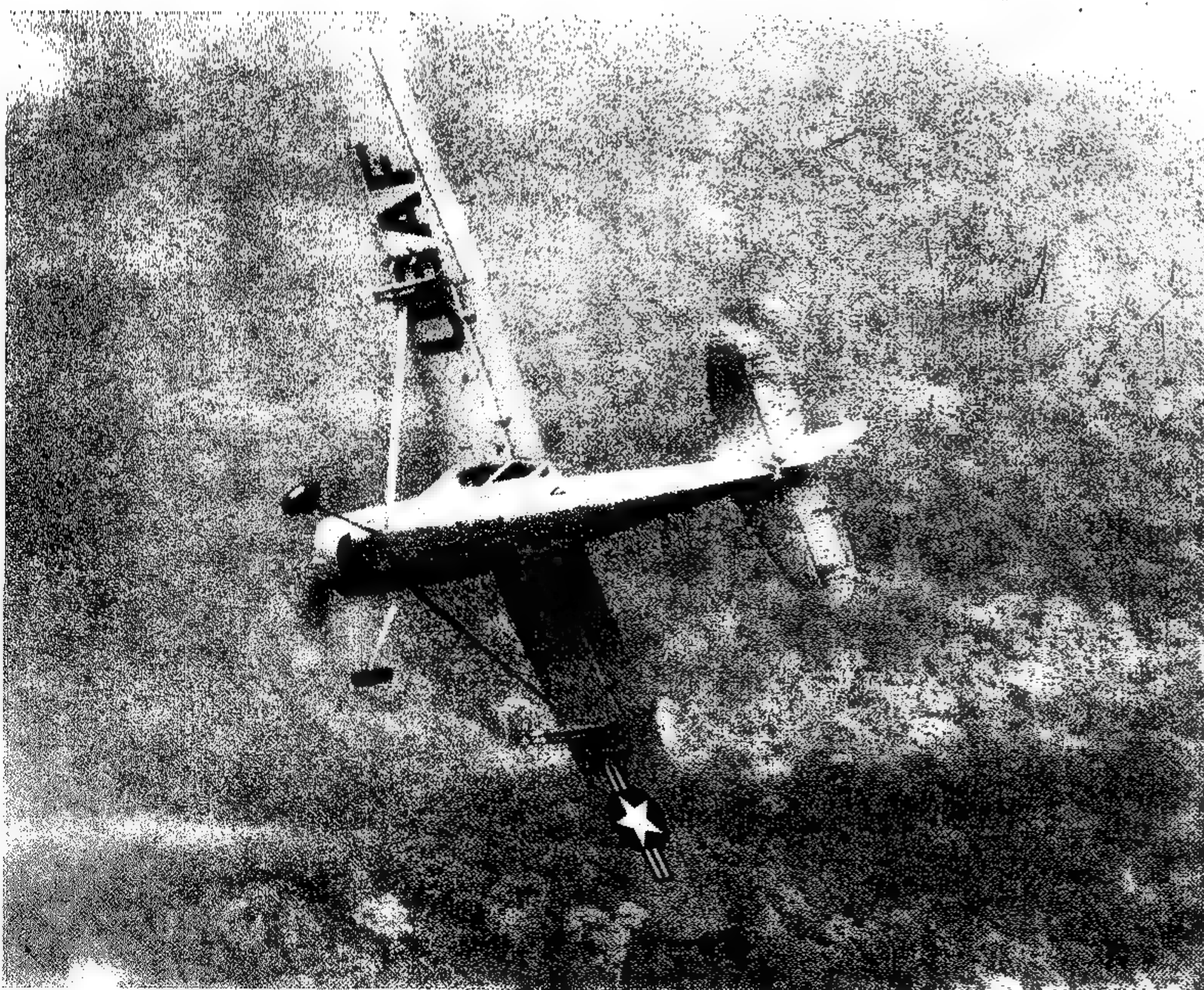
ولواجهة التدبيرين الثالث والرابع ، لجأ الشوار الفيتناميون الى أسلوب الكائنات ، بغية تحديد حركة

الأميركي « جون سوليفان » والمركز الفرنسي « لافايت » بالمهجوم من البر ، في حين يشترك القائد الفرنسي الكونت « جان باتيست ديستان » مع البريطانيين في البحر .

وفي ٢٩ / ٨ / ١٧٧٨ تمكن « سوليفان » من الاستيلاء على موقع « بطس هيل » في جزيرة « رود » ، لكن الحظ لم يحالف السفن الحربية بقيادة « ديستان » ، إذ أنها أصيبت بأضرار مختلفة من جراء عاصفة بحرية شديدة ، الأمر الذي اضطرها للعودة إلى « بوسطن » لاجراء الإصلاحات اللازمة ، دون أن تخوض المعركة ضد البريطانيين .

وقام البريطانيون بهجوم معاكس لاسترداد موقع « بطس هيل » ، ولكن قوات « سوليفان » استطاعت صدّه . ومع هذا فقد اضطرت بعد ذلك إلى الانسحاب وإخلاء الجزيرة بسبب عدم اشتراك الأسطول في الهجوم ، وبسبب الأخبار الواردة عن التمزيزات البريطانية التي كانت في طريقها إلى الجزيرة .

طائرة « سسنا » تقوم بتحديد مواقع الفيتناميين



استخدام سلطاته ، وجُرد من حقوقه المدنية في نيسان (ابريل) ١٩٥٩ . إلا أن ذلك لم يمنعه من متابعة العمل السياسي ، وترشيح نفسه في انتخابات الرئاسة في العام ١٩٦٢ ، حيث حصل على ٢,٥ ٪ من اصوات الناخبين .

وسادت خيبة الامل في البلاد من جراء موقف قيادة الجبهة القومية الحاكمة في ادارة دفة الامور ، وتفسخ الجناح اليساري في حزب الليبراليين ، مما أهّل حزب روخاس (حزب العمل القومي الشعبي) ANAPO للوصول الى طليعة القوى المعارضة . وفي العام ١٩٦٧ اطلقت محكمة كولومبية الحكم القاضي بتجريدته من حقوقه المدنية ، فسمى الى الرئاسة في العام ١٩٧٠ ، حيث حصل على عدد من الأصوات يعادل تقريباً ما حصل عليه مرشح الجبهة القومية « ميزايل باسترانا بوريرو » ، ولكن الهيئة الانتخابية العليا اعلنت فوز « باسترانا » لسدة الرئاسة . واحتج روخاس على هذه النتيجة ، واتهم المحكمة الانتخابية بالتزوير ، وقام انصاره باثارة الشغب في انحاء البلاد ، مما أدى الى اعلان الاحكام العرفية في البلاد . ولقد تابع روخاس نشاطه السياسي بعد ذلك وبقي متمسكاً بموقفه الدكتاتوري الذي يمالئ الشعب بديماغوجية ، ولكنه لم يحقق النجاحات التي كان يريجوها .

(٤٨) روغيل (يوسف)

(انظر ابيدار ، يوسف) .

(٦٢) رود آيلاند أو كويكر هيل

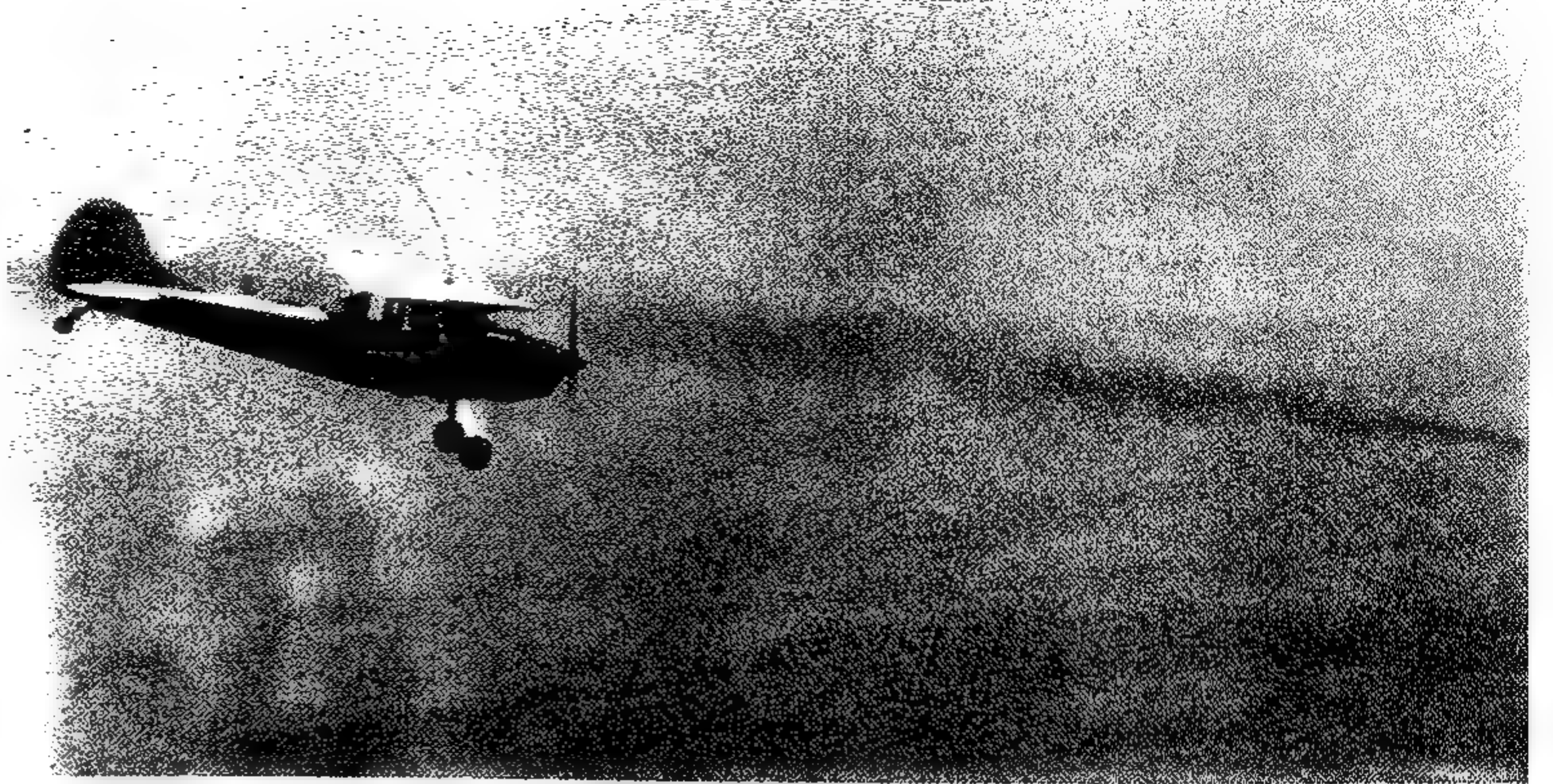
(معركة) ١٧٧٨

معركة نشبت بين القوات الأميركية والقوات البريطانية خلال حرب الاستقلال الأميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣) انتهت بانسحاب الأميركيين من الجزيرة .

كان البريطانيون قد استولوا على جزيرة « رود » Rhode Island في العام ١٧٧٦ إبان حرب الإستقلال الأميركية . وكانت حامية الجزيرة تضم ٦ آلاف رجل بقيادة اللواء البريطاني السير « روبرت بينغوت » . وقد قرر الأميركيون استعادتها بواسطة هجوم بري وبحري متزامن ، وكانت خطتهم تقضي بقيام اللواء

المسلحة .

وكانت مصر مفتاح الموقف العربي . لذا مارست أميركا وانكلترا ضغوطهما لعزل مصر عن العالم العربي ودفعها لتوقيع اتفاقية هدنة بحيث يصبح بالإمكان بعد ذلك توقيع اتفاقيات مماثلة مع البلاد العربية المجاورة لاسرائيل . وكان الملك فاروق ومستشاره قد أقاما علاقات واتصالات مع مسؤولين اسرائيليين ، وتبادلا معهم عدداً من الرسائل . كما تفاض مستشار الملك المصري مبالغ ضخمة من الاسرائيليين لقاء الافراج عن اليهود المعتقلين في السجون المصرية . وهكذا كان لدى الحكومة المصرية آنذاك استعداد قوي للاعتراف باسرائيل واقامة علاقات طبيعية معها .



طائرة « سسنا » تطلق صاروخاً دخانياً لتحديد مواقع التوار حتى تقوم الطائرات بقصفه

(٨) رودس ، اتفاقيات (١٩٤٩)

اتفاقيات رودس ، أو اتفاقيات الهدنة الأولى ، هي الاتفاقيات التي عقدت بين عدد من البلاد العربية من جهة وإسرائيل من جهة أخرى ، في أعقاب الحرب العربية - الإسرائيلية الأولى (١٩٤٨) . وقد جرت المفاوضات بين الجانبين في رودس بشكل غير مباشر إذ كان الاتصال يتم عن طريق طرف ثالث هو الوسيط الدولي رالف بانث الذي جاء إلى المنطقة بعد مقتل الوسيط الدولي الكونت برنادوت .

استمر الإسرائيليون بعد الهدنة الثانية بخرق الهدنة . ونفذوا مجموعة من العمليات القتالية على مختلف الجبهات . وتركزت ضربتهم بصورة خاصة ضد الجيش المصري وجيش الانقاذ (أنظر حرب ١٩٤٨) . ورغم احتجاج الدول العربية فإن الدول الكبرى (انكلترا وأميركا) لم تتخذ أي إجراء . وكان رد فعل مجلس الأمن هو العودة لدعوة الدول العربية وإسرائيل لتنفيذ قرار الوسيط الدولي الدكتور رالف بانث . ويقضي هذا القرار بانسحاب الطرفين إلى الأماكن التي كانا يحتلانها قبل ١٤ تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٨ ، وتخويل الوسيط الدولي بتعيين حدود الهدنة ومتابعة وساطته بين الطرفين .

ولكن الإسرائيليون ، وهم المعنيون بهذا القرار ، رفضوا الاذعان لهذا الطلب ، وعوضاً عن لجوء مجلس الأمن إلى اتخاذ موقف حازم كالذي اتخذته ضد العرب قبل الهدنتين الأولى والثانية ، فيهدد باستخدام القوة أو بفرض العقوبات ، واتفق في ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ على اقتراح بانث بدعوة العرب والإسرائيليين إلى عقد اتفاقية هدنة جديدة ، وإنشاء مناطق مجردة من السلاح ، وتخفيض قواتهم

التشكيلات البرية المتحركة وأرتال امدادها ، وعرقلة أعمال الأساطيل النهرية الصغيرة المسلحة ، وإيقاع الخسائر بالقوات الاميركية والحكومية خلال تحركها البري والنهري .

ولعبت طبيعة الارض في بعض المناطق الفيتامية دوراً في نجاح كمان الثوار ، رغم تدابير الاستطلاع والحيلة التي كانت القوات الاميركية تطبقها لضمان أمن الحركة . لذا لجأ الاميريكيون إلى استخدام اسلوب جديد لضمان أمن الأرتال النهرية أطلقوا عليه اسم « رود رانر » Road Runner . وكان هذا الاسلوب يعتمد على الأمور التالية :

- تكتيف تدابير الرصد والحيلة التي تقوم بها القوات والأرتال المتحركة .

- اجتياز مناطق الكمان المحتملة بأقصى سرعة .

- تحليق طائرات الهليكوبتر المسلحة والطائرات الخفيفة المخصصة للرصد والمراقبة الميدانية وتوجيه نيران المدفعية فوق مقدمة القوات المتحركة . مثل « سسنا أو - ١ بيردوغ » ، لكشف مواقع كمان الثوار بشكل مسبق .

وكانت الطائرات الخفيفة المذكورة على اتصال دائم مع التشكيلات البرية او النهرية المتحركة لاندازها بوجود الكمان . كما كانت على اتصال مع مرابض المدفعية القريبة من خط السير ، ومع القواعد الجوية أو أسراب دوريات القتال الجوية (القاذفات - المقاتلة) الموجودة في الجو بغية إعلامها عن مواقع الكمان المكتشفة ، وطلب الرمايات عليها ، ورصد تأثيرات هذه الرمايات . أما طائرات الهليكوبتر المسلحة ، فكان عليها بالاضافة الى ذلك التعامل مع الكمان من الجو .

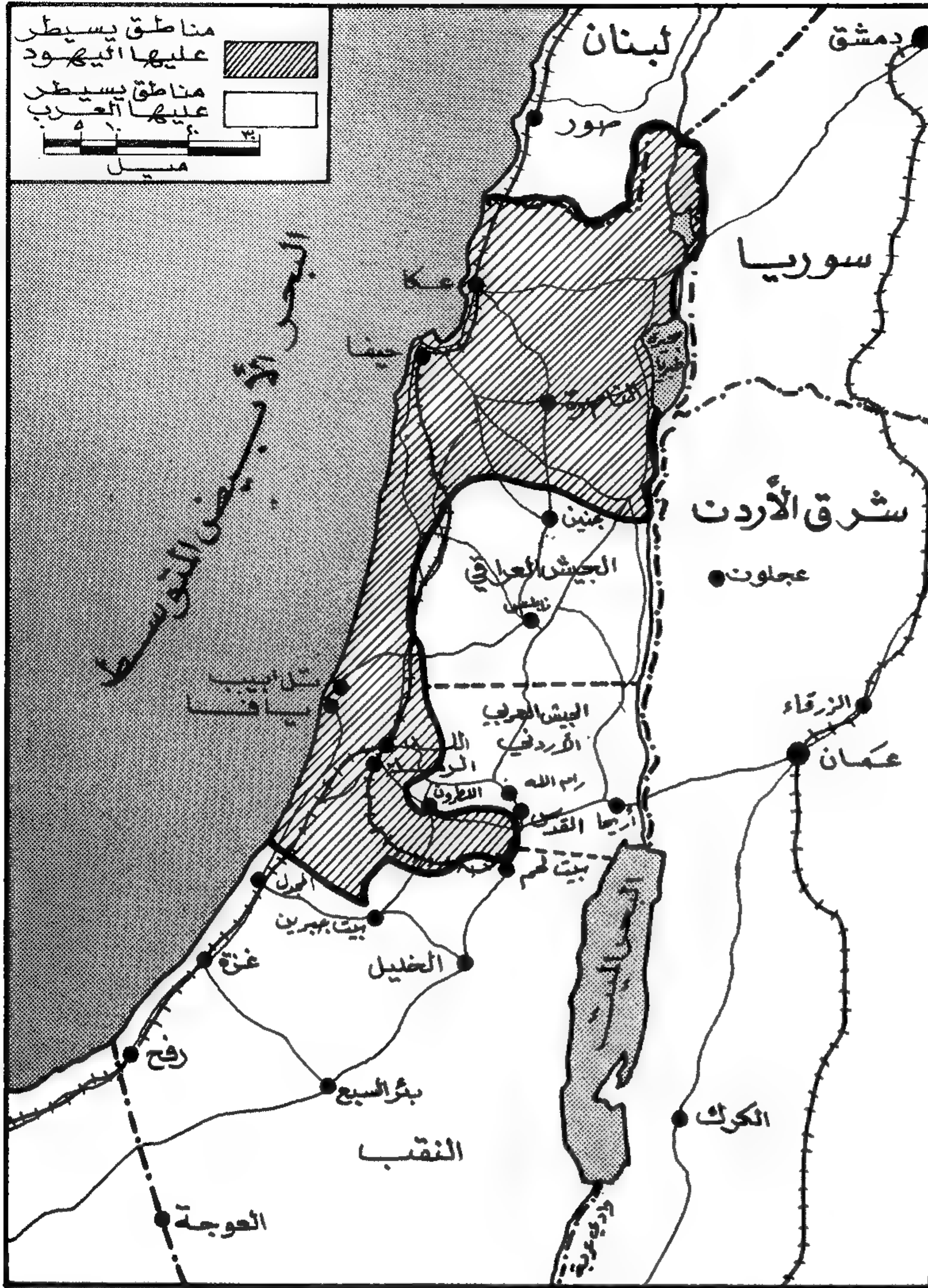
وفي بداية كانون الثاني (يناير) ١٩٤٩ ، اذاعت الحكومة المصرية بياناً مفصلاً عن الاسباب التي أدت إلى اشتراكها في حرب فلسطين ، وعن ظروف هذه الحرب . واختتم البيان بالعبارة التالية « وأخيراً بذلت أميركا وبريطانيا وساطتهما لدى الطرفين لوقف القتال فوراً فقبلت مصر ذلك » .

اتفاقية الهدنة المصرية - الإسرائيلية

وقعت اتفاقية الهدنة بين مصر وإسرائيل في ٢٤ شباط (فبراير) ١٩٤٩ . وهي أول اتفاقيات الهدنة من حيث الترتيب الزمني للتوقيع . وقد وقعتها عن الحكومة المصرية كل من العقيد محمد ابراهيم سيف الدين والعقيد محمد كامل الرحمانى ، وعن الحكومة الإسرائيلية والتر آتيان والعقيد ييغال يادين والياس ساسون . وتضمنت الاتفاقية المواد التالية :

« المادة الأولى : بغية المساعدة على إعادة سلام دائم إلى فلسطين ، واعترافاً بأهمية الضمانات المتبادلة بهذا الصدد ، في ما يتعلق بمستقبل العمليات العسكرية للفريقين ، تؤكد في ما يلي المبادئ التالية التي ستكون موضع مراعاة دقيقة من جانب الفريقين خلال الهدنة .

- ١ - يحترم الفريقان كل الاحترام توصية مجلس الأمن بعدم اللجوء إلى استخدام القوة العسكرية في تسوية مشكلة فلسطين .
- ٢ - لا تقوم القوات المسلحة - البرية أو البحرية أو الجوية ، لأي من الفريقين - بأي عمل عدواني ، أو تخطط لمثل هذا العمل ، أو تهدد به ، ضد شعب الفريق الثاني أو قواته المسلحة مع العلم أن استخدام لفظة (تخطط) في هذا الإطار لا علاقة لها بتخطيط الأركان العادي ، كما يمارس عادة في المؤسسات العسكرية .
- ٣ - يحترم حق كل من الطرفين في أمنه وتحرره من الخوف من هجوم تشنه القوات المسلحة للفريق الآخر ، كل الاحترام .
- ٤ - يسلم بأن إقامة هدنة بين القوات المسلحة للفريقين خطوة لا بد



الموقف العام عند بداية الهدنة الثانية (١٩٤٨/٧/١٨)

منها نحو تصفية النزاع المسلح وإعادة السلام إلى فلسطين .

« المادة الثانية : ١ - بناءً على المبادئ المذكورة وعلى قراري مجلس الأمن الصادرين في ٤ و ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ ، تمت إقامة هدنة عامة بين القوات المسلحة للفريقين : البرية والبحرية والجوية . ٢ - يمنع أي عنصر من القوات البرية أو البحرية أو القوات شبه العسكرية لدى الفريقين ، بما في ذلك القوات غير النظامية ، من ارتكاب أي عمل حربي أو عدائي ضد القوات العسكرية ، أو شبه العسكرية للفريق الآخر ، أو ضد المدنيين داخل الأراضي التي تخضع للفريق الآخر . كما يمنع من عبور خط الهدنة العامة المحدد في المادة السادسة من هذا الاتفاق ، إلا بموجب ما تنص عليه المادة الثالثة من هذا الاتفاق ، ولا يجوز انتهاك الحد الدولي في أي مكان ، أو دخول أجواء الفريق الآخر أو عبورها ، أو دخول مياه الفريق الآخر على مسافة ثلاثة أميال من ساحله .

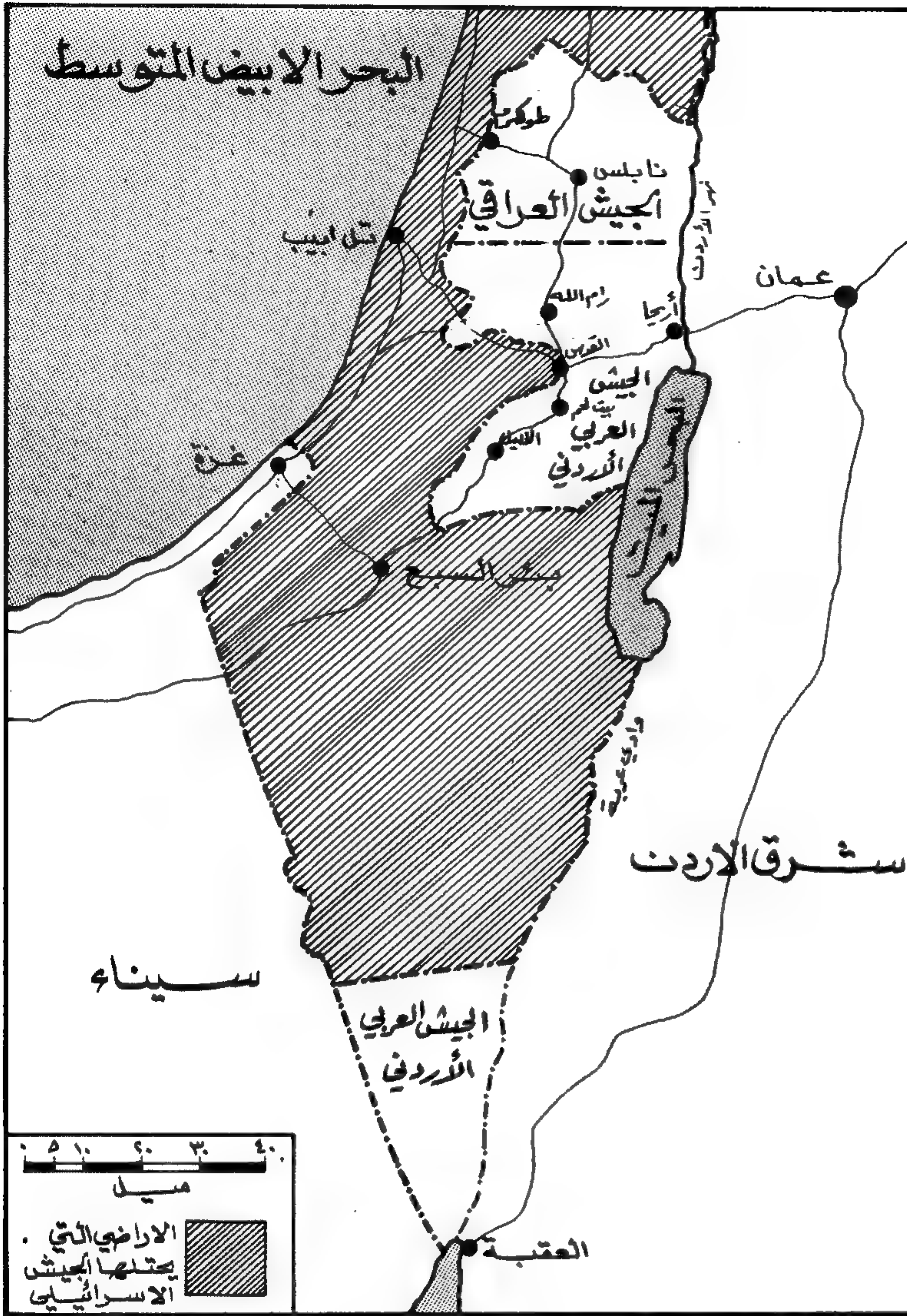
« المادة الثالثة : ١ - بناءً على قرار مجلس الأمن الصادر في ٤ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ ، وبغية تنفيذ قرار مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني ١٩٤٨ تسحب القوات المصرية العسكرية في الفالوجة . ٢ - يبدأ هذا الانسحاب في اليوم الذي يلي توقيع هذا الاتفاق في الساعة الخامسة صباحاً بتوقيت غرينتش إلى ما وراء الحدود المصرية - الفلسطينية . ٣ - يتم الانسحاب بإشراف الأمم المتحدة ، ووفقاً لخطة الانسحاب الموضوعة في الملحق رقم (١) من هذا الاتفاق .

« المادة الرابعة : بالإشارة بشكل خاص إلى تنفيذ قراري مجلس الأمن الصادرين في ٤ تشرين الثاني و ١٦ تشرين الثاني ١٩٤٨ تؤكد المبادئ والأغراض التالية : ١ - يعترف بمبدأ عدم كسب أية فائدة سياسية أو عسكرية بموجب الهدنة التي أمر بها مجلس الأمن . ٢ - يعترف كذلك بأن الأغراض الأساسية للهدنة وروحها لا تخدم باسترداد المواقع العسكرية المحتلة سابقاً ، أو للانتقال إلى المواقع المنصوص عليها في هذا الاتفاق أو بتقديم القوات العسكرية لأي من الطرفين إلى ما وراء المواقع التي يحتلها عند توقيع هذا الاتفاق . ٣ - ويعترف أيضاً بأنه يجوز لأي من الفريقين أن يؤكد الحقوق والمطالب والمصالح ذات الطبيعة غير العسكرية في منطقة فلسطين التي يشملها هذا الاتفاق . وأن هذه التي استثنيت من مفاوضات الهدنة باتفاق الفريقين ، ستكون وفقاً لتقدير الفريقين موضع تسوية في وقت لاحق . ويشدد على أن ليس من غاية هذا الاتفاق تثبيت أية حقوق إقليمية أو حقوق حراسة

شروط هذا الاتفاق اعتبارات عسكرية فقط ، وهي صالحة فقط لمدة الهدنة .

« المادة الخامسة : ١ - يعرف الخط المحدد في المادة السادسة من هذا الاتفاق بخط الهدنة ، وقد حدد وفقاً لأغراض وأهداف قراري مجلس الأمن الصادرين في ٤ تشرين الثاني ١٩٤٨ و ١٦ منه على التوالي . ٢ - يجب ألا يفسر خط الهدنة بأي شكل من الأشكال بأنه حد سياسي أو إقليمي . وقد حدد دون أن يكون فيه انحياز بحقوق أي من فريقين اتفاق الهدنة أو مطالبه

أو أية حقوق أو مطلب أو مصالح أخرى قد يدعيها أي من الفريقين في منطقة فلسطين ، أو في أي جزء أو موقع يشمل هذا الاتفاق أو الاعتراف بهذه الحقوق أو المطالب أو المصالح أو إلّاؤها أو تقويتها أو إضعافها بأي شكل من الأشكال ، سواء اثبتت هذه الحقوق أو المطالب أو المصالح من قرارات مجلس الأمن بما فيها القرار الصادر في ٤ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ والمذكرة المتعلقة بتنفيذه الصادرة في ١٣ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ . أو من أي مصدر آخر . وقد أملت



الموقف العام عند بدء محادثات الهدنة في رودس بين الأردن وإسرائيل (١٩٤٩/٢/٢٨)

أو مواقعه بالنسبة إلى تسوية مشكلة فلسطين نهائياً .
٣ - الغاية الأساسية من خط الهدنة ، هي تحديد الخط الذي لا يجوز أن تتحرك وراءه القوات المسلحة للفريقين المعنيين . إلا بالنسبة ما نص عليه في المادة الثالثة من هذا الاتفاق . ٤ - تظل الأحكام والأنظمة المعمول بها في القوات المسلحة للفريقين التي تمنع المدنيين من عبور خطوط القتال أو عبور المناطق من هذه الخطوط ، سارية المفعول بعد توقيع هذا الاتفاق . وتطبيق خط الهدنة المحدد في المادة السادسة .
(ثم تأتي بعد ذلك المادة السادسة والسابعة والثامنة وهي تتوضح بصورة أفضل بالملحقات) .

« المادة التاسعة : - يتم تبادل أسرى الحرب لدى أي من فريقين هذا الاتفاق . سواء كانوا ينتمون إلى القوات المسلحة النظامية أو غير النظامية للفريق الآخر ، طبقاً لما يلي : ١ - يتم تبادل أسرى الحرب بإشراف الأمم المتحدة ومراقبتها في جميع مراحله . ويبدأ هذا التبادل خلال عشرة أيام من توقيع الاتفاق وينتهي في موعد لا يتجاوز ٢١ يوماً من بدئه . وعند توقيع هذا الاتفاق يضع رئيس لجنة الهدنة المشتركة المشكلة بموجب المادة العاشرة من هذا الاتفاق وبالتشاور مع السلطات العسكرية المختصة للفريقين خطة لتبادل أسرى الحرب خلال المدة المذكورة أعلاه . تحدد تاريخ ومكان التبادل وأية تفاصيل أخرى بهذا الشأن . ٢ - يشمل تبادل الأسرى هذا جميع الملاحقين قضائياً ، والذين صدرت بحقهم أحكام بجرائم ومخالفات أخرى ارتكبوها . ٣ - تعاد جميع الأمتعة الشخصية والأشياء القيمة والرسائل والوثائق ومستندات اثبات الهوية والأمتعة الشخصية مهما تكن طبيعتها ، سواء التي تخص أسرى الحرب الذين يتم تبادلهم ، أو التي تخص القوات المسلحة التي ينتمون إليها إذا كانوا قد هربوا أو توفوا . ٤ - يبت في جميع المسائل التي لا تنص عليها أحكام هذا الاتفاق - بشكل خاص - طبقاً للمبادئ التي حددها الميثاق الدولي المتعلق بمعاملة أسرى الحرب الموقع في جنيف في ٢٧ تموز (يوليو) ١٩٢٩ . ٥ - تتولى لجنة الهدنة المشتركة التي تنص عليها المادة العاشرة من هذا الاتفاق مسؤولية تحديد مصير الأشخاص المفقودين ، سواء أكانوا عسكريين أو مدنيين ، داخل الأراضي التي تخضع لإشراف أي من الفريقين ، بغية تسهيل الاسراع في تبادلهم . ويتعهد كل من الفريقين تقديم كل معونة ومساعدة إلى اللجنة خلال قيامها بمهمتها .

« المادة العاشرة : - ١ - تشرف على تنفيذ أحكام هذا الاتفاق لجنة هدنة مشتركة تتألف من سبعة أعضاء . يعين كل من فريقين هذا الاتفاق ثلاثة منهم ، ويرئسها

أسبوعاً واحداً من توقيع هذا الاتفاق . ٤ - تستند قرارات لجنة الهدنة المشتركة ما أمكن إلى مبدأ الاجماع . وفي حال تعذر الاجماع تتخذ القرارات بأكثرية أصوات أعضاء اللجنة الحاضرين الذين يدلون بأصواتهم . وفي ما يتعلق بالمسائل ذات المبدأ « تحال القضية على لجنة خاصة تتألف من رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية على الهدنة وعضو واحد من كل من الفريقين المصري والإسرائيلي » وتكون قراراتها نهائية بالنسبة إلى جميع

رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية على الهدنة أو أحد كبار الضباط من فريقين المراقبين التابع لهذه الهيئة ، يعينه رئيس الأركان بالتشاور مع فريقين الانساق . ٢ - تتخذ لجنة الهدنة المشتركة من العوجة مقرأ لها ، وتعقد اجتماعاتها في المكان والوقت اللذين تراهما مناسبين للقيام بمهامها بشكل فعال . ٣ - يدعو رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية على الهدنة - لجنة الهدنة المشتركة - إلى الاجتماع الأول في وقت لا يتجاوز

هذه المسائل . وإذا لم يستأنف أي قرار تتخذه لجنة الهدنة المشتركة ، خلال أسبوع واحد من تاريخ القرار فإن ذلك القرار يعتبر نهائياً ويرفع الاستئناف لدى اللجنة الخاصة إلى رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية الذي يدعو اللجنة إلى الاجتماع في أقرب وقت ممكن .

٥ - تضع لجنة الهدنة المشتركة أنظمتها الخاصة بها . وتعقد الاجتماعات بعد اشعارات يتلقاها الأعضاء من الرئيس ، ويكون النصاب القانوني للاجتماع بأكثرية الأعضاء . ٦ - تخول اللجنة صلاحية استخدام مراقبين قد يكونون من المؤسسة العسكرية للفريقين ، أو من العسكريين العاملين مع هيئة المراقبة الدولية على الهدنة ، أو من الجانبين بأعداد تعتبرها ضرورية للقيام بمهامها . وفي حال توظيف مراقبين دوليين يبقى هؤلاء المراقبون تحت قيادة رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية على الهدنة . وتكون المهام ذات الطبيعة العامة أو الخاصة التي يعهد بها إلى المراقبين الدوليين الملحقين بلجنة الهدنة المشتركة ، رهناً بموافقة رئيس أركان هيئة المراقبة الدولية على الهدنة أو ممثله المنتخب الذي يعمل رئيساً لها .

٧ - تحال جميع المطالب أو الشكاوى المتعلقة بتطبيق هذا الاتفاق ، والتي يتقدم بها أي من الفريقين ، على لجنة الهدنة المشتركة فوراً من قبل رئيسها ، وتتخذ اللجنة الإجراء الذي تراه مناسباً بهدف تحقيق تسوية عادلة ومرضية للجانبين ، وعن طريق أجهزة مراقبتها وتحقيقتها بصدد جميع هذه المطالب والشكاوى .

٨ - عندما ينشأ خلاف على معنى نص معين في هذا الاتفاق ، يعتمد تفسير لجنة الهدنة شريطة أن يخضع ذلك لحق الاستئناف ، كما هو منصوص في الفقرة ٤ ، ويجوز للجنة حسب تقديرها ، ومتى اقتضت الحاجة ذلك ، أن توصي الفريقين بين حين وحين بإدخال تعديلات على نصوص هذا الاتفاق . ٩ - ترفع لجنة الهدنة المشتركة إلى كلا الفريقين تقارير عن أعمالها كلما رأت ذلك ضرورياً . وترسل صورة عن كل من هذه التقارير إلى الأمين العام للأمم المتحدة لإحالتها إلى الإدارة أو الوكالة المختصة في الأمم المتحدة .

١٠ - يمنح أعضاء اللجنة ومراقبوها حرية التنقل والوصول في المنطقة المشمولة بهذا الاتفاق إلى المدى الذي تراه اللجنة ضرورياً ، على أنه في حالة اتخاذ مقررات كهذه بأكثرية الأصوات يستخدم مراقبو الأمم المتحدة وحدهم . ١١ - توزع نفقات اللجنة ، غير تلك العائدة إلى مراقبي الأمم المتحدة ، بين فريقين هذا الاتفاق بالتساوي .

« المادة الحادية عشرة : - لا يمس أي بند من بنود هذا الاتفاق بأي شكل من الأشكال حقوق أي من الفريقين أو مطالبه أو مواقفه في التسوية السلمية

النهائية لقضية فلسطين .

المادة الثانية عشرة : ١ - لا يخضع هذا الاتفاق للمصادقة

وقد جرت فيه المفاوضات وعقد استجابة لقرار مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ الذي دعا إلى إقرار الهدنة للبراءة الخطر الذي يهدد السلم في فلسطين ، ولتسهيل الانتقال من المهادنة الحالية إلى سلم دائم في فلسطين ، فإنه يبقى نافذاً حتى يتم التوصل إلى تسوية سلمية بين الفريقين باستثناء ما ورد في البند ٣ من هذه المادة . ٢ - يجوز لفريقي هذا الاتفاق بالرضى المتبادل تعديله هو وأي من أحكامه ، ويجوز لهما وقف تطبيقه ، في ما عدا المادتين الأولى والثانية ، في أي وقت . وإذا لم يتوصل إلى رضى متبادل ، وبعد أن تكون قد انقضت سنة واحدة على وضع هذا الاتفاق موضع التنفيذ من تاريخ توقيعه ، يجوز لأي من الفريقين أن يطلب إلى الأمين العام للأمم المتحدة دعوة ممثلي الفريقين إلى مؤتمر غايته مراجعة أو تعديل أو تعليق أي من الأحكام الواردة في هذا الاتفاق باستثناء المادتين الأولى والثانية . ويكون الاشتراك في مؤتمر كهذا إلزامياً للفريقين . ٣ - إذا لم يسفر المؤتمر المشار إليه في البند ٣ من هذه المادة عن حل متفق عليه لنقطة مختلف عليها ، جاز لأي من الفريقين أن يرفع الأمر إلى مجلس الأمن التابع لهيئة الأمم المتحدة طلباً للحل المنشود على أساس أن هذا الاتفاق إنما عقد استجابة لقرار مجلس الأمن في سبيل إقرار السلم في فلسطين .

٤ - ينسخ هذا الاتفاق الاتفاق العام لوقف إطلاق النار بين مصر وإسرائيل الذي اشترك فيه الفريقان في ٢٤ كانون الثاني (يناير) ١٩٤٩ . ٥ - وقع هذا الاتفاق على خمس نسخ ، يحتفظ كل من الفريقين بنسخة منها ، وتسلم نسختان إلى الأمين العام للأمم المتحدة لإرسالها إلى مجلس الأمن وإلى لجنة التوفيق التابعة للأمم المتحدة والخاصة بفلسطين ونسخة إلى الوسيط لفلسطين بالوكالة . وثباتاً لذلك وقع ممثلو الفريقين المتعاقدين هذا الاتفاق بحضور وسيط الأمم المتحدة في فلسطين بالوكالة ورئيس أركان هيئة مراقبة الهدنة التابعة للأمم المتحدة .

الملحق (١) - خطة الانسحاب من الفالوجة

يجري سحب القوات المصرية بجميع معداتها العسكرية من منطقة الفالوجة إلى نقاط وراء الحدود المصرية - الفلسطينية وفقاً للخطة التالية : ١ - تبدأ عملية الانسحاب في ٢٦ شباط (فبراير) ١٩٤٩ في الساعة ٥٠٠ بتوقيت غرينيتش وتكون تحت إشراف الأمم المتحدة ومراقبتها في جميع المراحل . ٢ - بالنظر إلى كثرة عدد القوات المشمولة بهذا التدبير ، وفي

سبيل التقليل من احتمال الاحتكاك والحوادث ، ولضمان المراقبة الفعالة من جانب الأمم المتحدة أثناء عملية الانسحاب ، يتم الانسحاب خلال خمسة أيام من تاريخ تنفيذ خطة الانسحاب . ٣ - يستخدم طريق الفالوجة - عراق سويدان - بربرة - غزة - رفح - طريقاً للانسحاب شرط أنه إذا تبين أنه لا يمكن سلوك هذا في تاريخ الانسحاب ، فعلى رئيس أركان هيئة مراقبة الهدنة التابعة للأمم المتحدة أن يختار طريقاً آخر بالتشاور مع الفريقين . ٤ - على القائد العام للقوات المصرية في فلسطين ، قبل الوقت المحدد للانسحاب بشان وأربعين ساعة على الأقل ، أن يقدم إلى رئيس أركان الأمم المتحدة (أو مثله) للموافقة ، خطة مفصلة لسحب الحامية المصرية من الفالوجة على أن تشمل تلك الخطة : عدد القوات ومقدار ونوع المعدات التي سيجري سحبها كل يوم ، وعدد ونوع السيارات التي ستستخدم كل يوم في حركة الانسحاب ، وعدد الرحلات اللازمة لانتماء الحركة كل يوم . ٥ - تكون الخطة المفصلة المشار إليها في الفقرة ٤ أعلاه مبنية على ترتيب أسبقية في عملية الانسحاب يحدده رئيس أركان هيئة مراقبة الهدنة التابعة للأمم المتحدة ، وينتد ضمن أمور أخرى على أنه بعد نقل المرضى والجرحى الذي جرى فعلاً ، تسحب أولاً قوات المشاة بأسلحتها الخاصة وأمتعتها ، ولا تسحب المعدات الثقيلة إلا في المراحل الأخيرة من العملية . وتعرف المعدات الثقيلة بالمدفعية والسيارات المصفحة والدبابات وناقلات مدافع برن ، وفي سبيل منع احتمال وقوع الحوادث بعد وصول وحدات المشاة إلى الأماكن التي تقصدها ، يجري سحب المعدات الثقيلة إلى نقطة في الأراضي المصرية يعينها رئيس أركان الأمم المتحدة ، وهناك توضع كممتلكات مصرية تحت حراسة الأمم المتحدة وختمها إلى أن يتأكد رئيس الأركان من أن الهدنة أصبحت نافذة ، وحينئذ تسلم هذه المعدات إلى السلطات المصرية المختصة . ٦ - على السلطات والضباط الإسرائيليين في منطقة الفالوجة - غزة أن يبذلوا معونتهم التامة في هذه العملية ، وهم مسؤولون عن التأكد من خلو طريق الانسحاب وعدم وجود عوائق مهما كان نوعها أثناء حركات الانسحاب ، ومن بقاء القوات الإسرائيلية أثناء العملية بعيدة عن الطرق المستعملة في عملية الانسحاب . ٧ - يربط المراقبون العسكريون للأمم المتحدة مع القوات المصرية والإسرائيلية للتأكد من تقييد الفريقين تقييداً تاماً بخطة الانسحاب هذه وبالتعليمات اللاحقة التي قد يصدرها رئيس أركان الأمم المتحدة بصدد تنفيذها . ويقوم المراقبون العسكريون للأمم المتحدة وحدهم دون سواهم بكل تفتيش قد يكون ضرورياً في إجراء عملية الانسحاب

من بئر عسلوج عند النقطة ٤٠٢ .

ب - الجبهة الشرقية : المنطقة إلى الشرق من الخط المحدد في الفقرة (آ) أعلاه ، ومن النقطة ٤٠٢ إلى أقصى نقطة في جنوب فلسطين ، بخط مستقيم يدل على نصف المسافة بين الحدود المصرية - الفلسطينية وبين الحدود الأردنية - الفلسطينية .

الملحق (٣) - تحديد قوات الدفاع :

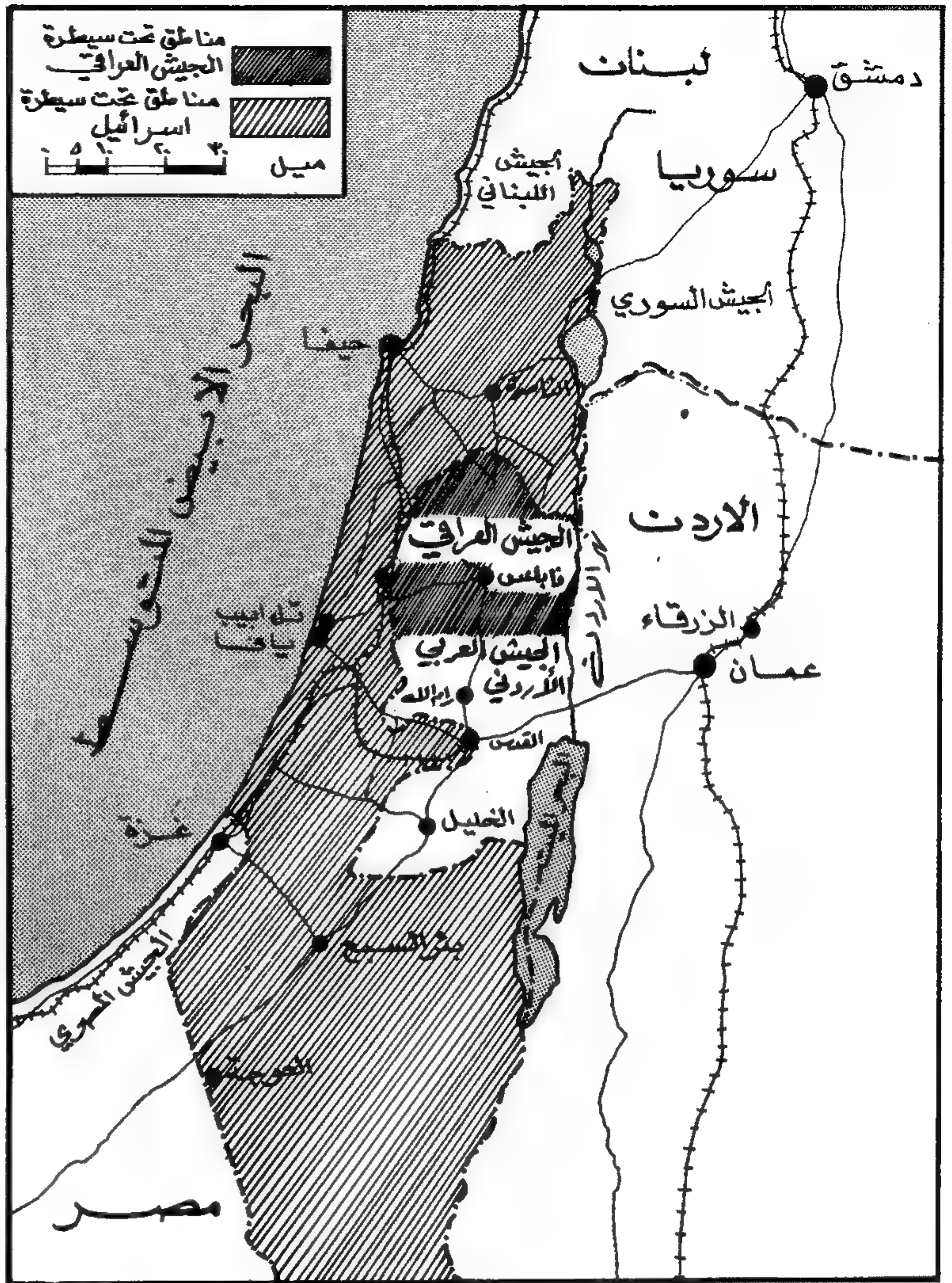
أولاً - القوات البرية : ١ - يجب ألا تتعدى : (آ) - ٣ كتائب مشاة كل كتيبة لا تزيد على ٨٠٠ من الضباط وسائر الرتب ولا تشمل على أكثر من ١ - ٤ سرايا بنادق مع الأسلحة المعتادة للمشاة (بنادق رشاشات خفيفة ، مسدسات رشاشة ، مدافع هاون خفيفة ، بنادق مضادة للدبابات أو مدافع صاروخية) . ٢ - سرية مساندة (دعم) مسلحة بما لا يزيد على ٦ رشاشات متوسطة و ٦ مدافع هاون لا يزيد عيارها على ٣ بوصات و ٤ مدافع مضادة للدبابات لا تزيد على ٦ أرطال . ٣ - سرية قيادة واحدة . (ب) بطارية واحدة مؤلفة من ٨ مدافع ميدان لا يزيد عيارها على ٢٥ رطلاً . (ج) بطارية واحدة مؤلفة من ٨ مدافع مضادة للطائرات لا يزيد عيارها على ٤٠ ملمتراً . ١ - تستثنى الأسلحة التالية من مفهوم عبارة قوات الدفاع : (آ) المصفحات كالدبابات والسيارات المصفحة وناقلات مدافع برن والسيارات نصف المجنزرة والشاحنات وغيرها من وسائل النقل المصفحة . (ب) - جميع الأسلحة والوحدات المساندة غير تلك المحددة في البند (١) (آ) ٢ والبند (١) (ب) والبند (١) (ج) أعلاه . ٢ - تستخدم الوحدات الإدارية وفقاً لخطة تعددها وتوافق عليها لجنة الهدنة المشتركة .

ثانياً - القوات الجوية : في المناطق التي يسمح فيها بوجود قوات الدفاع ، يجب التقيد بالشروط التالية فيما يتعلق بالقوات الجوية : (١) لا يجوز الاحتفاظ بأية مطارات عسكرية أو ساحات طيران أو ساحات هبوط أو أية منشآت عسكرية أخرى . (٢) لا يجوز قيام أو هبوط أية طائرات عسكرية إلا في الحالات الطارئة .

ثالثاً - القوات البحرية : لا يجوز أن تقام أية قواعد بحرية في المناطق التي لا يسمح فيها إلا بقوات دفاعية ولا يجوز لأية سفن حربية دخول المياه الإقليمية الملاصقة لتلك المناطق .

رابعاً - في المناطق التي لا يجوز الاحتفاظ فيها إلا بقوات دفاعية ، يجب أن يتم التخفيض اللازم للقوات خلال أربعة أسابيع من تاريخ توقيع هذا الاتفاق .

وهكذا حققت اتفاقية رودس ما أراده أميركا لإسرائيل . فقد دخل النقب شماله وجنوبه وشرقه داخل حدود



الموقف العام عند توقيع الهدنة في رودس

وتعتبر قراراتهم في جميع هذه الحالات نهائية .

الملحق (٢) - تحديد الجبهتين الغربية والشرقية في فلسطين :

بناءً على الاعتبارات العسكرية وحدها التي تشمل القوات التابعة لفريقي هذا الاتفاق ، وكذلك قوات الفريق الثالث في المنطقة غير المشمولة بهذا الاتفاق ، يعتبر تحديد الجبهتين الغربية والشرقية في فلسطين كما يلي :

آ - الجبهة الغربية : المنطقة الواقعة إلى الجنوب والغرب من الخط المحدد في البند ٢. أ. من مذكرة ١٣ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ ، حول تنفيذ قرار مجلس الأمن الصادر في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ ، من نقطة ابتدائها بالقرب إلى النقطة الواقعة عند خط الهجرة ١٢٥٨١١٩٦ ومنها جنوباً على طول الطريق المؤدية إلى طريق حنا - الفالوجة عند خط الهجرة ١٢١٤٠٨٢٣ - بئر السبع وتنتهي إلى الشمال



المناطق التي سلمت لإسرائيل نتيجة اتفاقية الهدنة ، وكانت تشغلها القوات العراقية

الأراضي التي تسيطر عليها إسرائيل . وبالوصول إلى هذه الاتفاقية المصرية - الإسرائيلية ، انتهت المرحلة الحرجة التي ركزت الدول الاستعمارية جهودها للوصول إليها . ولم يعد هناك قطر عربي يجد حرجاً في اتخاذ خطوة مماثلة . ونجح المخطط الانكلو - أميركي في تحقيق تسويات جزئية ، وعلى مراحل ، ومع كل بلد عربي بصورة منفردة .

اتفاقية الهدنة اللبنانية - الإسرائيلية

كان لبنان ثاني دولة عربية توقع الاتفاقية مع إسرائيل في ٢٣/٣/١٩٤٩ . ورغم أن توقيع الاتفاقية اللبنانية - الإسرائيلية والمصادقات لهذه الاتفاقية قد حدثت في رأس الناقورة (مخفر صغير يقع على الحدود اللبنانية) . إلا أن هذه الاتفاقية تعتبر جزءاً من اتفاقية رودس . ولقد أراد لبنان أن يدخل في الاتفاق مادة صريحة تضمنها اعترافاً لا غموض فيه بحدوده السياسية . واحتدم الجدل حول هذه النقطة ، مما أطلال الجلسات عدة أيام بعد ما كان المفروض أن يتم التوقيع على الاتفاقية في جلسة واحدة . وكان تعدد الجلسات سبباً في نقل مقر الاجتماع الثاني إلى الأرض المحتلة حيث أقام الإسرائيليون مخفر حدودهم . ووقع على اتفاقية الهدنة اللبنانية - الإسرائيلية من الجانب اللبناني المقدم توفيق سالم والمقدم جوزيف حرب ، وعن الجانب الإسرائيلي المقدم مردخاي ماكليف ويهوشوع ييلمان وشبطاي روزين . وتضمنت الاتفاقية المواد التالية :

« المادة الأولى : - من أجل العمل على عودة سلام دائم في فلسطين ، وإدراكاً لأهمية التأكيدات المتبادلة في هذا الشأن في ما يتعلق بالعمليات العسكرية مستقبلاً لطرفي هذا الاتفاق . يؤكد الجانبان المبادئ التالية التي سيجري التقيد بها تماماً من جانب الطرفين خلال الهدنة الدائمة :

١ - يتعهد الجانبان من الآن فصاعداً بالتقيد التام بالأمر الصادر عن مجلس الأمن بشأن عدم اللجوء إلى القوة العسكرية لتسوية قضية فلسطين .

٢ - يتعهد الجانبان بامتناع القوات المسلحة لكل منهما ، سواء القوات البرية أو البحرية أو الجوية ، عن اتخاذ أي عمل عدواني ضد شعب أو قوات الجانب الآخر أو إعداد مثل هذا العمل أو التهديد به . مع العلم بأن استخدام (إعداد) في هذا المضمون لا يؤثر على عمليات التخطيط العادية لهيئة الأركان . كما هو متبع بوجه عام في المؤسسات العسكرية .

٣ - يحترم احتراماً كاملاً حق كل طرف في أمنه وحرية من الخوف من هجوم تشنه عليه القوات المسلحة للجانب الآخر .

٢ - كما يدرك الجانبان أنه يجب ألا يسيء أي بند من بنود هذا الاتفاق - بأي شكل كان إلى حقوق ومطالب ومواقف أي من طرفي الاتفاق ، في ما يتعلق بأية تسوية سلمية لقضية فلسطين يتم الوصول إليها في النهاية . إذ أن نصوص هذا الاتفاق نابعة من اعتبارات عسكرية محضة .

« المادة الثالثة : ١ - لقد تم الاتفاق على هدنة عامة دائمة بين القوات المسلحة للجانبين ، وذلك بموجب المبادئ السابقة الذكر وقرار مجلس الأمن الصادر في

٤ - يقر الجانبان بأن العمل بهدنة دائمة بين القوات المسلحة للجانبين خطوة لا مناص منها لتصفية النزاع المسلح وإعادة السلام إلى فلسطين .

« المادة الثانية : يؤكد الجانبان المبادئ والأهداف التالية بقصد تنفيذ قرار مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني عام ١٩٤٨ .

١ - الاعتراف بمبدأ عدم جواز تحقيق أية فائدة عسكرية أو سياسية من جراء الهدنة التي أمر بها مجلس الأمن .

تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٩٤٨ .

٢ - يتعهد الجانبان ألا يرتكب أي عنصر من القوات البرية أو البحرية أو الجوية العسكرية لجانب كل منهما « بما فيها القوات غير النظامية » عملاً من الأعمال الشبيهة بالأعمال الحربية ، أو عملاً عدوانياً ضد قوات الجانب الآخر ، أو ضد المدنيين في الأراضي الخاضعة للجانب الآخر ، أو يعبر ، أو يتخطى ، لأي سبب من الأسباب خط الحدود في إطار الهدنة الدائمة ، كما هو مبين في المادة الخامسة من هذا الاتفاق ، أو يدخل المجال الجوي للطرف الآخر ، أو يمر عبره ، أو يدخل ، أو يمر عبر المياه على مسافة ثلاثة أميال من ساحل الجانب الآخر .

٣ - يتعهد الجانبان ألا يقوم عمل شبيه بالأعمال الحربية أو عمل معاد من أراض تحت إشراف أحد طرفي هذا الاتفاق ضد الطرف الآخر .

« المادة الرابعة : ١ - سيعرف الخط الوارد وصفه في المادة الخامسة من هذا الاتفاق بخط حدود الهدنة الدائمة ، وسيحدد بموجب الهدف والقصد اللذين رمت إليهما قرارات مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨ .

٢ - إن القصد الرئيسي من وراء إقامة خط الهدنة الدائمة هو تخطيط الخط الذي يجب على القوات المسلحة للأطراف المعنية ألا تتجاوزه .

٣ - يجب أن تبقى أنظمة وقوانين القوات المسلحة للجانبين التي تحظر على المدنيين عبور خطوط القتال ، أو دخول المناطق الواقعة بين هذه الخطوط ، سارية المفعول بعد توقيع الاتفاق في ما يتعلق بخط الهدنة الدائمة الذي ورد توقيعه في المادة الخامسة .

« المادة الخامسة : ١ - يجب أن يتبع خط الهدنة الدائمة الحدود الدولية بين لبنان وفلسطين .

٢ - يجب أن تتألف القوات المسلحة للجانبين في منطقة خط الهدنة الدائمة من قوات دفاعية فقط كما هو معرف في ملحق هذا الاتفاق .

٣ - يجب أن يكتمل سحب القوات إلى خط حدود الهدنة الدائمة وتقليصها إلى قوة دفاعية « بموجب الفقرة السابقة خلال عشرة أيام من توقيع الاتفاق . وبالمقياس نفسه ، فإن إزالة الألغام عن الطرق الملوثة والمناطق التي جلا عنها أي من الطرفين . وتقديم الخرائط التي تحدد مواقع حقول الألغام هذه إلى الجانب الآخر خلال الفترة ذاتها .

« المادة السادسة : يجب تبادل جميع أسرى الحرب المحتجزين من جانب طرفي هذا الاتفاق ، سواء كانوا من رجال القوات النظامية أو غير النظامية لأحد الجانبين كما يلي

١ - تتم عملية تبادل أسرى الحرب في جميع مراحلها

بإشراف الأمم المتحدة وسيطرتها ويجب أن يتم التبادل عند رأس الناقورة خلال ٢٤ ساعة من توقيع هذا الاتفاق .

٢ - يجب أن يشمل هذا التبادل كذلك على أسرى الحرب الذين تجري ملاحظتهم جنائياً ، بالإضافة إلى أولئك الذين صدرت بحقهم أحكام في ما يتعلق بجريمة أو أية مخالفة أخرى للقوانين .

٣ - يجب أن تُعاد إلى الأسرى الذين سيجري تبادلهم ، جميع الأغراض الشخصية والمواد ذات القيمة والرسائل والوثائق وشارات الهوية وكل الأغراض الشخصية ، مهما كانت طبيعتها العائدة إلى هؤلاء الأسرى . وإذا كان الأسير قد هرب أو توفي فإن هذه الأغراض تُعاد إلى الجانب الذي كان الأسير يعمل في قواته المسلحة .

٤ - تقرر جميع الشؤون التي لم تنظم في هذا الاتفاق وفق المبادئ التي نص عليها الاتفاق الدولي المتعلق بمعاملة أسرى الحرب الموقع في جنيف بتاريخ ٢٧ تموز (يوليو) لعام ١٩٢٩ .

٥ - تتولى لجنة الهدنة المشتركة التي أنشئت بموجب المادة السابعة من هذا الاتفاق مسؤولية البحث عن الأشخاص المفقودين ، سواء كانوا من العسكريين أو المدنيين في المناطق الخاضعة لكل من الجانبين لتيسير تبادلهم السريع . ويتعهد كل طرف بتقديم كل تعاون ومساعدة اللجنة لتمكينها من تنفيذ هذه المهمة .

« المادة السابعة : ١ - تقوم لجنة دفاعية مشتركة مؤلفة من خمسة أعضاء ، يعين فيها كل طرف في هذا الاتفاق عضوين ويكون رئيسها رئيس أركان هيئة الرقابة على الهدنة التابع للأمم المتحدة أو ضابط كبير من مراقبي الهيئة ، يعينه رئيس الأركان بعد التشاور مع طرفي هذا الاتفاق .

٢ - تقيم لجنة الهدنة المشتركة مقرها في موقع الحدود إلى الشمال من المطة ، وفي موقع الحدود اللبناني في الناقورة . وتعقد اجتماعاتها في الأمكنة والأوقات التي تراها ضرورية لتنفيذ أعمالها بنجاح وفعالية .

٣ - تعقد لجنة الهدنة المشتركة أول اجتماع لها بدعوة من رئيس أركان هيئة الرقابة على الهدنة التابع للأمم المتحدة في وقت لا يتجاوز أسبوعاً من توقيع هذا الاتفاق .

٤ - تتخذ قرارات لجنة الهدنة المشتركة ، وفق مبدأ الإجماع إذا تيسر ذلك . وفي حال عدم التوصل إلى الإجماع ، تتخذ القرارات بأغلبية أصوات أعضاء اللجنة الحاضرين المشتركين في التصويت .

٥ - تعد لجنة الهدنة المشتركة أنظمتها الإجرائية

الخاصة بها . وتعقد الاجتماعات بعد أن يكون رئيس اللجنة قد أبلغ الأعضاء قبل وقت كاف من موعد انعقاد الاجتماع ، ويتطلب النصاب لعقد الاجتماعات أغلبية الأعضاء .

٦ - تكون للجنة الهدنة صلاحيات استخدام مراقبين ، قد يُستعان بهم من بين صفوف الهيئات العسكرية لطرفي الاتفاق أو من العسكريين التابعين لهيئة الرقابة على الهدنة التابعة للأمم المتحدة أو من كليهما بأعداد تعتبر كافية لإنجاز مهماتها . وفي حال الاستعانة بمراقبي الأمم المتحدة في هذا الشأن ، فإن هؤلاء المراقبين يكونون تحت إمرة رئيس أركان هيئة الرقابة على الهدنة التابع للأمم المتحدة . وتخضع المهام ذات الطبيعة العامة أو الخاصة التي توكل لمراقبي الأمم المتحدة للمحققين بلجنة الهدنة المشتركة ، لموافقة رئيس أركان الأمم المتحدة أو ممثله في اللجنة وفق من منهما يرأس اللجنة .

٧ - ترفع الدعاوى المقدمة من أي من الجانبين في ما يتعلق بتنفيذ هذا الاتفاق إلى لجنة الهدنة المشتركة عن طريق رئيسها فوراً . وتتخذ اللجنة إجراءات بشأن كل هذه الدعاوى أو الشكاوى عن طريق جهازها الخاص بالمراقبة والتحقيق وفق ما تراه مناسباً لتحقيق تسوية عادلة ومرضية للجانبين .

٨ - في حال قيام خلاف في تفسير معنى بند ما من هذا الاتفاق ، باستثناء المقدمة والفقرتين الأولى والثانية يؤخذ بتفسير اللجنة . وتقدم اللجنة توصيات إلى الجانبين لإجراء تعديل في بنود هذا الاتفاق من حين لآخر كلما دعت الحاجة إلى ذلك .

٩ - تقدم لجنة الهدنة المشتركة تقارير إلى الجانبين عن نشاطاتها في الفترات التي تراها ضرورية . وتقدم نسخة من كل من هذه التقارير إلى السكرتير العام للأمم المتحدة ، ليقدمه بدوره إلى الجهاز أو الوكالة المختصة في الأمم المتحدة .

١٠ - يمنح أعضاء اللجنة ومراقبوها كذلك قدرماً من حرية التحرك والوصول في المناطق التي يشملها هذا الاتفاق ، وفق ما تراه اللجنة ضرورياً في هذا الشأن شرط الاستعانة بمراقبي الأمم المتحدة عندما يتم التوصل إلى القرارات التي تتخذها اللجنة بأغلبية الأصوات .

١١ - يتحمل طرفا هذا الاتفاق نفقات اللجنة بالتساوي ، باستثناء تلك النفقات المتعلقة بمراقبي الأمم المتحدة .

« المادة الثامنة : ١ - لا يخضع هذا الاتفاق للمصادقة « ويوضع موضع التنفيذ فوراً بمجرد توقيعه .

٢ - يبقى هذا الاتفاق الذي تمّ التفاوض عليه والوصول إليه ، وفق قرار مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) لعام ١٩٤٨ ، القاضي بإقامة هدنة للقضاء على التهديد القائم على السلام في فلسطين وتسهيل الانتقال من حالة الهدنة إلى حالة السلام الدائم في فلسطين - يبقى ساري المفعول إلى أن تتحقق تسوية سلمية بين الجانبين « باستثناء ما نصت عليه الفقرة الثالثة من هذه المادة .

٣ - يحق لطرفي هذا الاتفاق - بالاتفاق في ما بينهما - تعطيل هذا الاتفاق أو أي من نصوصه أو تعليق تطبيقه في أي وقت ، باستثناء المادتين الأولى والثالثة ، ويحق لأي من الطرفين في حال تعذر الوصول إلى اتفاق مشترك « وبعد أن يكون قد مضى عام على وضع هذا الاتفاق موضع التنفيذ من تاريخ توقيعه ، أن يطلب إلى السكرتير العام للأمم المتحدة عقد مؤتمر لممثلي الجانبين ، بقصد إعادة النظر في أي من نصوص هذا الاتفاق أو تعديله أو تعليقه باستثناء المادتين الأولى والثالثة ، ويصبح لازماً على الجانبين الاشتراك في مثل هذا المؤتمر .

٤ - إذا لم يشر المؤتمر المنصوص عليه في الفقرة الثالثة من هذه المادة ، عن تحقيق حل متفق عليه لنقطة ما من نقاط الخلاف يحق لأي من الجانبين عرض الموضوع على مجلس الأمن الدولي للحصول على ما يريده « على أساس أنه تم الوصول إلى هذا الاتفاق وفق إجراء مجلس الأمن الهادف إلى تحقيق السلام في فلسطين .

٥ - يوقع هذا الاتفاق بخمس نسخ يحتفظ كل جانب بنسخة منها ، وترسل نسختان إلى السكرتير العام للأمم المتحدة ليرفعهما إلى مجلس الأمن الدولي ولجنة المصالحة الخاصة بفلسطين التابعة للأمم المتحدة ونسخة إلى الوسيط الخاص بفلسطين بالوكالة » .

ملحق - تعريف القوات الدفاعية :

١ - لا تتجاوز القوات الدفاعية العسكرية التي أشير إليها في الفقرة الثانية من المادة الخامسة :

(آ) كتيبتان وسريتان من مشاة الجيش النظامي اللبناني ، وبطارية ميدان واحدة مؤلفة من أربعة مدافع ، وسرية واحدة مؤلفة من ١٢ سيارة خفيفة مصفحة مسلحة بمدافع رشاشة « وست دبابات خفيفة مسلحة بمدافع خفيفة (٢٠ عربة) - المجموع ١٥٠٠ ضابط وجندي .

(ب) يجب ألا ترابط أية قوات عسكرية أخرى غير تلك التي ورد ذكرها في الفقرة (آ) الآنف الذكر ، في أية نقطة إلى الجنوب من

الخط العام القاسية - التغطية تحتها - حاصياً .

٢ - في ما يتعلق بإسرائيل :

(آ) كتيبة مشاة واحدة ، وسرية مساندة واحدة ، مع ستة مدافع مورتر ، وستة مدافع رشاشة ، وسرية استطلاع واحدة ، مع ست عربات مصفحة ، وست سيارات جيب مصفحة ، وبطارية مدفعية ميدان مؤلفة من أربعة مدافع ، وفصيل من مهندسي الميدان ، ووحدات خدمة كالتأمين والمعدات ، بحيث لا يتجاوز عددهم ١٥٠٠ ضابط وجندي .

(ب) يجب ألا ترابط أية قوات عسكرية أخرى غير تلك التي ورد ذكرها في الفقرة (آ) من الجزء الثاني الآنف الذكر في أية نقطة إلى الشمال من الخط العام نهاريًا - ترشيحاً - الجيش - مروس .

٢ - يجب ألا تفرض أية قيود على تحرك أي من الجانبين في ما يتعلق بتموين أو تحرك هذه القوات الدفاعية خلف خط الهدنة » .

إن ما تجدر ملاحظته في هذه الاتفاقية هو أن حدود الهدنة الجديدة بين لبنان وإسرائيل تتوافق مع حدود فلسطين الانتداب الشمالية ، بغض النظر عن حدود الهدنة السابقة وعن كل قرارات الأمم المتحدة أو مجلس الأمن ، ودون أي مراعاة لمواقع جيش الانقاذ والجيش اللبناني عند الهدنة السابقة .

اتفاقية الهدنة الأردنية - الإسرائيلية

وقعت اتفاقية الهدنة بين المملكة الأردنية الهاشمية وإسرائيل في ٣/٤/١٩٤٩ ، وهي الثالثة وفق الترتيب الزمني لتوقيع الاتفاقيات العربية - الإسرائيلية . وقد وقّعها عن الحكومة الأردنية كل من العقيد أحمد صديقي الجندي والمقدم محمد المايطة ، وعن الحكومة الإسرائيلية رويين شلوح والمقدم موشي دابان .

وصل الوفد الأردني إلى رودس في ٢٨ شباط (فبراير) ١٩٤٩ ، وفي يوم ٣ نيسان (أبريل) تمّ التوقيع على اتفاقية الهدنة الأردنية - الإسرائيلية ، وتشابه نصوص الديباجة والمواد الأولى حتى الرابعة مع نصوص الاتفاقيات المصرية واللبنانية ، تشابهاً تاماً . بحيث يمكن إسقاطها بهدف تجنب الإعادة والتكرار للوصول إلى المادة الخامسة .

« المادة الخامسة : ١ - تحدد خطوط الهدنة لجميع القطاعات « باستثناء القطاع الذي تحتله القوات العراقية على الخارطة في الملحق الرقم ١ من هذا الاتفاق على الشكل التالي :

(آ) في قطاع دير عرب (م. ر. ١٥٧٤/١٥١٠) شمالاً - إلى نهاية الخطوط المحددة في اتفاق

وقف إطلاق النار الموقع في ٣٠ تشرين الثاني سنة ١٩٤٨ لمنطقة القدس « وستتبع خطوط الهدنة خطوط المهادنة كما أوضحتها هيئة الرقابة الدولية على الهدنة .

(ب) تتفق خطوط الهدنة في قطاع القدس مع تلك الخطوط التي حددت في اتفاق وقف إطلاق النار لسنة ١٩٤٨ فيما يتعلق بمنطقة القدس . (ج) في قطاع الخليل - البحر الميت « يكون خط الهدنة كما هو مبين على الخارطة الرقم ١ والمؤشر عليها بالحرف (ب) في الملحق الرقم ١ من هذا الاتفاق .

(د) في القطاع الممتد من نقطة على البحر الميت (م. ر. ١٩٢٥/١٩٥٨) إلى طرف أقصى جنوب فلسطين ، يحدد خط الهدنة بالمواقع العسكرية ، كما تم مسحها في شهر آذار (مارس) سنة ١٩٤٩ ، من قبل مراقبي الأمم المتحدة ويسير من الشمال إلى الجنوب كما هو مبين في الخارطة رقم ١ في الملحق الرقم ١ بهذا الاتفاق .

« المادة السادسة : ١ - اتفق على أن تحل قوات المملكة الأردنية الهاشمية محل قوات العراق في القطاع الذي تحتله هذه القوات الأخيرة الآن ، بعدما نقل عزم الحكومة العراقية بهذا الصدد إلى الوسيط الدولي ، في رسالة مؤرخة بتاريخ ٢٠ آذار (مارس) من وزير خارجية العراق ، تخول وفد المملكة الأردنية الهاشمية بالمفاوضات نيابة عن القوات العراقية وتعلن أن هذه القوات ستسحب .

٢ - يبين خط الهدنة في القطاع الذي تحتله القوات العراقية في الخارطة الرقم ١ في الملحق الرقم ١ من هذا الاتفاق المؤشر عليه بالحرف آ .

٣ - يتم إنشاء خط الهدنة المنصوص عليه في الفقرة الثانية من هذه المادة على مراحل وفقاً لما يلي ، وإلى أن يتم ذلك تظل الخطوط العسكرية الحالية قائمة :

(آ) في المنطقة الواقعة إلى الغرب من الطريق الممتدة من بقع إلى جلعوليس ثم إلى الشرق من كفرقاسم ، خلال خمسة أسابيع من تاريخ هذا التوقيع .

(ب) في منطقة وادي عازة إلى الشمال من الخط الممتد من بقع إلى زبيبة خلال سبعة أسابيع من تاريخ هذا التوقيع .

(ج) في جميع مناطق القطاع العراقي ، خلال خمسة عشر أسبوعاً من توقيع هذا الاتفاق .

٤ - عدل خط الهدنة في قطاع الخليل - البحر الميت المشار إليه في الفقرة (ج) من المادة الخامسة من هذا

الاتفاق ، والمؤشر عليه بالحرف (ب) على الخارطة ١ الملحق ١ الذي ينطوي على انحرافات ملموسة عن الخطوط العسكرية القائمة لمصلحة قوات المملكة الأردنية الهاشمية بغية تغطية تعديلات الخطوط العسكرية في القطاع العراقي المحدد في الفقرة (٣) من هذه المادة .

٥ - تعويضاً عن الطريق التي تم الحصول عليها بين طولكرم وقلقيلية ، توافق حكومة إسرائيل على أن تدفع لحكومة المملكة الأردنية الهاشمية نفقات إنشاء طريق جديدة من الدرجة الأولى طولها ٢٠ كيلومتراً .

٦ - حين تتأثر قرى بإنشاء خط الهدنة المنصوص عليه في الفقرة ٢ من هذه المادة ، يحق لسكان هذه القرى أن يحتفظوا بحقوقهم كاملة ، من حيث الإقامة والممتلكات والحرية ، وستكون هذه الحقوق موضع حماية . وإذا قرر أي من هؤلاء السكان ترك قراهم ، فإنه سيكون من حقهم اصطحاب ماشيتهم وجميع ممتلكاتهم المنقولة ، والحصول دون تأخير على تعويض كامل عن الأراضي التي يتركونها . وتمنع القوات الإسرائيلية دخول مثل هذه القرى أو المراقبة فيها وسيجند رجال شرطة من العرب المحليين وينظمون ليرابطوا فيها لأغراض الأمن الداخلي .

٧ - تتحمل المملكة الأردنية الهاشمية مسؤولية جميع القوات العراقية في فلسطين .

٨ - يجب ألا تفسر نصوص هذه المادة بأنها تلحق ضرراً بأي شكل من الأشكال بتسوية سياسية نهائية بين فريقَي هذا الاتفاق .

٩ - تم الاتفاق على خطوط الهدنة المحددة في المادتين الخامسة والسادسة من هذا الاتفاق ، دون أن يكون في ذلك ظلم (حيف) يلحق بأية تسويات إقليمية في المستقبل ، أو بالحدود أو بأية مطالب لأي من الفريقين بصدد ذلك .

١٠ - يتم إنشاء خطوط الهدنة ، بما في ذلك انسحاب القوات المسلحة الذي تقتضيه هذه الغاية خلال عشرة أيام من تاريخ توقيع هذا الاتفاق ، إلا في الحالات المنصوص عليها خلافاً لذلك .

١١ - تخضع خطوط الهدنة المحددة في هذه المادة والمادة الخامسة لأية تعديلات يتفق عليها فريقا هذا الاتفاق ، وستكون لجميع هذه التعديلات القوة ذاتها والمفعول ذاته ، وكأنها ضمنت بكاملها اتفاق الهدنة العامة هذا .

« المادة السابعة : ١ - تقتصر القوات العسكرية لفريقي هذا الاتفاق على قوات دفاعية فقط ، في المناطق التي على مسافة عشرة كيلومترات على جانبي خط

الهدنة ، إلا إذا جعلت اعتبارات جغرافية ذلك أمراً غير عملي كما هي الحال في أقصى الطرف الجنوبي من فلسطين والقطاع الساحلي . وستكون القوات المسموح بها في كل قطاع محددة في الملحق ٢ من هذا الاتفاق . وفي القطاع الذي تحتله القوات العراقية ، ستتناول الحسابات المتعلقة بتخفيض القوات عدد القوات المسلحة في هذا القطاع .

٢ - يتم تخفيض القوات إلى قوة دفاعية ، وفقاً للفقرة المذكورة أعلاه ، خلال عشرة أيام من إنشاء خطوط الهدنة المحددة في هذا الاتفاق . ويتم كذلك إزالة الألغام من الطرق الملقومة ، والمناطق التي يجلو عنها أي من الفريقين ، ونقل الخطط التي تبين مواقع حقول الألغام هذه إلى الفريق الآخر خلال المدة ذاتها .

٣ - يخضع قوام القوات التي يجوز للفريقين الاحتفاظ بها على كل من جانبي خط الهدنة ، لإعادة نظر بين آونة وأخرى ، بغية إحداث تخفيض جديد في مثل هذه القوات بموافقة الطرفين معاً .

٢ - تنظم اللجنة الخاصة فور سريان مفعول هذا الاتفاق وستوجه انتباهها لوضع الخطط والترتيبات اللازمة لمثل هذه المسائل التي يعرضها أي من الفريقين عليها ، والتي ستشمل على كل حال الأشياء التالية التي كان الاتفاق قد تم بشأنها وهي :

(أ) حرية حركة السير على الطرق الحيوية بما فيها طريق بيت لحم - القدس ، وطريق اللطرون - القدس .

(ب) استئناف العمل العادي في المعاهد الإنسانية والثقافية على جبل سكوبس وحرية الوصول إليها .

(ج) حرية الوصول إلى الأماكن المقدسة واستعمال المقبرة على جبل الزيتون .

د - استئناف العمل في محطة الضخ في اللطرون وتوفير الكهرباء للمدينة القديمة واستئناف العمل في خط السكة الحديدية إلى القدس .

« المادة الثامنة : ١ - تشكل لجنة خاصة تتألف من ممثلين عن كل فريق تعينهما حكومتاهما على التوالي » بغية وضع خطط وترتيبات متفق عليها لتوسيع مجال هذا الاتفاق وتحسين تطبيقه .

٣ - تكون اللجنة الخاصة ذات صلاحية في ما يتعلق بالمسائل التي تحال عليها . ويجوز أن تكون الخطط والترتيبات التي تضعها أساساً لممارسة أعمال المراقبة التي تقوم بها لجنة الهدنة المشتركة التي تشكل بموجب المادة الحادية عشرة . »

وتعالج بعد ذلك المادة التاسعة فكرة التخفيض المتبادل للقوى ، أما المادة العاشرة فتعالج موضوع تبادل الأسرى في حين تركز الفقرات الحادية عشرة والثانية عشرة على تنظيم عمل لجنة الهدنة ومقرها القدس ومعالجة تطوير العلاقات وما يجب عمله في حالة تقديم الشكاوى كل ذلك بما يتوافق مع الفقرات العاشرة والثانية عشرة في الاتفاقية المصرية سابقة الذكر .

نتج عن اتفاقية الهدنة الأردنية - الإسرائيلية أن ضم إلى القسم الذي تحكمه إسرائيل مساحة تزيد على نصف مليون دونم من أخصب أراضي فلسطين مما كان في حوزة الجيشين العراقي والأردني ، ومما لم تحتله القوات الإسرائيلية في أي فترة من الفترات ، ومما لم يكن يملك اليهود فيه شيئاً على الإطلاق ، ولم يكن فيه يهودي واحد . ولقد ضمت هذه المساحات الشاسعة من أراضي المثلث العربي ومن أراضي النقب الجنوبي ومن وادي عربة حتى البحر الأحمر بكل ما عليها من قرى ومزارع ومنشآت وألحق بالمناطق التي يسيطر عليها الإسرائيليون ، ونتج عن ذلك حرمان قرى عديدة من أراضيها وموارد رزقها ، وقذف آلاف من النساء والأطفال والشيوخ من أهلها العرب إلى التشرذ والعيش حياة اللجوء والبؤس . وأصبح خط الهدنة بموجب اتفاقية رودس يمتد نحو ٥٣٠ كيلومتراً ، يبدأ عند ملتقى الحدود السورية - الأردنية - الإسرائيلية جنوبي بحيرة طبرية في الشمال ، ثم يتجه جنوباً معقياً مجرى نهر الأردن حتى جنوب جسر الشيخ حسين بعشرة كيلومترات ، ومن هناك ينحرف نحو الغرب فالشمال ليمر شمالي جنين ، حيث يترك المدينة ومحطتها في الجانب الأردني . ثم يقطع كل من خط السكة الحديد والطريق بين طولكرم وقلقيلية ليصل إلى هذه البلدة الأخيرة التي يقرب عندها خط الهدنة إلى البحر الأبيض المتوسط حتى يصبح على بعد لا يتجاوز خمسة عشر كيلومتراً . ومن قلقيلية يتجه جنوباً تاركاً اللد والرملة في الجانب الإسرائيلي فيصل قرية اللطرون ، التي ينعطف عندها نحو الشرق ليمر من وسط القدس ، تاركاً القدس القديمة في الجانب الأردني . ثم ينحرف غرباً فيحيط بمنطقة بيت لحم والخليل ، وقبل أن يقطع طريق الخليل - بئر السبع ينعطف شرقاً حتى يلتقي بالبحر الميت عند عين جدي . ومن وسط البحر الميت ينحرف خط الهدنة جنوباً حتى نهايته الجنوبية ، حيث يعقب بعدها وادي عربة إلى رأس خليج العقبة ، تاركاً ميناء العقبة في الجانب الأردني وميناء ايلات في الجانب الإسرائيلي .

اتفاق الهدنة العامة الإسرائيلية - السورية خلال مراحل المفاوضات بين الجانبين اللبناني

والإسرائيلي حدث خلاف حول تعيين حدود الهدنة من الناحية الجغرافية بين فكرة «الحدود السياسية» و «الحدود الدولية». وعبر هذه المفاوضات كانت هنالك محاولات متبادلة بين سوريا وإسرائيل لاستطلاع الآراء. وكان هناك وفد سوري يحضر إلى لبنان للاطلاع على بعض التفاصيل بعد انتهاء كل اجتماع لبناني - إسرائيلي بإشراف الأمم المتحدة. وقام الوفد اللبناني إلى اجتماعات الهدنة بحمل رسالة من الإسرائيليين إلى السوريين جاء فيها : «إننا نعتبر أن سوريا هي الركيزة في هذا الشرق، ونرى أننا إذا كنا على وفاق مع سوريا فيمكن أن نجعل من هذه المنطقة قوة ثالثة في العالم. ونحن ندعو سوريا إلى عهد من الوفاق تكون معنا ونكون معها، لنؤلف معاً مستقبل القوة الجديدة في العالم».

وثمة ملاحظة يجب التنويه بها، وهي أن التوقيع على الهدنة بين كل من مصر والأردن من جهة، وإسرائيل من جهة أخرى، ثم في رودس في إطار ما يشبه (المؤتمر الدولي) بكل مظاهره وتفاصيله، في حين أن اتفاقية الهدنة بين كل من لبنان وسوريا من جهة وإسرائيل من جهة أخرى، وقعت على الحدود في إطار اجتماعات بين ممثلين عسكريين عقدوا اتفاقاً مؤقتاً لوقف إطلاق النار. وبعبارة أخرى لم تكن الصفة السياسية مرافقة أو ملازمة لاتفاقيتي الهدنة بين لبنان وإسرائيل، وسوريا وإسرائيل كما هي الحال بالنسبة إلى مصر والأردن.

وقعت اتفاقية الهدنة بين سوريا وإسرائيل في ١٩٤٩/٧/٢٠. وقد وقعها عن الحكومة السورية كل من العقيد فوزي سلو والمقدم محمد ناصر والنقيب عفيف البزرة، وعن الحكومة الإسرائيلية المقدم موردخاي ماكليف ويموشع بيلمان وشبطاي روزين.

توافق الديباجة والمواد الأولى والثانية والثالثة والرابعة في الاتفاقية السورية - الإسرائيلية مع مثيلاتها في الاتفاقيات المصرية واللبنانية (بحيث يمكن الرجوع إليها قبل الانتقال إلى المادة الخامسة التي تحمل بعض الاختلاف).

«المادة الخامسة : ١ - يؤكد أنه لا يجوز تفسير الترتيبات التالية المتعلقة بخط الهدنة بين القوات الإسرائيلية والسورية المسلحة، وبالمناطق المجردة من السلاح، وكأنها ذات علاقة» مهما يكن نوعها بالترتيبات الإقليمية النهائية بين فريقَي هذا الاتفاق.

٢ - بناءً على روح قرار مجلس الأمن الصادر في ١٦ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨، حدد خط الهدنة والمنطقة المجردة من السلاح، بغية الفصل بين القوات المسلحة للفريقين بشكل يخفف احتمال وقوع احتكاك أو حادث، في وقت تتسنى فيه العودة تدريجياً

إلى الحياة المدنية الطبيعية في المنطقة المجردة من السلاح، دون أن يمس ذلك بالتسوية النهائية.

٣ - يكون خط الهدنة هو ذلك المين في الخارطة المرفقة بهذا الاتفاق كالملاحق رقم ١، ويتبع خط الهدنة خطاً يسير في منتصف الطريق بين خطي المهادنة، كما حددتهما هيئة الرقابة الدولية على الهدنة للقوات الإسرائيلية والسورية. ويتبع خط الهدنة الحد الدولي في الأمكنة التي تسير فيها خطوط الهدنة القائمة في محاذاة الحد الدولي بين سوريا، وفلسطين (حدود تقسيم الانتداب).

٤ - لا يجوز للقوات المسلحة للفريقين أن تتجاوز خط الهدنة في أية نقطة.

٥ - (أ) وحين لا يتوافق خط الهدنة مع الحد الدولي بين سوريا وفلسطين، تعتبر المنطقة بين خط الهدنة والحد منطقة مجردة من السلاح، إلى حين الوصول إلى تسوية إقليمية بين الفريقين، تمنع قوات الجانبين من دخولها، ولا يسمح فيها بأي نشاط تقوم به القوات العسكرية وشبه العسكرية، ويشمل هذا الشرط قطاعي عين غيث والدرادرة اللذين يشكّلان جزءاً من المنطقة المجردة من السلاح.

(ب) يعتبر أي تقدم تقوم به القوات المسلحة لأي من الفريقين، عسكرية كانت أو شبه عسكرية، إلى أي جزء من المنطقة المجردة من السلاح، إذا أكدته ممثلو الأمم المتحدة المشار إليهم في الفقرة التالية، انتهاكاً صارخاً لهذا الاتفاق.

(ج) يكون رئيس لجنة الهدنة المشتركة التي يتم إنشاؤها بموجب المادة السابعة من هذا الاتفاق ومراقبو الأمم المتحدة الملحقون بهذه اللجنة، مسؤولين عن تنفيذ هذه المادة بحذافيرها.

(د) يتم انسحاب القوات المسلحة الموجودة الآن في المنطقة المجردة من السلاح، وفقاً لجدول الانسحاب المرفق بهذا الاتفاق (الملاحق ٢).

(هـ) يخول رئيس لجنة الهدنة المشتركة صلاحية إعادة المدنيين إلى القرى والمستعمرات في المنطقة المجردة من السلاح، واستخدام عدد محدود من رجال البوليس المحليين في المنطقة، لأغراض الأمن الداخلي، مسترشداً بهذا الصدد بجدول الانسحاب المشار إليه في الفقرة (د) من هذه المادة.

٦ - تكون على جانبي المنطقة المجردة من السلاح مناطق يبينها (الملاحق ٣) من هذا الاتفاق «ترابط فيها فقط قوات دفاعية، وفقاً لتعريف

القوات الدفاعية الوارد في (الملاحق ٤) من هذا الاتفاق».

(وتعالج الفقرة السادسة من الاتفاقية السورية - الإسرائيلية موضوع تبادل الأسرى، والفقرة السابعة تنظيم لجنة الهدنة المشتركة وعملها، وكيفية معالجة الشكاوى والخلافات عند ظهورها، أما المادة الثامنة فتعالج الحالة الختامية للاتفاقية كل ذلك بما يتوافق مع الفقرات المماثلة في الاتفاقية اللبنانية - الإسرائيلية).

وتضمن الملاحق رقم (١) تحديد خط الهدنة بين سوريا وإسرائيل. وذلك ضمن ٢٤ بنداً تفصيلياً، وهو خط يسير بمحاذاة خط الحدود الدولية تقريباً بين سوريا وفلسطين قبل حرب ١٩٤٨.

أما الملاحق رقم (٢) فقد تناول مسائل سحب القوات العسكرية وشبه العسكرية التابعة للفريقين، مع جميع معداتهما العسكرية، من المنطقة المجردة من السلاح، كما هي محددة في المادة الخامسة من الاتفاق، خلال مهلة اثني عشر اسبوعاً من تاريخ توقيع الاتفاق. كما تناول الملاحق المذكور مسائل نزع حقول الألغام وإزالة التحصينات الثابتة في المنطقة المجردة من السلاح في كل قطاع بنهاية الأسبوع الثالث والسادس والثاني عشر على التوالي من تاريخ توقيع الاتفاق (وهي المواعيد ذاتها التي يتم خلالها سحب القوات العسكرية خلال مراحل ثلاث، ضمن مهلة اثني عشر اسبوعاً المشار إليها آنفاً).

وتضمن الملاحق رقم (٣) تحديد «منطقة الدفاع» التي لا يسمح فيها بوجود قوات عسكرية تزيد عن القوات المحددة في الملاحق (٤)، وتحدد المنطقة المذكورة على الجانب السوري بالمنطقة الممتدة من الحدود إلى خط الاحداثيات الشمالي الجنوبي رقم ٢١٦، وعلى الجانب الإسرائيلي بالمنطقة الممتدة من خط الهدنة الإسرائيلي إلى خط الاحداثيات الشمالي الجنوبي رقم ٢٠٤. وبما أن خط الهدنة يمر في نته «مشار هابدين»، تكون منطقة الدفاع على بعد ستة كيلومترات إلى الغرب من الخط المذكور. واعتبرت القرى التي تخترقها الخطوط المحددة لمنطقة الدفاع داخلية كلها في منطقة الدفاع.

وتناول الملاحق رقم (٤) تحديد قوات الدفاع على النحو التالي:

أولاً - القوات البرية:

١ - يجب ألا تتجاوز هذه القوات ما يلي:

أ - ثلاث كتائب مشاة لا يزيد عدد كل منها عن ٦٠٠ رجل، على ألا تتعدى الأسلحة المرافقة لكل كتيبة ١٢ رشاشاً متوسطاً من عيار ٨ مم على الأكثر، و٦ هاونات

من عيار ٨١ مم ، ٤ مدافع مضادة للدبابات من عيار لا يتجاوز ٧٥ مم

ب - ست مفارز خيالة للقوات السورية ، على ألا تتعدى كل مفزة ١٣٠ رجلا . ومفرتنا استطلاع للقوات الاسرائيلية ، تتألف كل منها من تسع سيارات جيب وثلاث عربات نصف مجنزرة ، ولا يتجاوز عدد افرادها ١٢٥ رجلا .

ج - ثلاث بطاريات من مدفعية الميدان ، على ألا يزيد عديد كل بطارية عن ١٠٠ رجل . وتتألف كل بطارية من أربعة مدافع لا يزيد عيارها على ٧٥ مم ، وأربعة رشاشات لا يزيد عيارها على ٨ مم .

د - لا تتجاوز الوحدات الادارية الملحقة بالقوات المحددة اعلاه ما يلي :

- ١٠٠ رجل لأغراض التكوين .

- وحدة مهندسين لا يتجاوز عديدها ٢٥٠ رجلا .

٢ - تستثنى من عبارة « قوات الدفاع » الدبابات بالمصفحات وعربات نقل الجنود المدرعة .

ثانيا - القوات الجوية :

في المناطق التي لا يسمح فيها الا بقوات دفاعية ، يمنع استخدام الطائرات العسكرية .

ثالثا - القوات البحرية : (بسبب وجود بحيرة طبرية) .

لا يسمح بوجود أية قوات بحرية في منطقة الدفاع التي لا يسمح فيها بقوات دفاعية . ويجب أن يتم التخفيض اللازم للقوات خلال ١٢ اسبوعا من تاريخ توقيع هذا الاتفاق .

لا تفرض أية قيود على حركة وسائل النقل المستخدمة لنقل قوات الدفاع والمؤن داخل منطقة الدفاع .

(٦٣) رودس (معارك)

رودس جزيرة يونانية تقع في الطرف الجنوبي - الشرقي من مجموعة جزر الدوديكانيز في البحر الابيض المتوسط . وهي أقرب الى جنوبي - غرب تركيا ، منها الى اليونان ، وتقدر مساحتها بـ ١٣٩٨ كيلو متراً مربعاً . ولقد توطنتها الشعوب القديمة في فترة ما قبل العصر الهليني . ووجدت فيها آثار تعود الى « العصر الميني » ، الذي دام من العام ٢٤٠٠ حتى العام ١٤٠٠ ق . م . تقريباً ، وكان مركز حضارته في جزيرة كريت . وفي حوالى العام ١٠٠٠ ق . م .

تعرضت الجزيرة لغزو الدورين القادمين من « أرغوس » ، والذين مثلوا أهم الموجات البشرية التي قدمت الى الجزيرة . واستوطنت فيها .

وفي جزيرة رودس مدينة ساحلية تحمل الاسم نفسه ، وتقع في أقصى شمال شرقي الجزيرة ، ويحيط بها سور قديم ، يتخذ شكل نصف دائرة ، يعتقد بأنه يعود الى العصر البيزنطي . وقد لعبت جزيرة رودس ومدينتها ، على مر العصور ، دوراً هاماً في تاريخ شعوب المنطقة ، بسبب موقع الجزيرة الاستراتيجي على مداخل بحر ايجه والبحر الأسود ، وحوض البحر المتوسط الشرقي . كما لعبت باقري جزر الدوديكانيز دوراً استراتيجياً مشابهاً خلال فترات مختلفة من التاريخ .

سيطر الفرس على الجزيرة بشكل متقطع منذ العام ٥٤٠ حتى العام ٤٧٠ ق . م . تقريباً ، عندما انضمت رودس الى « حلف ديلوس » الذي كانت تنزع منه « أثينا » . ثم تعرضت إثر ذلك لاضطرابات داخلية ناتجة عن الصراع بين الاوليفاريين والديمقراطيين ، وشهدت عدة انتفاضات ، أهمها الانتفاضة التي تمكن الاوليفاريون بعدها من فرض انضمام الجزيرة الى « الحلف البيلوبونيزي » الذي كانت ترعاه سبارطة وذلك في العام ٤١٢ ق . م . : الأمر الذي لم يرض عنه الديمقراطيون المؤيدون لأثينا . وعند زيارة الاسطول البيلوبونيزي للجزيرة بنتيجة انضمامها للحلف نشبت اضطرابات عنيفة دامت أكثر من عام (٤١٢ - ٤١١ ق . م) وفي العام ٤٠٨ ق . م . قام المهندس الشهير « ايوداموس » بوضع تصميم هندسي متقن لمدينة رودس ، فتم ضم ثلاث مدن قديمة وتوحيدها . وشملت عملية إعادة البناء إنشاء اسوار منيعة تعلوها الابراج والقلاع .

وفي العام ٣٧٧ ق . م . آلفت « أثينا » حلفاً بحرياً جديداً دخلته « رودس » الى جانب ٥٠ مدينة - دولة يونانية أخرى وكان هدف هذا الحلف الحفاظ على السلام ومنع العدوان السبارطي . وعانت الجزيرة خلال القرن الرابع ق . م . من صدامات نتجت عن احتلالها عدة مرات قبل الاثينيين والسبارطيين والكاريين والفرس والمقدونيين . ودامت هذه الاضطرابات حتى وفاة الاسكندر الأكبر في العام ٣٢٣ ق . م . حين قام الروديسيون بطرد الحامية المقدونية من جزيرتهم واستعادوا استقلالهم

حصار رودس (٣٠٥ - ٣٠٤ ق . م .)

هو الحصار الذي فرضه « ديمتريوس » على الحامية البطلمية في الجزيرة ، ودام ١٢ شهراً .

بعد وفاة الاسكندر ، اقتسم قادته الامبراطورية الواسعة ، وكان أبرزهم اثنان : « انتيغون » (انتيغون) الذي تولى حكم « فريجيا » و « ليكيا » و « بامفيليا » في آسيا الصغرى ، و « بطليموس » الذي حكم مصر . ثم

ظهرت النزاعات بين خلفاء الاسكندر ، وأدت الى تغير في خريطة مراكز السلطة السياسية لهؤلاء القادة عدة مرات .

وكان « انتيغون » يملك أقوى جيوش القادة المقدونيين ، الأمر الذي شجعه على التوسع في آسيا بشكل خاص . وقد اسفرت المواجهة الواسعة بين قواته وقوات كل من « كساندر » و « بطليموس » و « ليسياخوس » ، والتي امتدت من البحر الايوني الى السند ، عن انتصار « انتيغون » في عدة معارك ، وأدت في العام ٣١١ ق . م . الى اتفاقية سلم بين القادة المتحاربين ، عين « كساندر » على اثرها حاكماً على اوروسيا (وصياً على الاسكندر الرابع) ، وتولى « انتيغون » الحكم على كل آسيا (من آسيا الصغرى الى ايران) ، بينما أقر « بطليموس » على حكم مصر ، و « ليسياخوس » على تراقيا .

ولقد سعى كل من « بطليموس » و « انتيغون » ، بعد اتفاقية سلم العام ٣١١ ق . م . ، الى تقوية اسطوله لتعزيز وضعه العسكري . وفيما كان الأول يسعى الى السيطرة على قبرص وسوريا وفينيقيها ، كان الثاني يضع عينه على مقدونيا . وفي العام ٣١٠ ق . م . عين « بطليموس » اخاه « منلاوس » حاكماً لقبرص ، وأقام في حوالى العام ٣٠٦ ق . م . علاقات تحالف مع رودس وبحريتها التجارية . أما « ديمتريوس بوليوكريت » (ابن انتيغون) فقد أبحر الى « أثينا » ، واستولى عليها في العام ٣٠٧ ق . م . وباحتلال « أثينا » انتهت الصداقة بين القائد المقدوني .

وفي العام ٣٠٥ ق . م . ضرب « ديمتريوس » حصاراً بحرياً على جزيرة رودس والحامية البطلمية فيها . ويقول المؤرخ الاغريقي « ديودورس الصقلي » ان اسطول « ديمتريوس » كان يضم ٢٠٠ بارجة ، و ٢٦٠ سفينة نقل ذخائر وامدادات كبيرة ، بالإضافة الى حوالى ١٠٠٠ سفينة صغيرة ، و ٤٠٠٠ جندي مشاة ، بالإضافة الى البحارة والفرسان والمتطوعين . واستخدم جنود « ديمتريوس » خلال الحصار كافة الاسلحة والوسائل التي كانت معروفة في ذلك الوقت (رأس الكبش ، أبراج الهجوم ، النار الاغريقية ، الاتهام المضادة) . ولم يترك الطرفان وسيلة من وسائل الهجوم أو الدفاع الا واستخدموها كما حصلت عمليات اغارة وانقضاض في كلا الاتجاهين .

وخلال الحصار الشهير الذي دام ١٢ شهراً (٣٠٥ - ٣٠٤ ق . م .) ، استطاعت زوارق « بطليموس » تأمين الامدادات الادارية اللازمة للحامية الصامدة في الجزيرة . وقد أدى فشل اختراق تحصينات الجزيرة ودفاعاتها ، الى تراجع « ديمتريوس » عنها . وكانت المحصلة السياسية لهذا الحصار الطويل والمنهك لكلا الطرفين ، موافقة رودس على اقامة علاقات مع « انتيغون » شريطة عدم التخلي عن بطليموس . وقد نص اتفاق الصلح على ان يتشارك

« ديمتريوس » لاهل رودس « جميع الآلات والعدد الحربية اقرارا ببسالتهم ، فباعوها وانفقوا ثمنها على ترميم المدن ، وقاموا ببناء تمثال ضخيم عند مدخل مرفأ الجزيرة .

فتح رودس (٦٥٤ م)

هو الفتح العربي للجزيرة ، الذي أعده « معاوية » أبي سفيان (٦٠٨ - ٦٧٩) ، خلال توليه قيادة القوات العربية في الشام ، وقبل توليه عليها رسميا في العام ٦٥٥ م

كان « معاوية » قد شارك في عمليات الفتح ، في معركة « اليرموك » وفي فتح دمشق ، وكان يقود قوة محدودة تحت امرة اخيه « يزيد بن أبي سفيان » . وعند تولي « عمر ابن الخطاب » (رضي) الخلافة ، أمر معاوية بفتح « قيسارية » الواقعة في منتصف المسافة بين عكا ويافا ، وقد تم له الفتح في العام ٦٣٨

وبعدما ذهب « طاعون عمواس » بخيرة القادة المسلمين وعلى رأسهم « ابو عبيدة بن الجراح » و « يزيد بن أبي سفيان » وباعداد كبيرة من الجند ، أمر أمير المؤمنين « عمر » بتعيين معاوية على جند الشام وخراجها . ثم عندما قام الخليفة بجولة في الشام ، عزل « شرحبيل بن حسنة » عن الاردن ، وعين عليها « معاوية » وقال كلمته الشهيرة : « أريد رجلا أقوى من رجل » .

وهكذا أصبحت كافة بلاد الشام تحت قيادة معاوية الذي غدا على احتكاك مباشر مع الامبراطورية البيزنطية (الروم) ، وفي العام ٦٤٥ قاد « معاوية » غزوة الصائفة ، وقام بفتح بعض المناطق والحصون في بلاد الروم ، وعاد منتصرا .

وكان « معاوية » قد استنتج منذ فتح « قيسارية » ، ان قوة البيزنطيين البحرية هي الخطر الحقيقي الذي يهدد الدولة الاسلامية ، وان نجاح « الصوائف والنشواتي » في تعطيل القدرات البرية الهجومية للبيزنطيين ، لم يؤد الى ازالة الخطر عن السواحل العربية (من انطاكية الى الاسكندرية) التي بقيت تحت رحمة اسطول الروم . واستخلص « معاوية » من ذلك ضرورة بناء اسطول عربي قوي لانتزاع المبادرة من الروم . وكان « عمر بن الخطاب » (رضي) قد عارض فكرة ركوب البحر ، نظرا للمخاطر التي تنتج عنها . واثار وفاته في العام ٦٤٣ وتولي الخليفة « عثمان بن عفان » (رضي) ، عاد معاوية الى محاولة استصدار الموافقة على فكرته ، ونجح في اقناع الخليفة الجديد باتشاء اسطول بحري ، شريطة ترك ركوب البحر مسألة اختيارية ، وعدم اجبار الجند عليه

وأنشأ معاوية حوضا لصناعة السفن في عكا . بعد أن رمم حصنها ومرفأها ، كما جهز مرفأ صور وطرابلس

وجعلها لصناعة السفن . وكان أول عمل بحري له هو غزو قبرص في العام ٦٤٨ ، حيث أذعنت الجزيرة للمسلمين وعقدت صلحا مع معاوية . على أن يكون أهلها عوناً للمسلمين ، وأن يعلموهم عن تحركات أسطول الروم . بالإضافة الى شروط اخرى تعهد القبارصة الالتزام بها .

وكانت غزوة قبرص بمثابة بداية مرحلة النشاط البحري للعرب ، الذين قاموا في السنوات السبع التالية بسلسلة من الغارات البحرية انطلاقا من سواحل مصر وسورية ، وكانت هذه الغارات تستهدف السواحل البيزنطية وجزر بحر ايجه ، وتدرج في اطار الحرب الوقائية ضد الروم .

وفي العام ٦٥٤ أرسل « معاوية » اسطولا بحريا بقيادة « جنادة بن أمية الازدي » لفتح « رودس » . وقام « جنادة » بفتح الجزيرة دون أي تدمير وتخريب وسلب ويفيد المؤرخ العربي القديم « الواقدي » ، ان المسلمين « اقاموا برودس سبع سنين في حصن اتخذ لهم ، فلما مات معاوية (٦٧٩) كتب يزيد الى « جنادة » بأمره بهدم الحصن والقفل » .

الحملات المملوكية على رودس (١٤٤٠ - ١٤٤٤)

هي الحملات البحرية الثلاث ، التي شنها المماليك على جزيرة رودس الحصينة ، والتي كانت تهدد الخطوط البحرية التجارية ، للدول الاسلامية

وكان « فرسان القديس يوحنا » أو « الفرسان الاستاريون » Les hospitaliers de Saint-Jean-de-Jerusalem قد لجأوا لرودرس في العام ١٣٠٩ ، بعد هزيمة الصليبيين في عكا في العام ١٢٩١ على يد السلطان المملوكي خليل بن قلاوون ، وطردهم من البلاد العربية نهائيا ، وجعلوا الجزيرة مركزا لقيادتهم ، فحصنوها وبنوا فيها القلاع المنيع ، وجعلوا من مدينتها أقوى حصن شرقي في البحر الأبيض المتوسط . ولقد أشاد الغرب الكاثوليكي برودرس المحصنة واعتبرها اعظم انتصار صليبي على الارثوذكس ، فيما اخذت هذه الجزيرة على عاتقها محاربة الدولتين الاسلاميتين ، المشرقية والمملوكية .

ولما كان السلطان المملوكي « برسباي » قد اخضع قبرص وحكامها « آل لوزانيان » في العام ١٤٢٦ ، فقد بقيت رودس القلعة الصليبية الوحيدة في الشرق الأدنى . وقد تأكد فرسان الاستياريون من ان انتصار المسلمين في قبرص ، هو اذار بحلول دور رودس ، وعزز مخاوفهم ، التصريح الذي اعلنه السلطان « برسباي » ، خلال المفاوضات التي جرت حول فدية الملك « جانوس » Janus ، ملك قبرص ، حيث اعلن عن « ضرورة ارسال حملة الى رودس » فأرسل « انطون فلوقيان » Antoine Fluvian ، رئيس الفرسان الاستياريون في رودس آنذاك ، مندوبيا الى « برسباي » يعرض عليه معاهدة مع رودس .

يدفع الفرسان على أساسها جزية سنوية للسلطان المملوكي . الا ان المندوب عاد خائبا أمام رفض « برسباي » للمعاهدة . لذا اخذ الفرسان يستعدون لمواجهة الغزو المنتظر ، فأقاموا الحصون والابراج والأسوار ، وشوا الجواسيس في مصر والشام لمعرفة نوايا السلطان واستعداداته الا أن الحملة لم تتم في عهد السلطان « برسباي » بسبب اشغاله بالاضطرابات الداخلية فضلا عن حروبه الخارجية مع « شاه بن تيمورلنك المغولي » .

وفي العام ١٤٣٨ توفي « برسباي » ، وتولى الحكم بعده السلطان « سيف الدين جقمق » ، الذي اخذ على عاتقه مهمة فتح رودس ، متخذاً من حوادث القرصنة ذريعة لذلك . ولقد شجعه على القيام بهذه الخطوة العثماني « مراد الثاني » الذي أراد مشاغلة فرسان الاستياريين ومنعهم من الانضمام الى الحلف المسيحي الذي بدأ يتكون في ذلك الوقت ، لشن حرب صليبية جديدة ضد العثمانيين في بلاد البلقان .

وفما كان السلطان « جقمق » يستعد للغزو ، أرسل رئيس فرسان الاستياريين « جان بوناردو لاستيك » Jean Bonpar de Lastic الى « مراد الثاني » ، يسأله عن حقيقة تحريض العثمانيين للمماليك ، ويعرض عليه تجديد المعاهدة القديمة بين العثمانيين والفرسان . فاعتذر السلطان العثماني بلباقة ، معتبرا ان المعاهدة القديمة لا تزال قائمة . عندها أرسل « لاستيك » الى السلطنة المملوكية وكلاء للاستعلام عن حقيقة النوايا هناك . وانطلق الوكيل في سفينتين لاستطلاع الاستعدادات على السواحل المصرية ، وعلم من مواطن مسيحي من دمياط بأن الاستعدادات العسكرية ناشطة ، فعاد سريعا الى رودس ، بعد أن هاجم إحدى السفن المملوكية عند سواحل الشام (١٤٣٩) ، واعلم رئيسه « لاستيك » بهذه الاستعدادات ، الامر الذي كشف لفرسان الاستياريين نوايا المماليك ودفعهم الى تحصين مواقعهم استعدادا للقتال .

الحملة الأولى (١٤٤٠)

انطلق الاسطول المملوكي من الميناء النيلي في بولاق في آب (اغسطس) ١٤٤٠ متجها نحو دمياط ، ثم انطلق من مرفأ دمياط البحري . وكان هذا الاسطول يضم ١٥ سفينة من النوع المعروف بأسم « الغراب » ، ويحمل الف مقاتل منهم ٢٠٠ من المماليك ، أما البقية فكانوا متطوعين من القاهرة ودمياط . واتجه الاسطول الى قبرص للتموين ، وكانت قد أصبحت قاعدة مملوكية . فقدم له ملكها « حنا الثاني » ابن جانوس ما يلزمه من مؤن وذخيرة ، ثم توجه الاسطول الى الساحل الجنوبي لآسيا الصغرى ، واحتل جزيرة « الحصن الأحمر » Chateau rouge . (قشتال الروج) وهي إحدى الجزر التابعة لفرسان الاستياريين . وتوجه الاسطول المملوكي اثر

ذلك الى رودس . فوجدها على أتم الاستعداد للمقاومة . ودارت بين الطرفين معارك عنيفة ، أسفرت عن فشل الممالك في اقتحام المدينة . فانتقلوا الى السواحل الشمالية للجزيرة . حيث فاجأهم أسطول الفرسان الاسبتارية ، وأوقع بهم خسائر فادحة ، وأجبرهم على الارتداد نحو سواحل آسيا الصغرى ، حيث تعقبهم أسطول الفرسان ، واشتبك معهم في معركة بحرية غير حاسمة ، عاد بعدها اسطول الممالك الى مصر دون تحقيق هدفه

الحملة الثانية (١٤٤٣) :

لم تؤد الحملة الفاشلة الى تراجع السلطان « جقمق » عن عزيمته على فتح رودس . بل أخذ بالإعداد لحملة أقوى من سابقتها . وهى الحملة الثانية اسطولا جديدا ، كما قام بتحريك سياسي لعزل رودس عن جيرانها . فعقد مع « حنا الثاني » ملك قبرص « وفائتين كوريني » صاحب جزيرة « كوس » معاهدة صداقة . وقام « لاستيك » من جهته بخطوة سياسية عاجلة ، فكتب الى ملوك اوربا طالبا النجدة . ولم يجبه الى طلبه سوى « حنا الثاني باليولوغوس » امبراطور بيزنطة ، بينما اكتفى سائر الملوك المسيحيون باظهار التمنيات والتعاطف . وأمام هذا الفشل الدبلوماسي ، عاد رئيس فرسان الاسبتارية الى طلب التفاوض مع السلطان « جقمق » ، وبعث الى القاهرة ، في اواخر شهر نيسان (ابريل) ١٤٤٣ ، مندوبين حملهم الكثير من الهدايا ، وأرسل معهم عددا كبيرا من أسرى المسلمين . ولكن السلطان « جقمق » لم يتجاوب مع طلب الصلح ، وتابع استعداداته العسكرية

وفي آب (اغسطس) ١٤٤٣ ، انطلقت الحملة الملكية الثانية من بولاى الى دمياط ، وكانت بقيادة « اينال العلاني » (الذي أصبح سلطانا فيما بعد)

ومن دمياط اتجهت الحملة الى ساحل الشام . حيث انضمت اليها قوات شامية ، وتوجهت القوات المشتركة المصرية - الشامية ، الى ميناء « لياسول » في قبرص للتأمين . ثم أبحرت الى « اضاليا » على الساحل الجنوبي لآسيا الصغرى ، وانطلقت منها الى « قشتيل الروج » ، الذي اطلقت حاميته نيران مدافعها على الاسطول المملوكي . واثار هذا العمل العدائى غضب المسلمين ، فحاصروها في تشرين الاول (اكتوبر) ، ودمروا قلعتها وأبراجها ، وأخذوا منها عددا من الأسرى .

ولم تستطع الحملة متابعة سيرها الى رودس بسبب حلول فصل الشتاء ، ففكر « اينال » بقضاء الشتاء في ثغر « ماكري » على شاطئ آسيا الصغرى . لكن العواصف البحرية اجبرته على العودة الى مصر . فوصل اسطوله الى الشواطئ المصرية مشتما ، ورسست سفنه في دمياط والاسكندرية ورشيد ، وكان معه اكثر من ٢٠٠ أسير .

الحملة الثالثة (١٤٤٤)

خرجت الحملة الثالثة في العام ١٤٤٤ . بعد أن أنفق « جقمق » لتجهيزها أموالا طائلة . وكانت بقيادة اثنين من كبار قادة الممالك ، وهما « اينال العلاني » للقوات البرية والأمير « تربي » لقيادة الاسطول . وبعد أن انضمت اليها القوات الشامية ، أبحرت بسرعة الى رودس دون اضاءة الوقت بالمرور على قبرص أو آسيا الصغرى .

وتمكن الاسطول من انزال قواته الى البر الروديسي بعد قتال عنيف ، وقامت هذه القوات بحصار مدينة رودس . واستمر الحصار مدة أربعين يوما ، أرسل المسلمون خلالها عدة كتائب الى الجزيرة . وقد استطاعت هذه الكتائب القيام بأعمال عسكرية عديدة ولكنها غير حاسمة . اذ انها عجزت عن اختراق تحصينات المدينة . ووصلت الى رودس تعزيزات بورغندية وقطلانية . في حين كانت مؤن المسلمين وذخائرهم آخذة بالنفاد . ومع تبدل موازين القوى انتقل فرسان الاسبتارية الى الهجوم . فاندفعوا الى خارج المدينة ، وقتلوا عددا كبيرا من الممالك ، كما هاجموا اسطولهم في مراسيه . ولم تؤد الامدادات التى أرسلها « جقمق » الى تغيير الموقف ، وعادت الحملة الى الاسكندرية ودمياط ، ثم الى بولاى ، وتلتها بعد ذلك بقليل القوات التي كانت قد أرسلت للدعم .

اثر هذه الحملة . قام فرسان الاسبتارية بشن هجوم بحري على السفن الاسلامية التجارية في الاسكندرية ودمياط وصور وغيرها ، للانتقام من حملات الممالك . فرد السلطان « جقمق » على هذه الاغارات بأن فرض على جميع التجار الافرنج في دولته ، غرامة مالية كبيرة لتعويض الخسائر ، كما سجن عددا كبيرا منهم .

حصار رودس (١٤٨٠)

هو الحصار الذي قام به اسطول السلطان العثماني محمد الثاني (الفاتح) ، وأسفر عن الفشل في احتلال الجزيرة . في العام ١٤٨٠ ، ولّى السلطان « مراد الثاني » ابنه « محمد الثاني » على « أدنة » وهو في سن الثانية عشرة وكان على الحاكم الصغير مواجهة عدد من المشاكل التي خلفها له والده . وفي مقدمتها « الحرب الصليبية الجديدة » التي حمل لواء الدعوة لها الملك المجري « يوحنا هونيادي » John Hunyadi وشارك فيها كل من البابا والامبراطورية البيزنطية والبندقية . واثار وفاة « مراد الثاني » (١٤٥١) ، تولى « محمد الثاني » عرش السلطنة العثمانية . وفي رأسه فكرة الاستيلاء على « القسطنطينية » . ولقد استطاع « محمد الثاني » تحقيق هدفه . ففتح المدينة في العام ١٤٥٣ . وجعلها عاصمة له بعد أن غير معالمها . وحمل منذ ذلك الحين اسم « محمد الفاتح » .

وبعد هذا الفتح الكبير ، بقيت جزيرة رودس المنيعه وحاميتها القوية من الفرسان الصليبيين (فرسان الاسبتارية) العقبة الرئيسية امام طموحات السلطان العثماني . ومخططاته لتثبيت السيطرة على بلاد الاناضول وشرقي البحر الأبيض المتوسط . وبدأت محاولات « محمد الفاتح » للاستيلاء على الجزيرة منذ العام ١٤٥٤ . فلقد وجه في هذا العام حملة بحرية قامت بحصار الجزيرة ، ولكنها فشلت في التغلب على مقاومتها ، نظرا لصمود الحامية الصليبية المدافعة عنها .

وفي العام ١٤٨٠ ، كرر « محمد الثاني » محاولاته ، فجهز اسطولا كبيرا يضم ١٦٠ بارجة و ١٠٠ ألف جندي ، وأمره بفتح الجزيرة ، التي كانت آنذاك تحت حكم الرئيس « بيير دوبرسون » Pierre d'Aubusson أحد فرسان الاسبتارية . ولقد قام الاسطول العثماني بمحاصرة الجزيرة وحاول اقتحام تحصيناتها مستعملا كافة الاسلحة المتوافرة لديه . ودام هذا الحصار مدة ثلاثة أشهر ، شهدت معارك عنيفة ، الا انها انتهت بفشل العثمانيين ، الذين خسروا ، حسب ما رواه المؤرخون ، ٩٠٠٠ قتيل و ١٥٠٠٠ جريح بالاضافة الى غرق عدد من السفن . وهكذا اضطر الاسطول العثماني الى الانسحاب ، وبقيت جزيرة رودس تحت سيطرة « فرسان الاسبتارية » مدة ٤٢ عاما اخرى .

حصار رودس (١٥٢٢)

بدأ الاعداد لهذه الحملة منذ عهد السلطان سليم . واثار وفاته في العام ١٥٢٠ ، تولى ابنه « سليمان » عرش الامبراطور العثمانية ، فتابع الاعداد لمهاجمة رودس ، التي كانت تعني الكثير ، في ذلك الوقت ، بالنسبة للعثمانيين . فقد كانت جزيرة رودس ، آنذاك قلعة منيعة في شرقي المتوسط . وكان حاكمها « فيه دوليل - آدم » Villers de L'Isle Adam ، آخر فرسان الاسبتارية ، يعتمد على منعتها باعتبارها أقوى القلاع المحصنة في العالم ، ومن أوائل القلاع التي تضم أبراجا بارزة ومتصلة مع الأسوار Bastions ، تتيح للرماة خطوط رؤية ورماية كاملة . وكان يحيط بها خندق محفور في الصخر ، يتراوح عرضه بين ٣٠ و ٤٥ مترا . وعمقه بين ١٢ و ١٨ مترا ، وتتصب خلفه الابراج والحصون التي تغوص احيانا في الارض فلا يظهر منها سوى شرفاتها ومتاريسها التي يبلغ عرضها حوالى ٥ أمتار . وكان للقلعة سور حجري خارجي متين مبني بشكل مائل لعرقلة التسلق والاقتحام ، ومعزز في بعض المواضع بسور داخلي .

وكان المرفأ الكبير محصنا ومحما ببرج كبير يقع عند مدخل الميناء ، وقد ربط فرسان الاسبتارية عند مدخله سلسلة ضخمة من البرونز لمنع السفن من دخول المرفأ ، كما سدوا مدخل المرفأ الثاني (المعروف باسم مندراكي) بمراكب شحنتها بالحجارة واغرقوها فيه .

فرسان اسبانيا . فانسحب الفرسان الى المدينة ، وبدأوا فيها حرب شوارع بعد أن سدوا منافذها بالمنايريس .

ولم يكن السلطان « سليمان » راغباً في تعريض قواته لمزيد من الخسائر في حرب الشوارع ، لذا فقد عاد الى فتح باب المفاوضات بنفسه في ١٢/١٠ ، مؤكداً التزامه بوعده في المفاوضات السابقة ، فوافق فرسان الاستتارية على عرض السلطان . وتم تبادل الرهائن ، كأول دليل على حسن النية بين الطرفين . واعطى سليمان للحامية مدة ١٢ يوماً لاختلاء الجزيرة . وكان قد بقي منها ١٨٠ فارساً و ١٥٠٠ من المتطوعين الآخرين ، بينما قتل الباقون أو جرحوا .

وتذكر المصادر الغربية أن خسائر العثمانيين في هذا الحصار الطويل تراوحت بين ٥٠ ألف و ١٠٠ ألف قتيل ، كما تفيد أن عدد القوات العثمانية التي ساهمت في الحصار بلغ حوالي ٢٠٠ ألف وهي أرقام مبالغ بها كما نعتقد ، ولكن الثابت هو أن قوة تحصينات الفرسان ، وكفاءتهم القتالية العالية ، قد عززت من قوة الدفاع ، وجعلت خسائر المهاجمين كبيرة .

وفي فترة (١٥٢٢/١٢/٢١ - ١٥٢٣/١/١) قام كافة الفرسان ومعهم عدد من الأهالي ، بمغادرة جزيرة رودس باتجاه جزيرة كريت . وعامل العثمانيون الباقين من الأهالي معاملة حسنة وبقيت جزيرة رودس منذ ذلك الوقت في حوزة العثمانيين حتى انتزعتها إيطاليا منهم في العام ١٩١٢ .

وقد كشف بعض المؤرخين أن أحد كبار قادة الفرسان واسمه « أندريه دامرال » كان يقدم الى العثمانيين تقريراً اسبوعياً ، يذكر فيه قوة الفرسان ونقاط ضعفهم ومستوى ذخيرتهم وعدد القتلى في صفوفهم ، وكان يرسل تقريره الاسبوعي بواسطة سهم يطلقه من داخل الاسوار . وعندما كشف أمره حوكم أمام مجلس حربي ، وحكم عليه بالاعدام والتجريد من رتبته ، فقتل ومثل بجثته .

احتلال رودس ١٩١٢

هو احتلال القوات الإيطالية لجزيرة رودس ، في إطار الحملة التي شنتها إيطاليا للسيطرة على جزر الدوديكانيز ، أبان الحرب الإيطالية - التركية (١٩١١ - ١٩١٢)

كانت الدول الأوروبية الأساسية ، في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين ، تطمح في اقتسام أراضي الامبراطورية العثمانية ، الآخذة بالضعف والانهيار . وقد استطاعت فرنسا بالفعل احتلال الجزائر (١٨٣٠) وتونس (١٨٨٣) وسراش (١٩١١) . كما سيطرت بريطانيا على مصر منذ العام ١٨٨٢ . أما إيطاليا فكانت تطمح في الاستيلاء على ولايتي طرابلس وبرقة (ليبيا اليوم) . لذا فقد بدأت منذ أواخر القرن التاسع عشر ، استعداداتها العسكرية لغزو الولايتين ، كما سعت لايجاد تغطية سياسية أوروبية لهذه العملية .

وفي ٨/٩ وصلت نجدة بحرية مصرية تتألف من ٢٤ سفينة حربية وانضمت الى الاسطول العثماني . وفي يوم ٩/٤ انفجر لغم عثماني فتسف جانباً من حصن الفرسان الانكليز ، فانقض الجنود العثمانيون عبر الثغرة ، واستطاعوا القضاء على عدد من المدافعين الانكليز ، وغنموا منهم سبعة أعلام . وعندما رأى قائد الفرسان خطورة الموقف الذي أصبح فيه المدافعون بعد احداث الثغرة ، نزل بنفسه على رأس قوة كبيرة ، ووقعت معركة عنيفة انتصر فيها الفرسان وكانت محصلتها مقتل حوالي القوي رجل من العثمانيين ، الذين انسحبوا بعد هذه المجزرة ليعيدوا هجومهم في ٩/١٠ ، حيث تكبدوا عدداً كبيراً من الخسائر ، بينما قتل ثلاثون من الفرسان ، على رأسهم قائد المدفعية وحامل لواء الرئيس الكبير .

وفي ٩/١٢ هجم العثمانيون على الحصن للمرة الثالثة ، واستطاعوا الدخول من الثغرة ، وتكبد المدافعون خسائر جديدة . وفي ٩/٢٣ أصدر السلطان « سليمان » أمراً بالهجوم العام في اليوم التالي . وتم تبليغ هذا القرار خلال الليل الى كافة القوات العثمانية . وعند فجر ٩/٢٤ ، بدأ الهجوم العام من كل الاتجاهات ، ودارت أعنف المعارك عند حصون فرسان اسبانيا ، حيث كان الجنود العثمانيون يعبرون الخنادق ويتسلقون الأسوار ، رغم عنف الدفاع ورغم المواد الملتهبة التي كان يقذفهم بها الاسبان ، وقدرت خسائر العثمانيين ذلك اليوم بـ ١٥ ألف رجل .

وفي ١٠/٢٢ حاول العثمانيون تجديد الهجوم على حصن الفرسان الانكليز فانهزموا ، ثم زحفوا الى حصون فرسان ايطاليا وبروفانس واسبانيا فقتل منهم ٣٥٠٠ رجل ، وعندما رأى « مصطفى باشا » الخسائر الكبيرة التي يتكبدها جيشه عدل عن فكرة الهجوم والاقتحام ، وقرر استمرار محاصرة المدينة وقصفها بالمدفعية . الأمر الذي أدى الى تزايد خسائر المدافعين ، وتدهور أوضاعهم الادارية (اللوجستية) بسبب تناقص كمية بارود المدافع في مخازنهم .

وكان السلطان « سليمان » يمي طبيعة الصعوبات التي يتعرض لها الفرسان ، ويعرف ان استمرار الحصار سيؤدي الى انهيار دفاعهم . ولكنه كان في الوقت نفسه متأثراً بسبب الخسائر الكبيرة التي تكبدها جيشه . ففرض على الفرسان اتفاقية شرف تضمن لهم حرية البقاء في الجزيرة أو مغادرتها ، كما وعدهم باحترام دينهم وحرية ممارسة شعائهم . فأختلقت آراؤهم ، وعارض معظمهم التسليم ، واستمهلوا للنظر في الأمر ، ربما بانتظار نجدة كانوا يأملون بوصولها من أوروبا . وأستاء السلطان من رد حاميه الجزيرة ، فأنتهى فترة المفاوضات التي دامت ١٥ يوماً (١ - ١٢/١٥) . وعاد العثمانيون الى الهجوم في ١٢/١٧ واستطاعوا في اليوم التالي دخول المدينة من جهة حصن

وكانت الحامية المدافعة عن الجزيرة تضم ٧٠٠ من « الفرسان » بالإضافة الى ٦٠٠٠ مقاتل خفيف من الاحتياط المحلي ، وبعض الخيالة والبحارة ، وحاملي الرماح ، وحاملي البنادق البدائية المعروفة آنذاك . وكانت الحصون والقلاع مقسمة الى سبعة أقسام تضم فرسان كل من : فرنسا وألمانيا وانكلترا واسبانيا والبرتغال وإيطاليا وبروفانس وأوڤيرن . وقد اختصت كل طائفة من الفرسان بالدفاع عن قسم من الحصون والقلاع . أما المدفعية فكانت مركزة في مواقع جيدة .

وكانت الحامية تعرف أن تعرضها للحصار البحري سيجعل وصول الامدادات اليها أمراً بالغ الصعوبة . وسيفرض عليها الاعتماد على ما تملكه من احتياطي . لذا فقد كدست في الجزيرة كميات كبيرة من المؤن والذخائر لمتابعة القتال بقواها الذاتية اذا ما استطاع العثمانيون قطع امداداتها الخارجية .

وفي ١٥٢٢/٦/٢٥ ، اتجه الاسطول العثماني نحو رودس . بقيادة الصدر الأعظم « مصطفى باشا » وكان يضم ٣٠٠ بارجة كبيرة و ٤٠٠ سفينة لنقل الذخائر ، و ١٠٠٠٠ جندي وبحار . وكان هذا الجيش يمتاز بحسن التدريب ، والاخلاص للقيادة ، والانضباط الشديد ، ويمتلك وحدات هندسة ممتازة ، الى جانب قافلة من مدافع الحصار القوية

ووصل الاسطول الى جزيرة « هركيت » الصغيرة التابعة لرووس ، ودعا مصطفى باشا حاميتها الى التسليم فرفضت ، لذا هاجم الاسطول الجزيرة واستولى عليها في ٧/١٥ ، ثم تابع تقدمه عبر مضيق رودس ورسا أمام « فيلانوقا » في شال غربي الجزيرة ، حيث ترك هناك ٢٠٠ سفينة وعادت بقية السفن الى المضيق . وعندما مرت بقرب « أوكوزبورنو » قامت حصونها بإطلاق المدافع على الاسطول ، مما أدى الى اصابة بعض سفنه ، فاتجه الى ميناء « مرمريس » Marmaris في بر الاناضول تجاه مدينة رودس ، وعندما وصل السلطان « سليمان » للالتحاق بالحملة نزل بها للاستعداد لبدء ضرب المدينة .

وفي ٧/٢٨ انتقل السلطان « سليمان » من « مرمريس » الى رودس حيث عسكر على إحدى روابي جبل « سانت إنيين » الذي يقع في ضواحي المدينة ، وذلك بفرض مراقبة المعارك واصدار الأوامر . وكانت قواته قد سبقته الى احتلال الجبل بالإضافة الى قرية « سان جورج » القريبة منه . وفي اليوم نفسه بدأت عملية حصار المدينة ، فزرع المهندسون الألغام ، بينما بدأت المدفعية بتوجيه نيرانها الى الحصون بدقة تامة من البر والبحر على السواء ، فيما كانت الحيوية والقتال يدبان في كلا الجانبين . ووجه « فرسان الاستتارية » نيران مدفعيتهم الى القوات العثمانية وكانت رماياتهم دقيقة بفضل وضعية مدفعيتهم التي كان باستطاعتها تغطية كافة الاتجاهات .

عندما بدأت الحرب بين إيطاليا وتركيا ، وباشرت البحرية الإيطالية عملياتها الحربية أمام سواحل شمالي أفريقيا في ٩/٢٩/١٩١١ ، كانت إيطاليا تتمتع بتفوق عسكري واضح ، سببه ضعف وسوء تنظيم الوحدات التركية المتمركزة في شمالي أفريقيا .

وكان الجنرال الألماني « كولتس » قد بدأ منذ العام ١٩١٠ باعادة تنظيم الجيش التركي ، ولكن الفرقة الثانية والأربعين (حوالي ٦ آلاف جندي) ، المربطة في طرابلس لم تحظ بالاهتمام المطلوب ، وكان تسليحها ضعيفا ، ويعتمد على البنادق القديمة والسيوف والخناجر ، أما التحصينات الساحلية في طرابلس وبنغازي وباقي المدن الساحلية ، فقد كانت مجهزة بمدفعية قديمة وضعيفة وغير قادرة على اعاقه الانزال الإيطالي . وكانت القطع الأساسية من الاسطول العثماني ترابط بالقرب من بيروت ، ولم يكن باستطاعتها الوقوف بوجه البحرية الإيطالية .

وأمام عجز تركيا الواضح في الدفاع عن أقاليمها في شمالي أفريقيا ، فقد اضطرت حكومة « حقي باشا » الى الاستقالة مباشرة بعد اعلان إيطاليا الحرب رسميا ، وترأس الوزارة الجديدة « سعيد باشا » ، الذي طالب البرلمان التركي في جلسة استثنائية باحالة اعضاء الحكومة السابقة الى القضاء ، بتهمة الاهمال و« ترك اقليم طرابلس بدون وسائل دفاع كافية » . وفي ١٩/١٠/١٩١١ ، اعترف « سعيد باشا » خلال المناقشة التي دارت في البرلمان العثماني بأن « تركيا ليس لها من القوة ، ما يمكنها من الاحتفاظ بطرابلس وبرقة وأن المهمة الرئيسية تكمن في تجنب خطر اثاره المسألة الشرقية بكامل أبعادها » .

وكان القادة الإيطاليون يعرفون حقيقة القدرات الدفاعية العثمانية ، وكان في تقديرهم أن ٣٠ ألف جندي قادرين على حسم الوضع في الولاياتين ، بعد احتلال المدن الساحلية : طرابلس وطبرق (التي كانت وقتها قاعدة عسكرية بحرية هامة) وبنغازي ودرنه . ولذا فقد بادروا الى مهاجمة السواحل الليبية . ولم يأت يوم ٢٠/١٠/١٩١٩ ، الا وكانت القوات الإيطالية قد استولت على المدن الساحلية المهمة في طرابلس وبرقة ، دون أن تستطع تحطيم الوحدات النظامية التركية ، أو المجموعات العربية المسلحة التي انبرت لمقاومة الغزاة .

وكانت الحكومة الإيطالية قد حصلت من الدول الأوروبية على موافقة مسبقة بشن الحرب على أملاك تركيا في شمالي أفريقيا ، شريطة أن تنحصر العمليات في هذه المنطقة ، وأن تمتنع إيطاليا عن اثاره المسألة الشرقية بكل أبعادها . وكانت الحكومات الأوروبية معنية بحصر العمليات الإيطالية في منطقة محددة ، بغية كبح الأطماع الاستعمارية الإيطالية التي تهدد المصالح الاستعمارية لهذه الحكومات . الا أن القيادة الإيطالية لم تلتزم بهذا الشرط ،

وعملت على تقوية نفوذها في البحر الادرياتيكي ، فأرسلت في ٩/٢٩ عمارة بحرية الى الادرياتيكي ، وقضت على عدد من المدمرات التركية ، واستولت على عدة سفن تجارية وسفن نقل كانت تحمل جنودا وذخائر الى شمالي أفريقيا . وفي ٢ و٥ تشرين الأول (أكتوبر) قام الإيطاليون بقصف ميناء « بريفزا » وبلدة « جيوفاني دي ميدوا » في ألبانيا . ولقد أثارت هذه العمليات قلق الحكومات الأوروبية التي أعلنت استنكارها لتوسيع العمليات خارج شمالي أفريقيا . ولكن الدول الأوروبية الخمس (بريطانيا وفرنسا وروسيا والمانيا والنمسا-المجر) لم تكن ضغوطها على روما ، لأنها رأت أن الاعتداءات الإيطالية ستمنع العثمانيين من التفكير بالتخلص من الوصاية التجارية الأوروبية . كما ستؤدي في الوقت نفسه الى إرهاب إيطاليا اقتصاديا واستنزاف طاقتها العسكرية في العمليات الطويلة التي ستخوضها القوات الإيطالية ضد المقاتلين العرب ، وبعض المجموعات النظامية العثمانية المتعاضدة معهم .

ولقد خاب ظن الإيطاليين الذين اعتقدوا أنهم قادرين على احتلال الولاياتين بسهولة وبوقت قصير ، وأدى تصاعد المقاومة العربية المسلحة الى استنزاف طاقاتهم العسكرية في معارك غير حاسمة . أمام هذه الصعوبات ، قامت الحكومة الإيطالية بضم ولايتي طرابلس وبرقة في ٥/١١/١٩١١ ، بغية احراج الحكومة العثمانية ودفعها الى التخلي عنها ، الامر الذي من شأنه إضعاف المقاومة العربية . وفي اليوم نفسه كتفت الحكومة الإيطالية استعداداتها للقيام بعمليات حربية في شرقي البحر المتوسط بغرض « نقل العمليات الحربية الى تركيا الآسيوية ، واللجوء الى محاصرة الشاطئ التركي » .

وعندما علمت الحكومة العثمانية بالنوايا الإيطالية ، قامت في ١٦/١١/١٩١١ بوضع الفام بحرية في مضيق السدرنيل (٤٢ لغا) وأرسلت تعزيزات الى جزر الدوديكانيز ، كما جهزت عددا من السفن القديمة لاغراقها في المضائق واقفائها بوجه البحرية الإيطالية وبوجه البحرية التجارية الأوروبية . لذا سارعت الدول الأوروبية الى ادانة التحرك الإيطالي ، خوفا على مصالحها التجارية ، وشهدت تلك الفترة نشاطات سياسية أوروبية مكثفة ، كان محورها الاساسي السعي لتجميد الحرب .

ومنذ بداية العام ١٩١٢ ، كانت معظم الوحدات التركية قد تخلت عن مشاركة الفصائل العربية المسلحة في معاركها ضد الإيطاليين ، بل أخذت تشكل عائقا أمام هذه الفصائل . ولغاية ربيع ١٩١٢ ، كان كثير من الجنود والضباط الأتراك قد غادروا شمالي أفريقيا ، وأصبحت القوات التركية في شمالي أفريقيا « مجرد رمز » .

وفي هذه الفترة ، استمر تصاعد العمليات العسكرية العربية في معظم أنحاء ولايتي طرابلس وبرقة ، وشن

الإيطاليون عمليات هجومية نشطة ، لتأمين سيطرة فعالة على الولاياتين ، ووضع مرسوم الضم موضع التنفيذ . ومنذ شهر نيسان (ابريل) ١٩١٢ ، تبنت الحكومة الإيطالية سياسة جديدة ، تهدف الى إنهاء حالة الحرب ، وإجبار الدولة العثمانية على التخلي عن مطالبها في شمالي أفريقيا . فقامت في أواسط نيسان (ابريل) ١٩١٢ ، بتنفيذ عمليات بحرية واسعة أدت الى فرض سيطرتها بعد أن أخبرت الحكومات الأوروبية بعزمها على احتلال جزر الدوديكانيز بشكل مؤقت . ثم قامت بنقل فوجي مشاة وكتيبة من رماة الألب وبطارية جبلية من أفريقيا ، بالإضافة الى وحدات عسكرية من إيطاليا بلغ عددها ٩ آلاف جندي ، وحشدت كافة هذه القوات لاحتلال رودس وبقية جزر الدوديكانيز .

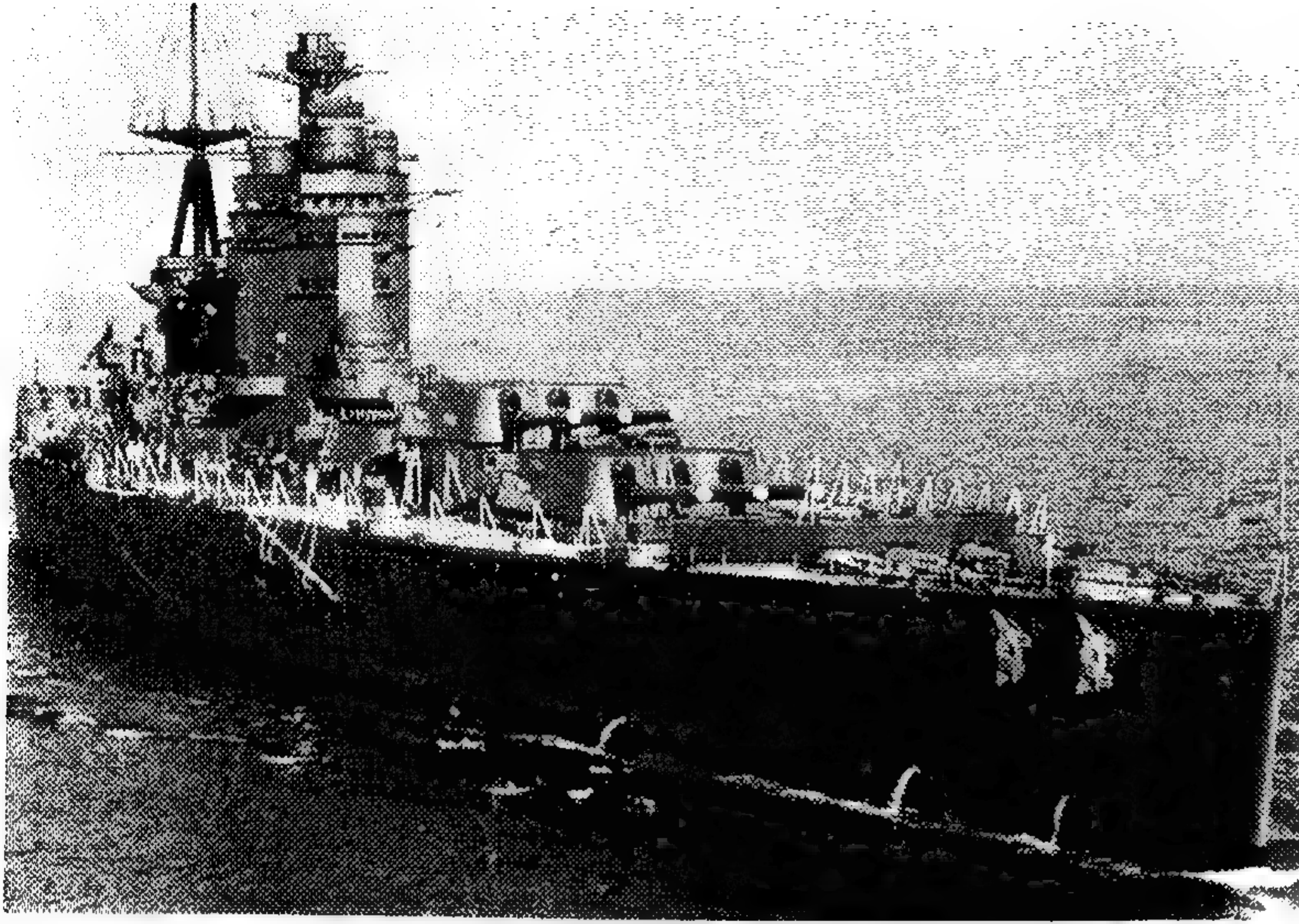
وفي ٢٢/٤/١٩١٢ ، تم احتلال جزيرة « ستامباليا » الصغيرة التي كانت تستخدم كنقطة ارتكاز للسفن الإيطالية في بحر ايجه ، وأصبحت بعد احتلالها ، القاعدة الرئيسية لهذه السفن بالقرب من تركيا .

وتحت ضغط الدول الأوروبية ، اضطرت تركيا في ٥/٥/١٩١٢ الى فتح المضائق والتخلي عن خطة سدها أمام الملاحة العسكرية والمدنية . واستغلت إيطاليا هذا الوضع فقامت في ٤/٥/١٩١٢ بإنزال قواتها في جزيرة رودس . كما احتلت جزر سكاربانو وكاسوس وبيسكوبيس ونيزيرو وكاليمنوس وليبدوس وباتموس ، وسيطرت بالتالي على كافة جزر الدوديكانيز التي تتحكم بمنطقة شرقي البحر الأبيض المتوسط وبحر ايجه ومضيق البوسفور والدردنيل . ولقد أثار احتلال جزر الدوديكانيز قلق الحكومات الأوروبية ، فضغطت على الحكومة الإيطالية لانهاء هذا الاحتلال ، كما ضغطت على تركيا وإيطاليا للبدء بمحادثات السلام . وانهاء الحرب الدائرة بينهما . وكان غرضها من ذلك تقليص السيطرة الإيطالية في شرقي البحر الأبيض المتوسط ، بعد أن أصبحت هذه السيطرة تهدد التوازن الأوروبي ومصالح الدول الأوروبية .

وأدت معاهدة الصلح التي وقعت في لوزان (سويسرا) في ١٨/١٠/١٩١٢ بين تركيا وإيطاليا ، الى الاتفاق على أن تنسحب تركيا من ولايتي طرابلس وبرقة لصالح إيطاليا ، وإن تنسحب إيطاليا من رودس وجزر بحر ايجه .

وبموجب هذه المعاهدات انسحب العثمانيون نهائيا من طرابلس وبرقة خلال الفترة الواقعة بين أواخر ١٩١٢ وبداية ١٩١٣ . ولكن الحكومة الإيطالية تراجعت عن التزامها بالانسحاب من رودس وجزر الدوديكانيز . وفي العام ١٩١٥ اعترفت بريطانيا وفرنسا بالسيادة الإيطالية على هذه الجزر ، وذلك في إطار سياسة الدولتين اللتين كانتا تعملان على اجتذاب إيطاليا وضمها الى الدول المحاربة ضد ألمانيا وحلفائها .

وهكذا أفادت إيطاليا من الظروف السياسية الدولية



البارجة البريطانية «رودني» من فئة «نيلسون»

(٤) رودني (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي لفئة بوارج «نيلسون» ، خدمت خلال الحرب العالمية الثانية .

بدأ بناء البارجة «رودني» Rodney في ١٩٢٢/١٢/٢٨ ، وانزلت الى الماء في ١٩٢٥/٩ ، وتم اعدادها للخدمة العملية في ١٩٢٧/١١/١٠ . خدمت طوال السنوات السابقة لنشوب الحرب العالمية الثانية في اسطول «الوطن الام» ببريطانيا أو في اسطول الاطلسي . واعتباراً من ١٩٣٩/٩/٧ ، أي بعد اندلاع الحرب بمدة أيام ، اشتركت مع البارجة «نيلسون» في مهام حراسة في مضائق جزر «شتلاند» في شمالي سكوتلندا ، ثم في بحر الشمال . وتوقفت عن العمل في ١٩٣٩/١٢/٣١ ، حيث اجريت لها اصلاحات في محركاتها .

اشتركت في عمليات الترويج اعتباراً من ١٩٤٠/٤/٧ ، حيث اصيبت في ١٩٤٠/٩/١٣ بقنبلة زنة الف رطل اخترقت درع السطح ولكنها لم تنفجر . ثم نقلت في ١٩٤٠/٩/١٣ من «سكابافلو» الى «روسايت» قرب «ادنبره» (سكوتلندا) . شاركت في عمليات حراسة القوافل عبر الاطلسي اعتباراً من تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٠ . وكانت هذه القوافل تبحر من «هاليفكس» في كندا الى بريطانيا .

وقد استمر «رودمان» في عمله هذا بشكل مستمر حتى العام ١٨٥٩ حين وافقت الحكومة الأميركية رسمياً على اختراعاته. وكان أهمها اختراع نوع من البارود يعرف باسم «البارود المنشوري» - Pris matic Gunpowder . ويتميز هذا النوع من البارود عن البارود العادي (البارود الأسود) باحتراقه الإنسجامي، مما يوفر قدرة معينة على التحكم بتوقيت الانفجار واتجاهه ، بدلا من الانفجار الآني الذي يحدث في انواع البارود الأخرى ، والذي كان يسبب في كثير من الأحيان انفجار الطلقة أو القذيفة داخل سبطانة البندقية (أو المدفع) .

والاختراع الآخر الذي عرف به رودمان كان طريقته في تصميم سبطانات (مواسير) المدافع من طبقات مختلفة بدلا من طبقة واحدة ، مما وفر قوة أكبر للسبطانة ، وتبريداً يتم بواسطة نقل الحرارة من طبقة معدنية إلى أخرى ، بدلا من ضرورة رش الماسورة بالماء بعد كل عملية إطلاق

عين «رودمان» خلال الحرب الأهلية الأميركية مشرفاً عاماً على مخازن الذخيرة التابعة للجيش الأميركي الفدرالي (الشمالي) في «ووترتاون» (ولاية ماساتشوستس) . وفي العام ١٨٦٥ رقي إلى رتبة عميد واستلم مسؤولية الإشراف على مخازن «روك ايلاند» (ولاية ايلينوي) وذلك حتى وفاته هناك في ١٨٧١/٦/٧ .

والتوازنات والتناقضات الأوروبية ، وسخرتها للاحتفاظ برووس وجزر الدوديكانيز ، حتى هزيمتها في الحرب العالمية الثانية ، حيث عادت هذه الجزر الى اليونان .

الصراع على رودس (١٩٤٣)

دار هذا الصراع بين الحلفاء والألمان إبان الحرب العالمية الثانية ، وكان يستهدف السيطرة على رودس وجزر الدوديكانيز . ولقد أدى الى سيطرة الألمان عليها في العام ١٩٤٣ بعد معارك بحرية وبرية كبيرة ، واحتفاظهم بها حتى العام ١٩٤٥ . (أنظر الدوديكانيز ، عمليات ١٩٤٣) .

(٢٩) رودل (هانز أولريك)

طيار حربي ألماني (١٩١٦ -) .

ولد هانز أولريك رودل H.U. Rudel

في العام ١٩١٦ . منح رتبة ملازم في العام ١٩٣٨ . تولى قيادة طائرات «شتوكا» المنقضة . لمع على «الجبهة الشرقية» إبان الحرب العالمية الثانية ، حيث قام بما مجموعه ٢٠٠٠ مهمة خلال فترة ١٩٤١ - ١٩٤٤ ، أعطب خلالها ما مجموعه ٣٢٠ عربة مدرعة .

رقي إلى رتبة عقيد في ١/١/١٩٤٥ ، ومنحه «هتلر» وسام الصليب الحديدي . فقد إحدى ساقيه في شباط (فبراير) من العام نفسه ، إلا أنه شارك في المعارك الجوية حتى انتهاء الحرب . أسره الأميركيون ، ثم أطلقوا سراحه في العام ١٩٤٦ . فسافر إلى الأرجنتين ولم يعد إلى ألمانيا إلا في العام ١٩٥٥ . نشرت مذكراته باللغة الفرنسية في العام ١٩٥٤ بعنوان «يوميات طيار» . وكان أكثر الطيارين الألمان شعبية خلال الحرب العالمية الثانية .

(٣٨) رودمان (توماس)

ضابط ومخترع أميركي (١٨١٥ - ١٨٧١) اشتهر باختراعاته في مجالات استخدام البارود في الطلقات النارية وقذائف المدفعية .

ولد توماس جاكسون رودمان T.J. Rodman في «سالم» في ولاية «انديانا» الأميركية في ١٨١٥/٧/٣٠ . تخرج من الاكاديمية العسكرية الأميركية في «ويست بوينت» في العام ١٨٤١ ، وخدم كضابط حتى العام ١٨٤٥ حين تفرغ لمجالات التطوير والاختراع .

(٢٨) رودني (جورج بريديجز)

اميرال ورجل دولة بريطاني (١٧١٨ - ١٧٩٧).

ولد الأميرال جورج بريديجز رودني G. B. Rodney في « والتون أبون - تيمس » في العام ١٧١٨. عمل خلال حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ١٧٤٨) تحت قيادة الأميرال « هوك »، وشاركه في تحقيق الانتصار على الاسطول الفرنسي في معركة « يوشانت » (١٤ / ١٠ / ١٧٤٧). وفي العام ١٧٤٩ عين حاكماً على « نيو فاوند لاند » وقائداً عاماً للقوات المراقبة فيها بعد أن جرت ترقية إلى رتبة عميد بحري.

شارك رودني خلال حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) في حملة « روشفور » (١٧٥٧). وفي العام التالي شارك مع الأميرال « بوسكاون » في احتلال « لويزبيرغ ». وخلال العامين التاليين (١٧٥٩ - ١٧٦٠) انزل خسائر فادحة بالسفن الفرنسية التي كانت تتجمع في منطقة النورماندي على الساحل الفرنسي تحضيراً لغزو بريطانيا.

انتخب رودني في العام ١٧٦١ نائباً في البرلمان البريطاني، ثم عين في العام نفسه قائداً للقاعدة البحرية في جزر « ليوارد ». وتمكن في تلك الفترة من اخضاع جزيرتي « سانتا لوتشيا » و « غرانادا » بالإضافة إلى جزر « مارتينيك »، وذلك في العام ١٧٦٢، فكافأته الحكومة البريطانية بترقيته إلى رتبة لواء بحري ومنحه لقب « بارونيت » في العام ١٧٦٤.

حقق رودني بعد ذلك عدة انتصارات بحرية كان أعظمها انتصاره على القوى الأوروبية المناهضة لبريطانيا خلال حرب الاستقلال الأميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣). فقد تمكن في ٨ / ١ / ١٧٨٠ من أسر قافلة بحرية إسبانية بالقرب من رأس « فينيستر ». وهزم بعدها بثمانية أيام الأميرال الإسباني « دون خوان دو لانغرا » في معركة رأس « سان فينسان ». وفي ١٤ / ٤ / ١٧٨٠ خاض معركة غير حاسمة بالقرب من جزر « مارتينيك » ضد الأميرال الفرنسي « غيشن ». ومن ثم استولى على جزيرة « سانت يوستاتيو » الهولندية التي كانت مركزاً تجارياً غنياً مليئاً بالفنم التي تمكن رودني من مصادرتها.

وقد توج رودني انتصاراته تلك في ١٢ / ٤ / ١٧٨٢، حين تمكن، على رأس ٣٦ سفينة، من تحطيم

في الجزائر يوم ٨ / ١١ / ١٩٤٢ ابان عملية « المشعل »، كما شاركت في تأمين عمليات الانزال في « صقلية » يوم ١٠ / ٧ / ١٩٤٣ ضمن القوة « ه ». أيضاً. وكانت القوة البحرية المشاركة في هذه العمليات تضم بالإضافة إلى « رودني » البوارج « نيلسون » و « وورسبايت » و « فاليانت »، وحاملتي الطائرات « انكوميتابل » و « فورميدابل » و ٦ طرادات، و ١٨ مدمرة، وكانت مهمتها تأمين الجناح الشرقي لقوات الغزو ضد احتمال تدخل الاسطول الإيطالي.

وفي ٣١ / ٨ / ١٩٤٣ اشتركت « رودني » مع « نيلسون » والطراد « اوريون » وعدد من المدمرات في قصف « ريغيو » على الشاطئ الإيطالي بالطرف الجنوبي من مضيق « سينسا » ضمن عمليات التهديد الناري لعبور قوات الجيش الثامن البريطاني عبر المضيق من « صقلية ». ثم شاركت اعتباراً من ٩ / ٩ / ١٩٤٣ مع القوة « ه » في تأمين عملية الانزال الأميركي في « ساليرنو » بإيطاليا، وعادت إلى بريطانيا في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٤٣.

شاركت في تقديم الدعم الناري البحري لعملية الانزال في النورماندي التي بدأت في ٦ / ٦ / ١٩٤٤. وفي ٢٦ / ٦ / ١٩٤٤ قامت بقصف مواقع المانية بالقرب من مدينة « كان » لتسهيل استيلاء القوات البرية عليها. وقامت في ١٢ / ٨ / ١٩٤٤ بتدمير البطاريات الساحلية الألمانية في جزيرة « ألدني » الواقعة في بحر المانش غربي ميناء « شيربور ». ثم قامت بمهام حراسة قافلة بريطانية متجهة إلى ميناء « مورمانسك » في شمال الاتحاد السوفيتي في فترة (١٢ - ٢٥ / ٩ / ١٩٤٤). واعتباراً من كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٤ بقيت البارجة في قاعدة « سكابافلو »، ثم وضعت في الاحتياطي. بيعت كخردة في شباط (فبراير) ١٩٤٨، وجرى تفكيكها اعتباراً من ٢٦ / ٣ / ١٩٤٨. وقد بلغ إجمالي مسافات ابحارها خلال الحرب العالمية الثانية ٥٦ ألف ميل بحري.

المواصفات العامة والتسليح : (انظر نيلسون، فئة بوارج).

وفي ٢٥ - ٢٦ / ١ / ١٩٤١ اشتركت مع البارجة « نيلسون » وطراد القتال « ريلس » و ٨ طرادات و ١١ مدمرة في مطاردة غير ناجحة للبارجتين الألمانيتين « شارنهورست » و « غنيساو » في المنطقة الواقعة بين جزر « فارو » و « ايسلندا » في أقصى شمال الأطلسي. وفي ١٥ و ١٦ / ٣ / ١٩٤١ اشتركت مع البارجة « كينغ جورج الخامس » في مطاردة أخرى للبارجتين السابقتين غربي الأطلسي، إثر قيام البارجتين الألمانيتين بالهجوم على قافلة غير محمية ابجرت من « هاليفكس » وإغراقها ١٦ سفينة تجارية، ولكن المطاردة لم تكمل بالنجاح. وفي ٢٧ / ٥ / ١٩٤١ اشتركت مع البارجة « كينغ جورج الخامس » في الاجهاز على البارجة الألمانية « بيسارك » في شمالي الأطلسي (انظر رينو بونغ، عملية)، ثم ابجرت إلى « بوسطن » في الولايات المتحدة لاجراء اصلاحات بمحركاتها.

واعتباراً من ايلول (سبتمبر) ١٩٤١، انضمت إلى القوة « ه » العاملة في البحر الابيض المتوسط، حيث شاركت في عملية « هاربيرد » ضمن قوة بحرية ضمتها هي والبارجتين « نيلسون » و « برنس أوف ويلز » وحاملة الطائرات « أرك رويال » و ٥ طرادات و ١٨ مدمرة، فضلاً عن قافلة تموين ضمت ١٢ سفينة. نقلت متنوعة. واستغرقت العملية طوال فترة (٢٤ - ٣٠ / ٩ / ١٩٤١). ثم عادت البارجة « رودني » إلى بريطانيا في تشرين الثاني (نوفمبر) من العام ذاته، بعد أن شاركت في تأمين وصول شحنة طائرات إلى « مالطة » ابجرت بها « أرك رويال » من « جبل طارق » في ١٦ / ١٠ / ١٩٤١، وفي هذه العملية كانت « رودني » سفينة القيادة للأميرال « سومرفيل » بدلا من البارجة « نيلسون » التي كانت قد اعطيت خلال عملية « هاربيرد »

اجريت لها في الولايات المتحدة عمرة شاملة استغرقت الفترة من كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤١ حتى أيار (مايو) ١٩٤٢، ثم ارسلت مرة أخرى إلى القوة « ه »، فشاركت في حماية قافلة متجهة إلى « مالطة » في فترة ١٠ - ١٦ / ٨ / ١٩٤٢. ثم شاركت مع بقية القوة « ه » (وكانت تضم أيضاً البارجة « دوق أوف يورك » وطراد القتال « رينون » وحاملات الطائرات « فيكتوروس » و « فورميدابل » و « فيوريوس » و ٣ طرادات و ١٧ مدمرة) في تأمين عملية انزال القوات البريطانية

بلغ مجموع ما اسقطه رودورفر من الطائرات في اجواء الجبهات الثلاث المذكورة ٢٢٢ طائرة (٤٨ في أوروبا الغربية ، ٢٦ في شالي افريقيا ، ١٣٦ على الجبهة الشرقية ، ١٢ طائرة اخرى) . وكانت الطائرات التي اسقطها من مختلف الطرازات التي استخدمها الحلفاء ابان الحرب العالمية الثانية (قاذفات أميركية « پ - ١٧ » B-17 ، مقاتلات أميركية « ماستانغ پ - ٥١ » Mustang ، « كورتيس پ - ٤٠ » Curtiss P-40 ، مقاتلات بريطانية « سبيتفاير » Spitfire ، « هاريكين » Hurricane (انظر هاريكين ، طائرة مقاتلة) ، ومقاتلات سوفياتية « ياك - ٧ » و « ياك - ٩ » (Yak-7/9) اسقطت طائرته خلال المهات التي تاهزت في عددها الالف مهمة ١٦ مرة ، واضطر الى الهبوط بالمظلة ٩ مرات فقط ، في حين هبط في المرات الاخرى هبوطاً اضطرارياً .

أرسل في العام ١٩٤٢ الى تونس مع نخبة من الطيارين الالمان لتدمير الطائرات الاميركية ، وتمكن هناك من تسجيل انتصارات باهرة رغم التفوق الكمي والدعمين الأرضي والبحري لدى الحلفاء . فقد استطاع ان يسقط ٨ طائرات أميركية (ست طائرات « پ - ٤٠ » وطائرتان « پ - ٣٨ ») في (١٩٤٣/٢/٩) ، ٧ طائرات اخرى في ١٩٤٣/٢/١٥ . ويعود الفضل في ذلك الى براعته في تطبيق فن القتال الجوي المعروف باسم « فن مارسيل » نسبة الى الطيار الالماني الشهير « هانز يواكيم مارسيل » Hans Joachim Marseille ، والذي يتلخص باسقاط الطائرة العادية بالانقضاض الأول من مختلف الجهات (فوق ، تحت ، خلف ، جنب) . وكان هذا يتطلب اجراء حسابات دقيقة في ثوان معدودة (سرعة الطائرة الصديقة والعدوة ، المسافة الفاصلة بينهما ، دقة التصويب ، سلامة التوقيت) . وقد اضاف « رودورفر » الى ذلك الاختراق الجري لتشكيل الطيران الدائري الذي درج طيارو الحلفاء على استخدامه في افريقيا . واسقاط الطائرة من مسافة قريبة (٤٥ م) باقل قدر ممكن من الزمن والدخيرة ، ومن ثم العودة الى تشكيله كما حدث في ١٩٤٣/٢/٩ .

قاتل في آب (اغسطس) ١٩٤٣ على الجبهة الشرقية حيث وجد ان الطيارين السوفيات لا يقلون مهارة عن الطيارين الغربيين وان كانوا أقل عنفاً . وقد سجل هناك انتصاراتين بارزين واسقاطه ١٣ طائرة سوفياتية في ١٩٤٣/١١/٦ و ١١ طائرة اخرى في ١٩٤٤/١٠/٢٨ .

يقوم رودورفر الطائرات التي اشتركت في الحرب العالمية الثانية بقوله بان الطائرات الالمانية « مسرشميت - ١٠٩ Messerschmitt-109 » و « فوك وولف - ١٩٠ » Focke-Wulf-190 و « مسرشميت - ٢٦٢ Messerschmitt-262 » كانت متفوقة على طائرات



الطيار الالماني إريك رودورفر

آخر ، هو مهارة الجنرال « بوتنيك » الذي قاد العمليات وهو على فراش المرض ، وأظهر تفهما دقيقا وعميقا لأثر الطوبوغرافيا على الحملات العسكرية .

وبعد مضي ٥ أيام على بدء الهجوم المعاكس ، اضطر النمساويون الى التراجع ، فانسحب الجيش الخامس عبر « بلغراد » ، في حين انسحب الجيش السادس عبر « ساباك » . وحررت القوات الصربية « بلغراد » في ١٢/١٥ .

بلغت خسائر الجانبين في العمليات القتالية ١٠٠ ألف قتيل ، باستثناء الجرحى والمفقودين ، بالإضافة الى الخسائر الناجمة عن الوفاة بسبب انتشار الأوبئة في صفوف الجيشين . ولقد اضطر النمساويون في أعقاب هذه المعركة الى تجميد عملياتهم ضد الصربيين فترة من الزمن ، نظرا لتصاعد القتال في غاليسيا ضد الروس (أنظر الصرب ، حملة ١٩١٤ - ١٩١٥) .

(٦٤) رودورفر (إريك)

ضابط طيار الماني (١٩١٧ -) برز خلال الحرب العالمية الثانية .

ولد إريك رودورفر Erich Rudorfer في مدينة « زاخسن » Sachsen في تشرين الثاني (توفمبر) ١٩١٧ ، بدأ اهتمامه بالطيران وهو في سن التاسعة عشرة (١٩٣٦) . والتحق بسلح الجو الالماني (لوفتواف) Luftwaffe في العام ١٩٣٩ حيث خدم خلال السنوات الخمس التالية (١٩٣٩ - ١٩٤٥) في كل من الجبهة الغربية والجبهة الشرقية وجبهة شالي افريقيا .

الاسطول الفرنسي الذي كان بقيادة الكونت « دو غراس » والمكون من ٣٤ سفينة في معركة بالقرب من ساحل « الدومينيك » ، الأمر الذي أدى الى اضعاف مكانة فرنسا وقوتها البحرية .

وعند عودته الى بريطانيا بعد ذلك الانتصار ، منح رودرفي لقب « بارون » وخصص له معاش تقاعدي مدى الحياة قيمته ٢٠٠٠ جنيه استرليني سنوياً ، وذلك ككافأة له على خدماته العسكرية . توفي في لندن في ١٧٩٢ / ٥ / ٢٤ .

(١٩) رودنيك (معركة) ١٩١٤

يطلق على هذه المعركة في بعض المراجع العسكرية اسم معركة « كولوبرا » ، نسبة الى النهر الذي يحمل هذا الاسم . وهي إحدى معارك الحرب العالمية الاولى (١٩١٤ - ١٩١٨) ، نشبت بين قوات صربية وقوات نمساوية في أواخر العام ١٩١٤ ، ابان الهجوم المعاكس الذي شنّه الصربيون ، وأدى الى إخراج القوات النمساوية من الصرب قبل نهاية العام المذكور .

في ١٢/٨/١٩١٤ ، بدأ النمساويون غزو الصرب بثلاثة جيوش (٢ و ٥ و ٦) ، تضم ١٩ فرقة بقيادة الجنرال « أوسكار فون بوتنيريك » . إلا أن القوات الصربية (١٢,٥ فرقة) بقيادة الجنرال « رادومير بوتنيك » تمكنت من صد الغزو ، ودفعت النمساويين الى ما وراء الحدود خلال الشهر نفسه .

وفي ٩/٨ عاود النمساويون محاولة غزو الصرب بعد أن سحبوا الجيش الثاني لتدعيم قواتهم التي تواجه التقدم الروسي في « غاليسيا » . وحقق النمساويون في البداية بعض المكاسب . إلا أن الهجوم المعاكس الذي شنّه الصربيون في ٩/١٦ اضطرهم الى وقف تقدمهم ، رغم احتفاظهم برؤوس جسور على نهر « درينا » و « ساقا » المتدين بمحاذاة الحدود بين الدولتين .

وفي ١١/٥ ، شن النمساويون من جديد هجوما تمكنوا خلاله من احتلال « فالاييفو » (١١/١٥) و « بلغراد » (١٢/٢) . وكانت القوات الصربية تنسحب أمام الهجوم النمساوي بانتظام . وفي الوقت الذي وصل فيه النمساويون إلى ما وراء نهر « كولوبرا » ، كانت القوات الصربية قد احتلت قمم مرتفعات « رودنيك » استعداداً لشن هجوم معاكس . وفي ١٢/٣ شن الصربيون هجومهم المعاكس بقواتهم المنتظمة داخل ثلاثة جيوش (الأول والثاني والثالث) .

وأدى ظهور ملك الصرب « بطرس الأول » (الذي كان يبلغ السبعين من العمر) على مسرح المعركة الى رفع معنويات القوات الصربية . التي اندفعت في هجومها المعاكس بصلابة . ولقد شارك في إنجاح الهجوم أيضاً عامل

الحلفاء ، ولكنه لا يخفي اعجابه بالطائرة البريطانية « سبيتفاير » دهشته من نجاح الطائرة الأميركية « مستانغ » ب - ٥١ » في اسقاط الطائرة النفاثة الحديثة وقتذاك « مسيرشميت - ٢٦٢ » .

يعمل رودورفر حالياً في حقل الطيران كمدرّب في مدرسة « لوبيك » Lubeck الألمانية القريبة .

(٣٨) رودولف الاول

ملك ألمانيا (١٢١٨ - ١٢٩١) . تمكن من انقاذ بسلاده من خطر التمزق ، وأعاد إليها الوحدة والنظام بعد فترة من الفوضى استمرت من ١٢٥٤ حتى ١٢٧٣ .

ولد رودولف Rudolf في العام ١٢١٨ وهو ابن « ألبرت الرابع » كسونت « هابسبورغ » . وعند وفاة والده (١٢٣٩) ورث عنه اراض شاسعة في « الأنزاس العليا » و « آرغو » و « بريزغو » . وقف في بدء حياته السياسية مع الامبراطور « فريديريك الثاني » وابنه « كوزراد الرابع » من سلالة « هوهانشتاوفن » . واستطاع خلال تحالفه هذا ضم مزيد من الاراضي الى أملاكه ، وذلك على حساب عمه الكونت « هارتمان أوف كيبورغ » الذي كان يؤيد البابا ضد العائلة المذكورة . ثم ضم المزيد من الاراضي الى المناطق التي يسيطر عليها بعد زواجه في العام ١٢٤٥ من الاميرة « غيرتروود » التي كانت تملك مقاطعات « زولرن » ، و « هوهن بيرغ » ، و « هايفرلوك » .

وفي العام ١٢٧٣ شغّر عرش ألمانيا ، فتنافس عليه كل من « رودولف » وملك بوهيميا « اوتاكار الثاني » . إلا ان خوف المقترعين من قوة « اوتاكار » وانتمائه الى اصل غير ألماني ، دفعهم الى تأييد « رودولف » الذي توج ملكاً على ألمانيا في ٢٤ / ١٠ / ١٢٧٣ في مدينة « آخن » . ثم تمكن « رودولف » في العام التالي من انتزاع اعتراف البابا « غريغوري العاشر » بشرعية ملكه ، وذلك بعد أن وعد البابا بالتخلي عن كل الحقوق الامبراطورية في روما والمقاطعات الباباوية وفي ايطاليا ، وان يقود حملة صليبية جديدة .

وفي تلك الفترة كانت ألمانيا تعاني من الفوضى التي سادتها منذ وفاة الملك « كوزراد



الملك رودولف الأول

الرابع » (١٢٥٤) وحتى انتخاب رودولف (١٢٧٣) ، الامر الذي مكّن ملك بوهيميا « اوتاكار » من بسط سيطرته على كل من النمسا ، وستيريا ، وكارينثيا ، وكارنيولا . لذا قرر رودولف استعادة زمام الامور ، فدعا « اوتاكار » الى مقابلته والوصول الى تفاهم . وعندما رفض « اوتاكار » ذلك ، اعتبره رودولف خارجاً عن القانون ، وصمم على محاربه واسترجاع ما انتزعه من الاراضي عنوة . بدأت حملات رودولف العسكرية ضد « اوتاكار » بهجوم شنه على النمسا (١٢٧٦) . ولقد اسفر هذا الهجوم عن انتزاع النمسا من يد « اوتاكار » . ثم انتصر « رودولف » ثانية في معركة « دورن كورت » (١٢٧٨ / ٨ / ٢٦) التي أسفرت عن مقتل « اوتاكار » . وبعد ذلك الانتصار تمكن رودولف من استعادة جميع الاراضي التي كان « اوتاكار » قد بسط نفوذه عليها ، فمنحها لولديه الأميرين « ألبرت » و « رودولف الثاني » ، مشيداً بذلك نواة سلطة عائلة « هابسبورغ » المقبلة .

وفي العام ١٢٨١ توفيت الاميرة « غيرتروود » ، فوجد رودولف الفرصة سانحة لتحالف مع فرنسا بهدف درء اطماعها التوسعية ضد الاراضي الألمانية ، وذلك عن طريق زواجه من الاميرة « ايزابيلا » ابنة « هيو الرابع » دوق « بورغندي » . ثم قام بطرد الكونت « بالانتين » حاكم اراضي بورغندي الحرة

التي كانت جزءاً من الامبراطورية الرومانية المقدسة ، حتى يتمكن من الوصول الى عرش هذه الامبراطورية . الا ان المعارضة الفرنسية أسفرت عن امتناع البابا عن تنويحه ، فانصرف عندئذ الى تثبيت دعائم ملكه داخل ألمانيا .

وفي فترة (١٢٨٧ - ١٢٩١) حاول رودولف جاهداً اقناع النبلاء والامراء الالمان باختيار ابنه الاكبر الامير « ألبرت » خلفاً له بعد وفاته ، الا ان تصميم هؤلاء على منع تحول الملكية الألمانية الى ملكية وراثية أفشل مخططاته . توفي في ١٥ / ٧ / ١٢٩١ .

(٨) رودريك او رودريغو (لدرىق)

قائد اسباني (؟ - ٧١٣ ؟) وآخر ملوك الفيزيغوث Visigoth (الفوط الغربيين أو القوط الغربيين) في الاندلس . قام العرب المسلمون في عهده بفتح الاندلس . ويطلق عليه المؤرخون المسلمون القدماء عدة اسماء مثل : « لدرىق » و « أدريبنوق » و « أدريق » و « رذريق » .

كان رودريك Rodric أو Rodrigue دوقاً وزعيماً عسكرياً ومدنياً لمقاطعة « بيتيكا » Baetica (الاندلس فيما بعد) ، ولم يكن من الاسرة المالكة ، بل كان قائداً للفرسان . وعندما توفي آخر ملوك اسبانيا الشرعيين « ويتيزا » (او « غيطشة » كما يذكره المؤرخون العرب) في العام ٧٠٩ ، ترك ثلاثة أولاد صغار لا يصلحون للملك . وقد حاولت أهم الاضطلاع بأمور الدولة ريثما يكبر ابناؤها . إلا أن « رودريك » أعلن تمرده ، واستولى على السلطة بعد ان أعلن نفسه ملكاً . فقامت عائلة « ويتيزا » (غيطشة) بطلب المساعدة من أمير افريقيا الشالية « موسى بن نصير » لاسترداد العرش .

وكان « رودريك » فاسداً سيئ الخلق ، مما اثار « انصار الشرعية » ضده وكان في طبيعتهم البشكنس (سكان منطقة الباسك) ، و « جوليان » (يليان) حاكم « سبتة » الواقعة على الساحل الشمالي لافريقيا . وبالإضافة الى ذلك ، فقد التجأ أحد اولاد « ويتيزا » (غيطشة) الى « جوليان » (يليان) مما حمله على مناصرته ومناصرة إخوته ضد « رودريك » . كما تذكر المصادر التاريخية أيضاً اقدام « رودريك » على فتح باب « بيت الحكمة » في عاصمة الدولة « طليطلة » ، Toledo ، حيث كان هذا البيت مقراً توضع فيه تيجان الملوك المتعاقبين

(٦٤) رودينكو (سيرجي)

مارشال في سلاح الجو السوفياتي (١٩٠٤ -)
ولد سيرجي ايغنايفيتش رودينكو S. I. Rudenko في العام ١٩٠٤ في «كوروب» (أوكرانيا) ، وأتم دراسته في أكاديمية «جوكوفسكي» الجوية .
استلم في مطلع الحرب العالمية الثانية (١٩٤١) قيادة لواء جوي . وشارك لوائه في معارك : «ستالينغراد» و«كورسك» و«برلين» و«روسيا البيضاء» ، وبقي قائداً للواء جوي حتى العام ١٩٤٩ ، حيث شغل منصب رئيس أركان سلاح الطيران السوفياتي حتى العام ١٩٥٨ .
ولقد ترقى وهو في هذا المنصب إلى رتبة مارشال في العام ١٩٥٥ . وكان في العامين الأخيرين (١٩٥٦ - ١٩٥٨) من خدمته كرئيس للأركان يشغل منصبا آخر هو منصب النائب الأول لقائد سلاح الطيران . عمل منذ العام ١٩٦٨ قائداً لأكاديمية «غاغارين» الجوية .

(٤) (الرور) (قصف جوي) ١٩٤٠ -

١٩٤٥

حوض «الرور» Ruhr Basin هو منطقة صناعية حيوية في شمال غربي ألمانيا ، وقد اكتسبت هذه المنطقة اسمها من نهر «الرور» (أحد الروافد الهامة لنهر الرين الأدنى) الذي ينبع من الجهة الشمالية لبلدة «فنتربيرغ» ، وينحدر غرباً مسافة ٢٣٥ كلم مجتازاً كل من مدن : فتن و إيسن و مولهايم ، ثم يلتقي مع الرين الأدنى عند مدينة «دويسبرغ» .

وعلى الرغم من أن منطقة «الرور» لا تشكل كياناً جغرافياً أو سياسياً واحداً ، فإن من الممكن تحديدها ، وفقاً للتعريف الأوسع ، بأنها المنطقة شبه المستطيلة الممتدة على الضفة اليسرى (الشرقية) للرين ، من مدينة «دوسلدورف» حتى مدينة «هاغن» الواقعة على مسافة نحو ٥٥ كلم شرقي «الرين» ونحو ٧ كلم جنوبي نهر «الرور» ، ومنها إلى مدينة «هام» الواقعة على مسافة نحو ٤٢ كلم إلى الشمال الشرقي من «هاغن» ونحو ٨٥ كلم إلى الشرق من مدينة «كيسل» . وتضم هذه المنطقة سبع مدن ألمانية هامة ، من حيث عدد السكان ، وهي : «دوسلدورف» ، «فويرتال» ، «إيسن» ، «دورتوند» ، «دويسبرغ» ، «غليزنكيرخن» ، «بوخوم» . وهناك تعريف جغرافي ضيق لمنطقة «الرور» . ويشمل هذا التعريف الأرض الممتدة من الضفة اليسرى للرين (ما بين رافديه «الرور» جنوباً و«ليب» شمالاً) حتى مدينة «هام» شرقاً . ولكن التعريف الأوسع أكثر دقة بالنسبة لدلول كلمة «الرور» كمناطق صناعية .

وتشتهر منطقة «الرور» بأنها من أغنى مناطق مناجم

«روديريك» . وادرك موسى أن مراكز المقاومة قد بدأت تجمعها في هذه المنطقة بالذات لعرقلة قوات المسلمين ومحاولة تدميرها عبر المناطق الصعبة والوعرة من «قشتالة» Castilla . واعتقد «روديريك» أن المسلمين لن يتمكنوا من الوصول إليه ، كما أنه يستطيع إذا ما وصلوا إليه ، واشتبك معهم في معركة غير متكافئة ، الانسحاب إلى نواحي «قشتالة» و «إسترامادورا» Estremadura .
وعندما انطلق موسى من «ماردة» تراجع «روديريك» وتحصن وجنده في شعاب جبال «سييرا دي فرانثيا» Sierra De Frencia وأقاموا هناك ينتظرون الفرصة المناسبة لضرب جيش المسلمين . وقد وضع موسى في تقديره للموقف احتمال الاصطدام بقوات متفوقة ، فطلب إلى «طارق» ملاقاته في منتصف الطريق بين «ماردة» و«طليطلة» . وخرج «طارق» وقوات المسلمين من «طليطلة» في الوقت الذي كان «موسى» يتقدم حتى وصل إلى الوادي المعروف حتى اليوم باسم «المعرض» بين «التاجه» Tagus ونهر «التيتار» Tictar . وسار طارق مسافة ١٥٠ كلم بحذاء وادي «أروكامبو» Arrocampo إلى أن التقى بموسى في «المعرض» حيث قام «موسى» باستعراض جيش المسلمين ، ثم أعاد تنظيم قواته ، ودفع «طارق» كمقدمة له .

وسار جيش المسلمين عبر الطريق الروماني القديم الممتد من «ماردة» إلى «سلمنقة» Salamanca حتى وصل إلى الوادي المعروف اليوم باسم «وادي موسى» . وهنا ظن «روديريك» أن الفرصة قد أصبحت مناسبة للانقضاض على جيش المسلمين ، نتيجة لابتعادهم عن كل مركز يمكن أن يقدم الدعم إليهم . فقام بهجوم مباغت ، وجرت معركة «السواقي» Segoyuela بالقرب من مدينة «تماس» Tamames في العام ٧١٣ ، فكانت المعركة الحاسمة الثانية في فتح الأندلس . وأسفرت المعركة عن هزيمة «الفيزيغوط» ومقتل «روديريك» على يد «مروان بن موسى بن نصير» (وقيل إنه فر وغرق في النهر) ، وتمزق جيش «الفيزيغوط» ، وانهارت بذلك أكبر مقاومة كانت تجابه «جيش الفتح» .

وهناك رواية أخرى تقول أن روديريك قد قتل في معركة «وادي برباط» أو «وادي لكّة» في ٧١١/٧/١٩ . ولا يتفق المؤرخون حول ما إذا كان قد قتل إبان المعركة أو غرق خلال فراره .

على حكم الأندلس . وعرف عن «روديريك» إساءته للكنيسة ، واقدامه على نهب أموالها حتى يستطيع تجهيز جيش قوي لمجابهة أعمال التمرد التي قام بها سكان «الباسك» في الشمال .

وعندما تقدمت عائلة «ويتيزا» بطلب العون من «موسى بن نصير» قام «موسى» بارسال «طارق بن زياد» لمقاتلة «روديريك» . وقد عبر طارق بن زياد المضيق الذي يفصل بين المغرب والأندلس في نيسان (أبريل) ٧١١ ، بجيش قوامه ٧ آلاف مقاتل . وكان «جوليان» وانصاره (٥٠٠٠ رجل) يعملون كأدلاء ومساعدين لجيش الفتح الإسلامي . وتمركز طارق في البقعة الصخرية التي تحمل الآن اسم «جبل طارق» ، ثم فتح «الجزيرة الخضراء» . وارسل «موسى» إلى «طارق» تعزيزاً يضم خمسة آلاف مقاتل بقيادة «طريف بن مالك» .

في تلك الفترة كان «روديريك» يخوض حرباً في الشمال لاختضاع الثائرين من «الباسك» عندما بلغه نزول جيش المسلمين في الأندلس ، فأسرع بالانسحاب من الشمال ، وأعاد تنظيم قواته . وكان قد احتفظ باثنين من ابناه «ويتيزا» كرهائن لديه لاستخدامهما في القضاء على الثورات المضادة له . وزحف بجيش ضم حوالي ٤٠ ألف مقاتل إلى «قرطبة» ، ثم توجه منها إلى «وادي برباط» أو «وادي لكّة» قرب مدينة «شدونه» . والتقى الجيشان في ١٩/٧/٧١١ ، واستمر القتال ثمانية أيام ، وأسفر عن هزيمة «روديريك» وجيشه . وانطلق «طارق» فتوغل شمالاً حتى وصل «طليطلة» ، وتمزق جيش «الفيزيغوط» ، فهربت بعض فصائله إلى الجبال الوعرة ، وانسحب البعض الآخر نحو الشمال . وكان «روديريك» مع القوات المنسحبة شمالاً ، فعمل على إعادة تنظيمها ، واخذ ينتظر الفرصة المناسبة لضرب قوة المسلمين . ويظهر أن «طارق» شعر بخطورة موقفه ، فكتب إلى «موسى» يستمده ، فعبّر «موسى بن نصير» إلى الأندلس في العام ٧١٢ ، ومعه ١٨ ألف مقاتل (١٠ آلاف من العرب و ٨ آلاف من البربر) وتقدم نحو الشمال .

ودفع موسى ابنه «عبد العزيز» للتقدم على محور مواز لتقدمه عبر «البرتغال» ، والسير مع الساحل المطل على الأطلسي . ووصل «موسى» إلى «ماردة» Merida وفتحها ، ثم مكث فيها شهراً لتنظيم أمورها والعمل على تطهير الجزء الشمالي من غرب الأندلس من بقايا «الفيزيغوط» وعلى رأسهم

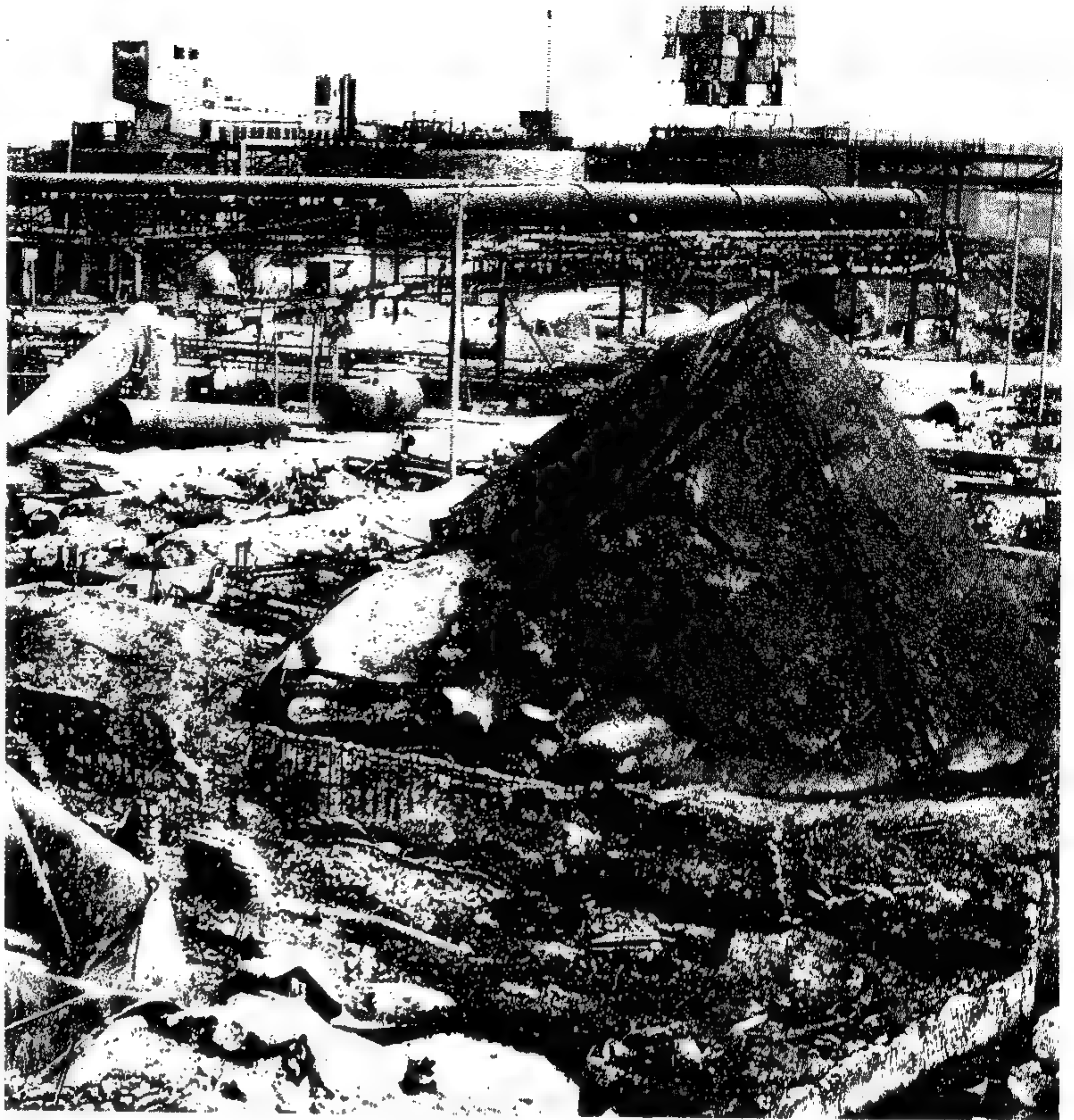
الفحم البيتوميني (الفاري) في ألمانيا . وهي تشمل مناجم الفحم الممتدة أيضا على الضفة اليمنى (الغربية) للرين الأدنى وإلى الشمال من نهر « ليب » . كما توجد فيها صناعات صلب وصناعات كياوية هامة للغاية ، تشكل أساس الصناعات الرئيسية الأخرى الموجودة في المنطقة . وتخدم مناجم الفحم والصناعات المتعددة في المنطقة ، شبكة نقل مائي واسعة النطاق ، وشبكة من أكتف شبكات خطوط السكك الحديدية في أوروبا .

وترجع عمليات استخراج الفحم من مناجم الرور الى مرحلة سابقة للقرون الوسطى . ولكن الأهمية الصناعية للمنطقة اتضحت منذ بدايات القرن التاسع عشر ، حين بدأت شركات « كروب » و« ثيسن » نشاطاتها على نطاق واسع في مجالي استخراج الفحم وإنتاج الصلب . لذا فقد كان لمنطقة « الرور » أهميتها الكبيرة بالنسبة إلى المجهود الحربي الألماني ، والصناعة الحربية الألمانية بصورة خاصة . طوال النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، وحتى منتصف القرن العشرين تقريبا .

الاحتلال الفرنسي - البلجيكي للرور (١٩٢٣ - ١٩٢٥)

احتلت القوات الفرنسية والبلجيكية منطقة الرور في ١٩٢٣/١/١١ بعد أن عجزت حكومة « كارل جوزيف » الألمانية عن سداد أقساط التعويضات المالية المفروضة على ألمانيا وفقا لشروط معاهدة « فرساي » للعام ١٩١٩ . وكانت حكومتا بريطانيا والولايات المتحدة الاميركية قميلان آنذاك الى الموافقة على تأجيل السداد . واعتمادا على هذا الموقف البريطاني - الاميركي المتعاطف مع ألمانيا ، قامت حكومة « فيلهلم غونو » الألمانية الجديدة ، التي حلت محل حكومة « كارل جوزيف » في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٢٣ ، بالدعوة إلى المقاومة السلبية للاحتلال ، عن طريق تخفيض الانتاج في مناجم المنطقة ومصانعها . وكانت نتيجة هذه المقاومة السلبية ازدياد حدة التضخم المالي في ألمانيا . وفي آب (اغسطس) ١٩٢٣ استقالت حكومة « غونو » ، وحلت مكانها حكومة « غوستاف سترسمان » التي ألغت سياسة المقاومة السلبية .

وفي أواخر العام ١٩٢٣ ، شكلت بناء على اقتراح بريطانيا ، لجننتان من الخبراء الاقتصاديين لبحث مشكلة سداد التعويضات الألمانية ضمن ظروف المارك الألماني المتدهورة . ولقد قدمت إحدى اللجنتين تقريرا في نيسان (ابريل) ١٩٢٤ ، ينظم سداد التعويضات المذكورة ، بحيث يبدأ السداد بمعدل مليار مارك ذهبي ابتداء من العام ١٩٢٥ ، ثم يتزايد المبلغ إلى ٢,٥ مليار مارك في العام ١٩٢٨ . وقبلت الاقتراح حكومة « فيلهلم ماركس » التي حلت مكان حكومة « سترسمان » في تشرين الثاني ١٩٢٣ .



أحد مصانع الرور وقد دمره القصف الجوي الكثيف

القاذفة الانكليزية « لانكاستر » التي لعبت دوراً رئيسياً في قصف الرور





آثار القصف الجوي الذي قام به الحلفاء ضد الأهداف الحيوية في الرور

مصانع «كروب» في «إيسن» بعد القصف الجوي (أذار ١٩٤٣)



وبعد تشكيل حكومة يسارية في فرنسا ، برئاسة « ادوار هيريو » ، أعلنت فرنسا في ١٦/٨/١٩٢٤ موافقتها على اقتراح اللجنة المذكورة ، وبدأ انسحاب القوات الفرنسية والبلجيكية من الرور اثر ذلك مباشرة ، وانتهى تماما في ١٩٢٥/٧/٣١ . وهكذا كانت منطقة «الرور» خالية من أي قوات أجنبية عند وصول « هتلر » إلى السلطة في ألمانيا (١٩٣٣) . لذا فقد تمكنت السلطة النازية من تطوير طاقة الرور الانتاجية وتسخيرها لخدمة مخططات ألمانيا في إعادة تسليح قواتها ، خلافا لما كانت تقضي به شروط معاهدة « فرساي » (انظر فرساي ، معاهدة ١٩١٩) . الأمر الذي جعل منطقة «الرور» في مقدمة أهداف القصف الجوي الاستراتيجي الذي قام به طيران الحلفاء الغربيين ضد ألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية .

قصف «الرور» في فترة ١٩٤٠ - ١٩٤٢

بدأت أولى غارات الحلفاء الجوية على منطقة «الرور» في ليلة ١٥ - ١٦/٥/١٩٤٠ ، عقب بداية الهجوم الألماني العام على فرنسا وبلجيكا وهولندا في ١٠/٥/١٩٤٠ . ففي ٥/١٥ ، أصدرت الحكومة البريطانية أمراً إلى قيادة القاذفات البريطانية (وكانت تحت رئاسة مارشال الجو تشارلز يورتال) يقضي بتوسيع عملياتها الجوية خارج نطاق ساحات المعارك البرية الدائرة وخطوط المواصلات القريبة منها ، ومدها إلى عمق الأراضي الألمانية . ولم يكن بوسع قيادة القاذفات استخدام القصف النهاري ، نظرا للتفوق الجوي الألماني ، وقصر مدى المقاتلات البريطانية (وكانت من نوعي « هاريكين » و « سبيتفاير ») المكلفة بحراسة القاذفات . لذا لجأت هذه القيادة إلى القصف الجوي الليلي . وفي ليلة ١٥ - ١٦/٥ قامت ٩٩ قاذفة قنابل بريطانية بشن غارة ليلية على مصانع النفط الصناعي ومنشآت السكك الحديدية في «الرور» . ولكن ضعف وسائل الملاحة الجوية الليلية ، وبداية وسائل التصويب الليلي ، جعلت القاذفات البريطانية تخطئ معظم أهدافها . لذا فقد كان القصف الجوي لمنطقة «الرور» في هذه المرحلة المبكرة من الحرب غير فعال ، ولم يؤد بالتالي إلى تخفيض انتاجها من الفحم والنفط الصناعي والصلب .

وكان الهدف الرئيسي للقصف الجوي البريطاني للمنطقة خلال العام ١٩٤٠ هو مصانع النفط الصناعي ، التي كانت تشكل المصدر الرئيسي لوقود الطيران الألماني وقتئذ ، نظرا لافتقار ألمانيا إلى مصادر النفط الطبيعي . وقد اعتبرت قيادة القاذفات البريطانية ان تدمير ١٧ مصنعا للنفط الصناعي سيكون له تأثير الكارثة على المجهود الحربي الألماني ، خاصة وان ٩ مصانع منها كانت تنتج وقتئذ أكثر من ٨٠٪ من انتاج النفط الصناعي . وقد

القيادة المذكورة أن القيام بنحو ٣٤٠٠ طلعة كاف لتحقيق هذا الهدف الاستراتيجي .

بيد أن وجود المصانع في أماكن بعيدة نسبياً عن المدن ، جعل من الصعب تحديد مواقعها ليلاً . وكان هذا العامل ، بالإضافة إلى ضعف وسائل التحديد والتصويب الليلية ، السبب في فشل قيادة القاذفات البريطانية في تحقيق طموحاتها خلال العام ١٩٤٠ . ففي ١٩٤٠/١٢/٢٥ قام الطيران بتصوير مصنعين للنפט الصناعي قرب مدينة « غليزنكيرخن » . واثبتت الصور الملتقطة أن المصنعين اللذين تعرضا إلى ١٩٦ طلعة قاذفات ، اسقط خلالها ٢٦٢ طنّاً من القنابل شديدة الانفجار وكميات أخرى من القنابل الحارقة ، بقايا سليمين ، ولم يصابا بأضرار هامة

وأدت الأحوال الجوية السيئة في الشهور الثلاثة الأولى من العام ١٩٤١ إلى تنفيذ ٢٢١ طلعة فقط ضد معامل النفط الصناعي في « الرور » . وهو عدد يقل عن نصف عدد الطلعات التي نفذت في الشهور الثلاثة الأخيرة من العام ١٩٤٠ . ولم تكن النتائج المحققة في هذه الطلعات أفضل من سابقتها . ثم تحول تركيز قيادة القاذفات خلال الشهور الأربعة التالية نحو الغواصات الألمانية . وكان الهدف من هذا التحول خدمة معركة البحرية البريطانية الجارية وقتئذ في المحيط الأطلسي (أنظر الأطلسي ، معركة ١٩٤٠ - ١٩٤٤) .

وفي ١٩٤١/٧/٩ ، صدر أمر جديد إلى قادة القاذفات البريطانية ، يقضي بالعدول عن القصف الليلي لمعامل النفط الصناعي ، والانتقال إلى قصف المدن ، خاصة تلك التي تكثر فيها منشآت السكك الحديدية (محطات ، عقد مواصلات ، مخازن ، تحويلات .. الخ) ، بقية إضعاف الروح المعنوية للشعب الألماني ، وتعطيل نظام النقل داخل ألمانيا .

وكانت معظم المدن التي تشكل مراكز هامة للسكك الحديدية واقعة في منطقة « الرور » . وقد أضيف على لائحة الأهداف الواجب قصفها بعض المدن الهامة الموجودة في مناطق ألمانية أخرى ، مثل : « هامبورغ » « بريمن » « شتوتغارت » « هانوفر » « فرانكفورت » « مانهايم » ، لمنع الدفاع الجوي الألماني من تركيز مقاتلاته ومدافعه الثقيلة المضادة للطائرات في منطقة « الرور » . وقد أطلق على هذا النوع من القصف الجوي الاستراتيجي اسم « قصف المناطق » Area Bombing . وكان أمام نجاحه عدة عقبات أهمها : صعوبة تحديد الأهداف ليلاً ونقص عدد القاذفات البريطانية المتوافرة وتدني نوعيتها .

وفي آب (أغسطس) ١٩٤١ قام اللورد « تشرويل » المستشار العلمي لرئيس الوزراء البريطاني « وستون تشرشل » بأرسال باحث مدني يدعى « بوت » إلى قيادة القاذفات ، لدراسة الصور الجوية التي تلتقطها القاذفات

أثناء عملياتها ، والتقارير الخاصة بكل غارة ليلية ، وتقديم بحث علمي حول مدى دقة وفاعلية القصف الجوي الليلي . ولقد قام « بوت » بدراسة ٦٠٠ صورة جوية التلتقطتها القاذفات أثناء عملياتها الليلية في شهري حزيران (يونيو) وتموز (يوليو) ١٩٤١ ، وقرأ التقارير الخاصة بهذه العمليات ، ثم وضع تقريراً أوضح فيه أن ١٠٪ فقط من القاذفات ، التي اعتبرت انها قصفت أهدافها ، كانت قنابلها تسقط في دائرة حول الهدف يبلغ نصف قطرها نحو ٨ كلم . وهذا يعني أن المسافة بين قنبلة وأخرى قد تصل إلى ١٦ كلم . في حين أن ٩٠٪ من القاذفات سقطت قنابلها خارج الدائرة المذكورة تماماً .

وبناء على تقرير « بوت » ، اقترح اللورد « تشرويل » على رئيس الحكومة « وستون تشرشل » ، فكرة التركيز على تطوير وسائل الملاحة الجوية ، لما لها من أهمية فائقة في تطوير القصف الجوي الاستراتيجي وزيادة فاعليته . وبانتظار انجاز مثل هذا التطوير ، وتوسيع حجم قوة القاذفات العاملة ، التي لم تكن تزيد عن نحو ٥٠٦ قاذفات في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤١ ، ركزت قيادة القاذفات معظم عملياتها الجوية على قصف السفن الحربية الألمانية المربطة في موانئ فرنسا وشمال ألمانيا ، وذلك في عمليات نهائية صغيرة جرت في صيف وخريف ١٩٤١ ، مستفيدة من انشغال جزء كبير من المقاتلات الألمانية في الحرب على الجبهة الروسية التي كانت قد بدأت منذ ١٩٤١/٦/٢٢ .

وفي ليلة ٧ - ٨/١١/١٩٤١ ، جرت قيادة القاذفات مرة أخرى تكتيك « قصف المناطق » ضد « برلين » « مانهايم » ومدن حوض « الرور » ، على أمل تحقيق نتائج فعالة تسمح لها بالمطالبة بتوسيع كبير في حجم قوتها العاملة . وقد استخدمت في غارات هذه الليلة ٤٠٠ قاذفة ، ولكن خسارة ٣٧ قاذفة خلال هذه الغارات كانت سبباً من أسباب عدم تمسك الحكومة البريطانية للموافقة على متطلبات زيادة قوة القاذفات . وفي ١١/١٣ أصدرت الحكومة إلى القيادة المذكورة أمراً يقضي بضرورة المحافظة على قوتها وعدم هدرها ، إلى أن يتم بناء قوة كبيرة في ربيع ١٩٤٢ .

وإثر نجاح عملية « قنال داش » ، التي جرت في ١٩٤٢/٢/١٢ ، ونقلت البحرية الألمانية فيها البارجيتين الهامشين : « شارنهورست » « غنيسناو » من ميناء « بريست » الفرنسي القريب من بريطانيا إلى موانئ شمالي ألمانيا ، عبر مضيق « دوفر » ، صدر إلى قيادة القاذفات البريطانية في ١٤/٢/٤٢ أمر جديد يقضي بأن يكون الهدف الرئيسي للقصف الجوي هو معنويات المدنيين الألمان (خاصة عمال المصانع) واعتبرت الأهداف الأولى لهذا القصف مدن « إيسن » و « دويسبرغ » و « دوسلدورف » الواقعة في منطقة « الرور » ، بالإضافة إلى « كولونيا »

الواقعة إلى الجنوب مباشرة من هذه المنطقة . وكانت جميع الأهداف المذكورة واقعة ضمن مدى جهاز الملاحة الجوية الجديد « جي » Gee الذي بدأ تركيبه في بعض القاذفات . وبعد صدور هذا الأمر بقليل ، نقل « بورتال » من قيادة القاذفات ، وعين مارشال الجو السير « آرثر هاريس » بدلاً عنه .

وكان الجهاز « جي » يمكن ملاحية القاذفة من تلقي ذبذبات مرسله من ٣ محطات إرسال أرضية في اتجاه الهدف ، ويساعدهم بالتالي على اجراء حساب يحدد موقعهم بدقة تتراوح بين ١,٦ كلم إلى ٨ كلم ، عندما يكونون على بعد ٤٨٠ - ٦٤٠ كلم من المحطات المذكورة . وكان من السهل على الألمان التشويش على الأجهزة « جي » ، لذا فإنها لم تكن صالحة لتنفيذ « القصف الأعمى » Blind-Bombing ، ولكنها كانت تساعد الملاحين على العودة إلى قواعدهم الجوية بعد انتهاء المهمة . ونظراً لقلة الأجهزة « جي » ، فقد ركبت فقط على بعض القاذفات ، التي اختير لها أطقم قيادة وملاحة ممتازة . وكان على هذه القاذفات الطيران في مقدمة التشكيلات الجوية المهاجمة ، وإثارة الأهداف بالقنابل المضئية Flares ، حتى تهتدي إليها بقية القاذفات غير المزودة بأجهزة « جي » .

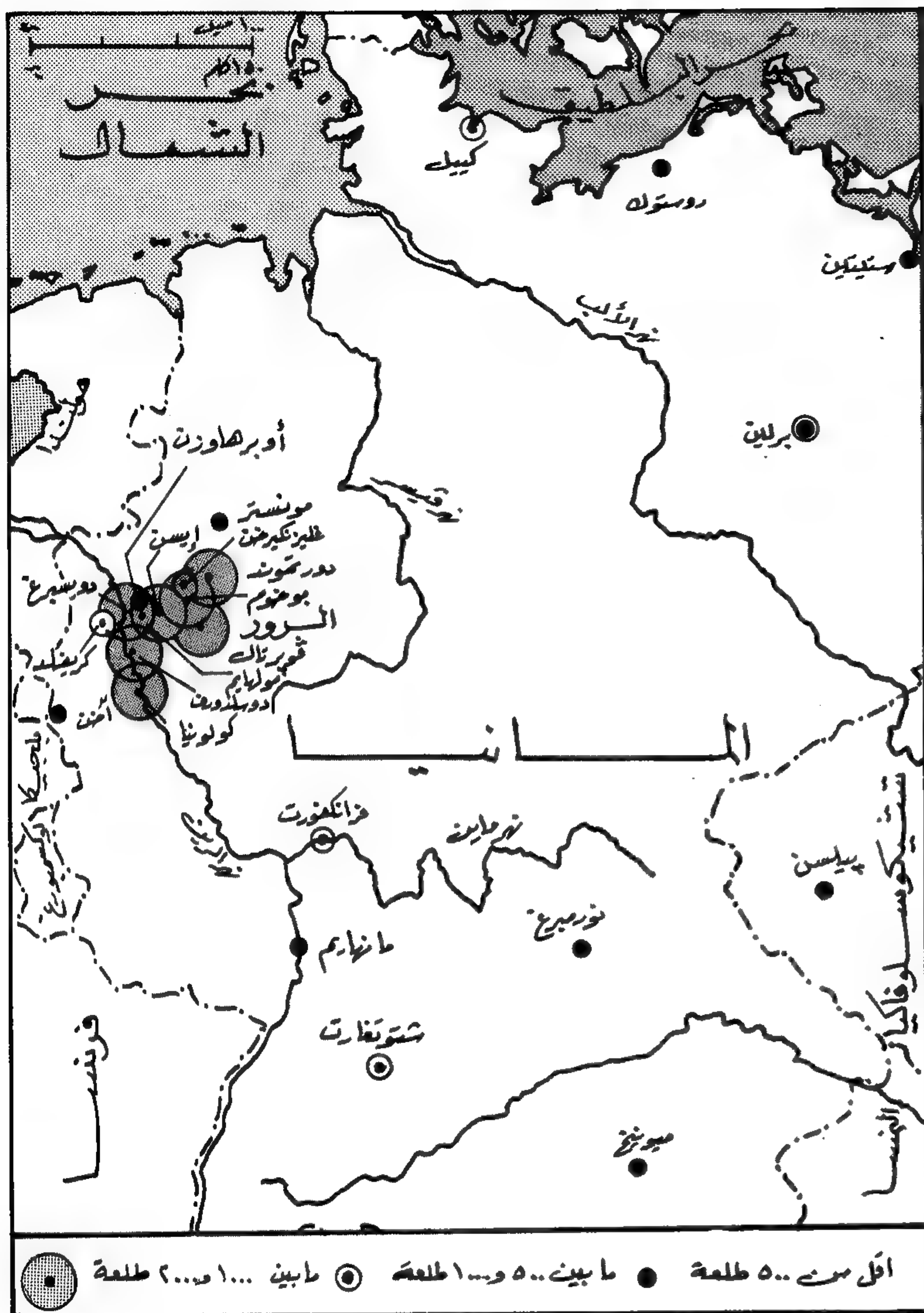
ولم تكن صعوبة تحديد مواقع المدن والأهداف الصناعية الرئيسية خلال الليل المشكلة الوحيدة التي واجهت قيادة القاذفات ، بل كانت هناك مشكلة اختيار الارتفاع المناسب الذي تخلق عليه القاذفات المغيرة . فإذا حلقت هذه القاذفات على ارتفاع يقل عن ١٠ آلاف قدم ، لتسهل عليها رؤية أهدافها وتصويب قنابلها بدقة في ضوء القنابل المضئية أو ضوء القمر ، أصبحت معرضة للأضواء الصادرة عن الأنوار الكاشفة التي قد تعمي ابصار طواقم الطائرات ، فضلاً عن سهولة إصابة القاذفات نسبياً بنيران المدافع م/ط على مثل هذا الارتفاع ، خاصة وإن كافة أهداف منطقة « الرور » كانت محاطة بشبكة قوية من المدافع م/ط والأنوار الكاشفة . وإذا ما حلقت القاذفات على ارتفاع يزيد عن ١٥ ألف قدم ، قلت نسبة المخاطر المذكورة إلى حد بعيد ، ولكن نوعية الوسائل التقنية آنذاك كانت تمنع أطقم القاذفات من التصويب الدقيق من مثل هذا الارتفاع . لذا فقد كان الأسلوب الوحيد الممكن هو « قصف المناطق » على ضوء القنابل المضئية والحرائق المشتعلة في المنطقة نتيجة للإصابات التي تحققها الأسراب المتقدمة .

بالإضافة إلى هذه المصاعب ، فقد بدأت القاذفات البريطانية تواجه منذ صيف ١٩٤٢ ، تزايداً متصاعداً في نسبة الخسائر التي تلحقها بها المقاتلات الليلية الألمانية . ففي بداية العام المذكور كانت نسبة الخسائر المشار إليها ١٪ من الطلعات ، ثم ارتفعت في شهور الصيف إلى ٣,٥٪ .

ليلة ١٩٤٣/١/٣٠ استخدم جهاز « ه - ٢ - س » H2S للملاحه والقصف الأعمى . وكان هذا الجهاز يشتمل على جهاز بث راداري متجه إلى الأرض وجهاز استقبال . ويتيح للطيارين رؤية واضحة نوعا ما للمنطقة التي يطبّرون فوقها . وساهمت كل هذه التطويرات التقنية في تحسين كفاءة القصف الليلي البريطاني . رغم حساسية الجهازين « أوبو » و « ه - ٢ - س » للتشويش المضاد . وساعد على ارتفاع فاعلية القصف البريطاني تزايد عدد قاذفات « لانكستر » التابعة لقيادة القاذفات البريطانية ، وكانت تعد أفضل قاذفة ثقيلة بريطانية خلال الحرب العالمية الثانية .

في ظل التطويرات المذكورة ، بدأت قيادة القاذفات البريطانية تنفيذ المرحلة الجديدة من القصف الاستراتيجي على ألمانيا ، بسلسلة من الغارات المكثفة على منطقة « الرور » ، استغرقت الفترة من ٣/٥ إلى ١٤/٧/١٩٤٣ ، وعرفت باسم « معركة الرور الجوية » . واشتركت في القارة الأولى (ليلة ٣/٥) ٤٤٢ قاذفة اتجهت نحو مدينة « إيسن » لقصف مصانع « كروب » للأسلحة ، تسبقها ٨ طائرات « موسكيتو » من « القوة الكاشفة » تحمل أجهزة « أوبو » . وألقت « القوة الكاشفة » كميات من القنابل الحمراء لتحديد الهدف . وتبعها ٢٢ قاذفة ثقيلة ألقت قنابل خضراء لتحديد الهدف وسط القنابل الحمراء . وإنتر ذلك جاءت القوة الرئيسية من القاذفات ، وأسقطت وسط العلامات المضئية الحمراء والخضراء حولتها من القنابل (التي اشتملت على قنابل حارقة بنسبة ٦٥٪ وقنابل شديدة الانفجار بنسبة ٣٥٪) ، الأمر الذي ساعد على تحقيق الاصابات بنسبة تفوق نسب الاصابات فيا سبق . وثبت أن ١٥٣ قاذفة ألقت قنابلها ضمن دائرة نصف قطرها نحو ٥ كلم حول مصانع « كروب » . كما كشفت صور الاستطلاع الجوي النهاري ، التي التقطت في يومي ٧/٨/٣ ، ان المصانع أصيبت بأضرار شديدة ، وأن مساحة المباني المدمرة تماما في المدينة ذاتها تعادل نحو ١٦٠ « أكر » (يعادل الأكر Acre حوالى ٤ آلاف متر مربع) وإن نحو ٤٥٠ « أكر » أخرى من المباني قد احترقت وأصيبت بأضرار شديدة .

وتكرر الهجوم على « إيسن » بعد ذلك ٤ مرات ، خلال الفترة المعروفة بمعركة الرور الجوية . وبلغ إجمالي الطلعات خلال الغارات الخمس على المدينة المذكورة ٢٠٧٠ طلعة . ومن أبرز عمليات هذه الفترة الهجوم الليلي الذي شنه سرب من قاذفات « لانكستر » مدرب تدريباً خاصاً ، لتدمير سدود نهر « الرور » في « مون » و« ايدر » في ليلة ١٦/٥/١٩٤٣ من ارتفاع ٦٠ قدماً في ضوء القمر . ونجاحه في تدمير السد الأول ، الذي تدفقت مياهه وغمرت الأراضي حتى مدن « دورقوند » و« ثويرتال » . كما هوجمت أيضاً



معركة قصف الرور في الفترة من ١٩٤٣/٣/٥ الى ١٩٤٣/٧/١٤

وابتداء من ليلة ١٩٤٣/٧/٢٤ ، بدأت القاذفات البريطانية تحول تركيز هجماتها على مدن وأهداف أخرى بعيداً عن « الرور » ، خاصة « هامبورغ » و« هانوفر » و« برلين » و« كاسل » و« نورمبرغ » . واستمرت هذه المرحلة حتى ١٩٤٣/١١/١٨ . وقد انخفضت النسبة العامة لخسائر القاذفات خلال المرحلة المذكورة إلى ١٠,٧ ٪ . ويرجع ذلك إلى التركيز المسبق للدفاع الجوي الألماني على منطقة « الرور » ، الأمر الذي دفع قيادة القاذفات إلى عدم

مدن « دوسلدورف » « دورقموند » « دويسبرغ »
« بوخوم » . وكان من أشد هذه الهجمات ، الغارة التي
شنتها ٨٢٦ قاذفة بريطانية على « دورقموند » في ليلة
١٩٤٣/٥/٢٣ .

ولقد بلغ إجمالي عدد الطلعات في معركة الرور الجوية ١٨٥٠٦ طلعة ، سقطت خلالها ٨٧٢ قاذفة ، وأصيب ٢١٢٦ قاذفة أخرى بأضرار مختلفة ، وكان ذلك يعني أن حجم الخسائر العامة في القاذفات بلغ ١٦,٢ % .

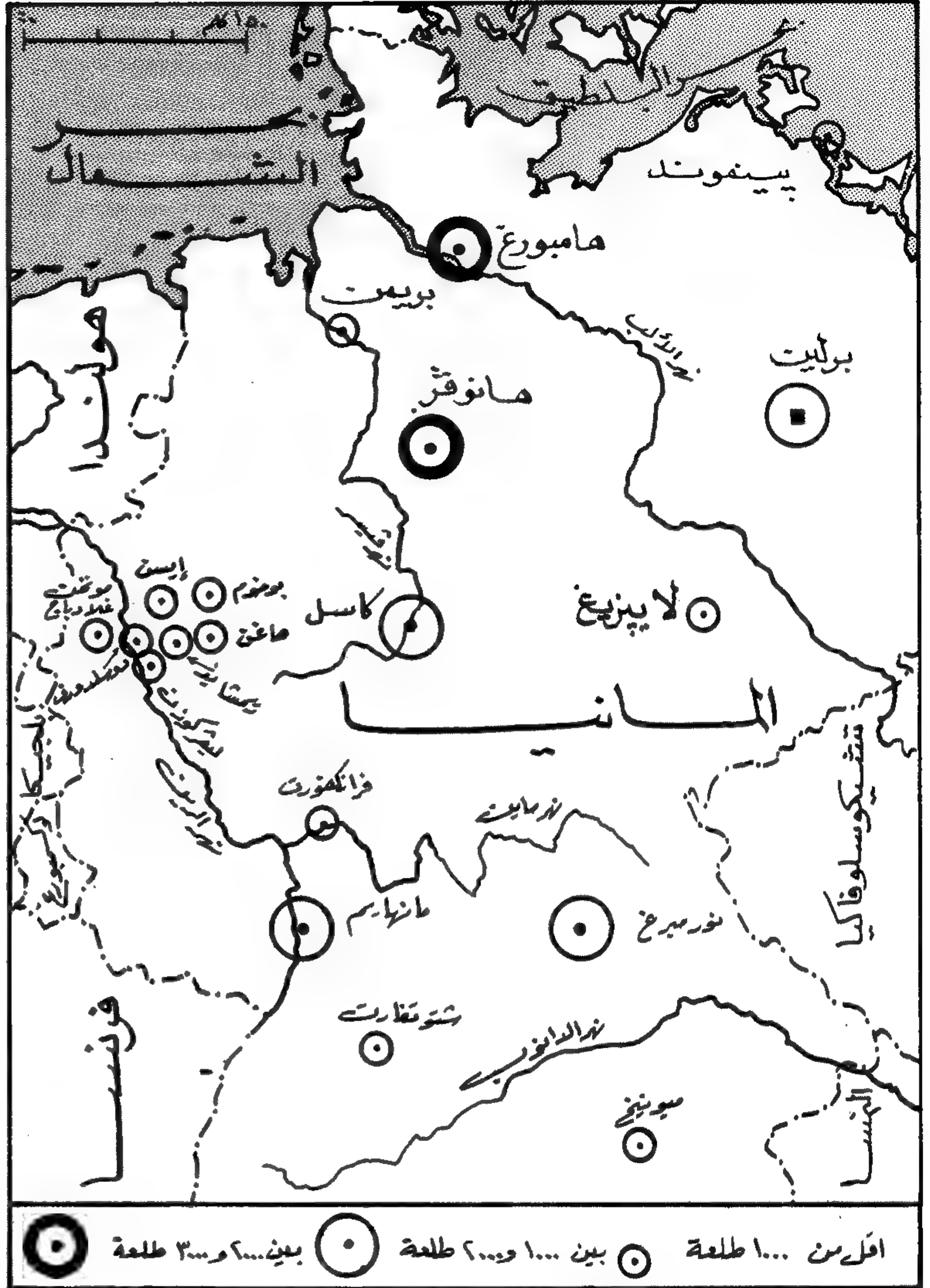
المقاتلة الألمانية في « شفاينفورت » و« راغنسبورغ » ، بغية إضعاف قدرة الدفاع الجوي الألماني . كما شاركت القوة المذكورة في قصف مدن أخرى في جنوبي وشالي ألمانيا ، بما في ذلك العاصمة « برلين » ، التي هاجمتها القاذفات الأميركية خلال آذار (مارس) ١٩٤٤ أربع مرات ، تحت حماية المقاتلات بعيدة المدى من طراز « ماستانغ » .

قصف « الرور » (آذار ١٩٤٤ - أيار ١٩٤٥)

مع بداية العام ١٩٤٤ ، انصب اهتمام القيادات العسكرية العليا للحلفاء على الاستعدادات الخاصة بعملية الانزال البحري الضخم في « النورماندي » . وكان مارشال الجو السير « ترافورد لي مالوري » ، قائد قوات الحلفاء الجوية المخصصة لعملية غزو « النورماندي » ، يريد تركيز القصف الجوي الاستراتيجي على شبكات السكك الحديدية في فرنسا وبلجيكا ، والقواعد الألمانية الموجودة في هذين البلدين ، وخاصة القواعد الواقعة في المناطق القريبة التي تستطيع الطائرات الانطلاق منها للمشاركة في صد الانزال . ولكن المارشال « هاريس » ، قائد قيادة القاذفات البريطانية ، عارض استخدام القاذفات الثقيلة في مثل هذه المهام ، وأكد على ضرورة متابعة قصف الأهداف الاستراتيجية داخل ألمانيا ، رغم فشل القاذفات في عملية قصف « برلين » ، وضخامة الخسائر التي لحقت بالقاذفات خلال هذه المعركة . وكان « هاريس » يرى أن خبرة « مالوري » السابقة في قيادة المقاتلات ، تجعله غير قادر على استيعاب أهمية القصف الجوي الاستراتيجي .

واصطلحت أفكار « مالوري » أيضا بمعارضة الجنرال « كارل سباتز » ، قائد القوات الجوية الاستراتيجية الأميركية في أوروبا (كانت تشمل القوة الجوية الثامنة المتمركزة في بريطانيا ، والقوة الجوية الخامسة عشرة المتمركزة في إيطاليا) ، الذي رأى ضرورة تنظيم القصف النهاري لألمانيا بحيث يتركز على مصانع النفط الصناعي ، بعد أن ثبت أن قصف مصانع المقاتلات لم يؤثر كثيرا على إنتاج المقاتلات الألمانية المتزايد (بفضل جهود « شير » المشرف على الإنتاج الحربي الألماني) ، ولقد أكد « سباتز » أن تركيز القوى الجوية الاستراتيجية على شبكة السكك الحديدية في فرنسا وبلجيكا ، إنما يعتبر نوعا من إساءة استخدام هذه القوى في مهام لم تعد لها أصلا وان انعكاسات قصف مصادر الطاقة الألمانية على حملة الحلفاء في أوروبا ستكون أكبر من الآثار الناجمة عن قصف السكك الحديدية .

ولكن المارشال « يورتال » ، الذي كان يشغل آنذاك منصب رئيس أركان سلاح الجو البريطاني ، أمر « هاريس » في آذار (مارس) ١٩٤٤ بتنفيذ قصف السكك الحديدية بصورة تجريبية . وفي ليلة ١٩٤٤/٣/٦ ، شنت قيادة



القصف الجوي لألمانيا في الفترة من ١٩٤٣/٧/٢٤ إلى ١٩٤٣/١١/١٨

والأنوار الكاشفة حول برلين ، وتزايد استخدام الألمان لمقاتلاتهم الليلية ، جعلت النتائج المادية لهذه الغارات محدودة ، وعرضت القاذفات البريطانية المعيرة لخسائر فادحة .

وطوال هذه المرحلة الممتدة من كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣ حتى آذار (مارس) ١٩٤٤ ، لم تشارك القوة الجوية الأميركية الثامنة في قصف « الرور » خلال عملياتها النهارية ، بل ركزت جهودها على قصف مصانع الطائرات

تركيز قواها على « الرور » ، وتوسيع النطاق الجغرافي للقصف الاستراتيجي لتشتيت وسائل الدفاع الجوي الألماني .

وفي فترة (١٩٤٣/١١/٨ - ١٩٤٤/٣/٣١) ، كان التركيز الرئيسي لقيادة القاذفات البريطانية منصبا على مدينة « برلين » . إلا أن وجود العاصمة الألمانية خارج المدى الفعال لجهاز الملاحة « أوبو » ، وعدم قدرة جهاز الملاحة الراداري « ه - ٢ - س » على تحديد أهداف القاذفات بصورة جيدة بسبب بعد هذه الأهداف ، وكثافة المدافع م/ط

القاذفات البريطانية على السكك الحديدية في مدينة « تراب » الفرنسية غارة اشتركت فيها ٢٦١ قاذفة « هاليفكس » و٦ طائرات « موسكيتو » (لتحديد الهدف) . وحقت هذه الغارة نتائج فعالة دون خسارة أي طائرة .

واستمرت مرحلة تركيز القصف الجوي الاستراتيجي على شبكة السكك الحديدية في فرنسا وبلجيكا طوال الفترة من ٣/٦ حتى ١٠/٤/١٩٤٤ . ولقد اخذ هذا القصف اسم « خطة النقل » Transportation plan . وجرى خلاله نحو ٢٥٠٠ طلعة جوية ليلية . وشاركت فيه قيادة القاذفات البريطانية بـ ٣٩ غارة ، والقوة الجوية الأمريكية الثامنة بـ ٢٣ غارة ، وقوة حملة الحلفاء الجوية بـ ١٨ غارة . ثم انتقل التركيز الجوي الاستراتيجي خلال الفترة المتبقية من نيسان (ابريل) وأيار (مايو) ١٩٤٤ إلى المدفعية الساحلية الألمانية في شالي فرنسا (وخاصة منطقة « كاليه ») ، وإلى مصانع القنابل الطائرة الألمانية « ف - ١ » في جنوبي ألمانيا عند « ميونيخ » وفي الشمال الشرقي ايضاً .

وفي ١٢/٥/١٩٤٤ شنت ٩٣٥ قاذفة أميركية ، تصحبها مقاتلات بعيدة المدى ، غارة نهائية شملت عدداً من مصانع النفط الصناعي في مناطق مختلفة من ألمانيا خارج « الرور » . وحقت في هذه الغارة نتائج فعالة . وفي حزيران (يونيو) قامت قيادة القاذفات البريطانية بـ ٨٣٢ طلعة ليلية لقصف مصانع النفط الصناعي ، في منطقة « الرور » أساساً . ولكن نتائج هذا القصف كانت أقل فاعلية ، وبلغت خسائر المغيرين فيها ٩٣ قاذفة لم تعد إلى قواعدها ، وهي خسائر توازي ضعف الخسائر الأميركية في غارة ٥/١٢ النهارية . ويرجع ذلك إلى فاعلية المقاتلات الليلية الألمانية التي كان يصعب على المقاتلات الليلية البريطانية ، من طرازي « موسكيتو » و« بوفايتر » ، التصدي لها .

ومنذ ذلك الحين ، انتقلت قيادة القاذفات البريطانية إلى القصف النهاري لمصانع النفط الصناعي في « الرور » . وكانت بداية هذا التحول غارة ١٩٤٤/٨/٢٧ التي شنتها ٢٠٠ قاذفة « هاليفكس » ، تصحبها نحو ٢٠٠ مقاتلة « سبيتفاير » ، على المصانع المذكورة في مدينة « هومبرغ » الواقعة شمالي مدينة « دويسبرغ » . ولقد حققت الغارة نتائج محدودة نسبياً ، بسبب كثافة الغيوم التي حدت من الرؤية الواضحة ، ولكن القاذفات عادت إلى قواعدها سالمة دون أية خسارة ، بفضل تفوق « سبيتفاير » على المقاتلات الألمانية الثقيلة « مسر شميث - ١١٠ » .

وأدت الغارات على مصانع النفط الصناعي عامة إلى انخفاض كبير في انتاج هذه المادة ، الأمر الذي أثر على نشاط الطيران والمدفعات الألمانية (كما أوضحت تقارير

« شبير » المرفوعة إلى « هتلر » في ٣٠/٨/١٩٤٤) . ولكن الحلفاء لم يتابعوا الضغط في هذا الاتجاه ، بل حولوا قصفهم الاستراتيجي في الشهور الأخيرة من العام ١٩٤٤ إلى قصف المدن الألمانية ، ضمن خطة أطلق عليها اسم « قصف الرعد » Thunderclap ، واعتبرتها « رصاصه الرحمة » التي ستجبر « هتلر » على الاستسلام .

وفي إطار هذه الخطة ، قصفت مدينة « دويسبرغ » مثلاً ، خلال ٢٤ ساعة ، بكمية من القنابل يوازي وزنها كل ما ألقته الطائرات الألمانية على « لندن » طوال الحرب . وأصبحت الغارات على منطقة « الرور » الصناعية وطرق المواصلات المؤدية إليها تتم في النهار والليل ، وتشارك فيها القاذفات الأميركية والبريطانية ، الأمر الذي دفع « شبير » في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٤ ، إلى اتخاذ عدد من التدابير الرامية إلى تخفيف آثار قصف المنطقة على مجهود ألمانيا الحربي ، ومن بينها نقل ٥٠ ألفاً من العمال الاجانب (من مختلف انحاء أوروبا المحتلة) إلى منطقة « الرور » ، بهدف اصلاح طرق المواصلات ، ونقل ٣٠ ألفاً آخرين لاصلاح الأضرار في مصانع المنطقة .

وقد ركزت قيادة القاذفات البريطانية جهدها الرئيسي ، خلال الربع الأخير من العام ١٩٤٤ ، على قصف ١٦ مدينة في « الرور » ، أبرزها « دويسبرغ » « إيسن » و« دوسلدورف » بالإضافة إلى مدينة « كولونيا » ، القريبة من المنطقة المذكورة . وبلغ وزن القنابل التي انصبت على هذه المدن خلال الفترة الممتدة من ١٠/١ حتى ٣١/١٢/١٩٤٤ ، نحو ٣٨ ألف طن ، من جملة ٦٠,٨٣ ألف طن ألقته القاذفات البريطانية على مجمل منطقة « الرور » خلال الفترة المذكورة .

ثم عرضت منطقة « الرور » للقصف الجوي في ٢٣/٣/١٩٤٥ ، عندما كانت قوات « مونتغمري » تستعد لعبور نهر « الرين » . وكانت الغاية من هذا القصف عزل المنطقة عن بقية الأراضي الألمانية ، والحيلولة دون وصول تعزيزات جديدة إليها (انظر الرين ، عبور ١٩٤٥) . وكانت هذه هي نهاية عمليات القصف الجوي لمنطقة « الرور » ، التي حاصرتها قوات الحلفاء بعد ذلك ، وأجبرت القوات الألمانية المدافعة عنها على الاستسلام في ١٨/٤/١٩٤٥ .

(٤) الرور (معركة) ١٩٤٥

احدى المعارك التي دارت في غربي ألمانيا خلال المراحل الأخيرة من الحرب العالمية الثانية .

عقب انتهاء عمليات عبور « الرين » ، التي قامت بها قوات الحلفاء في فترة ٢٣/٣ - ١٩٤٥/٤/١ ، وانتهت بانهازمقاومة القوات الألمانية المنتشرة على طول الضفة

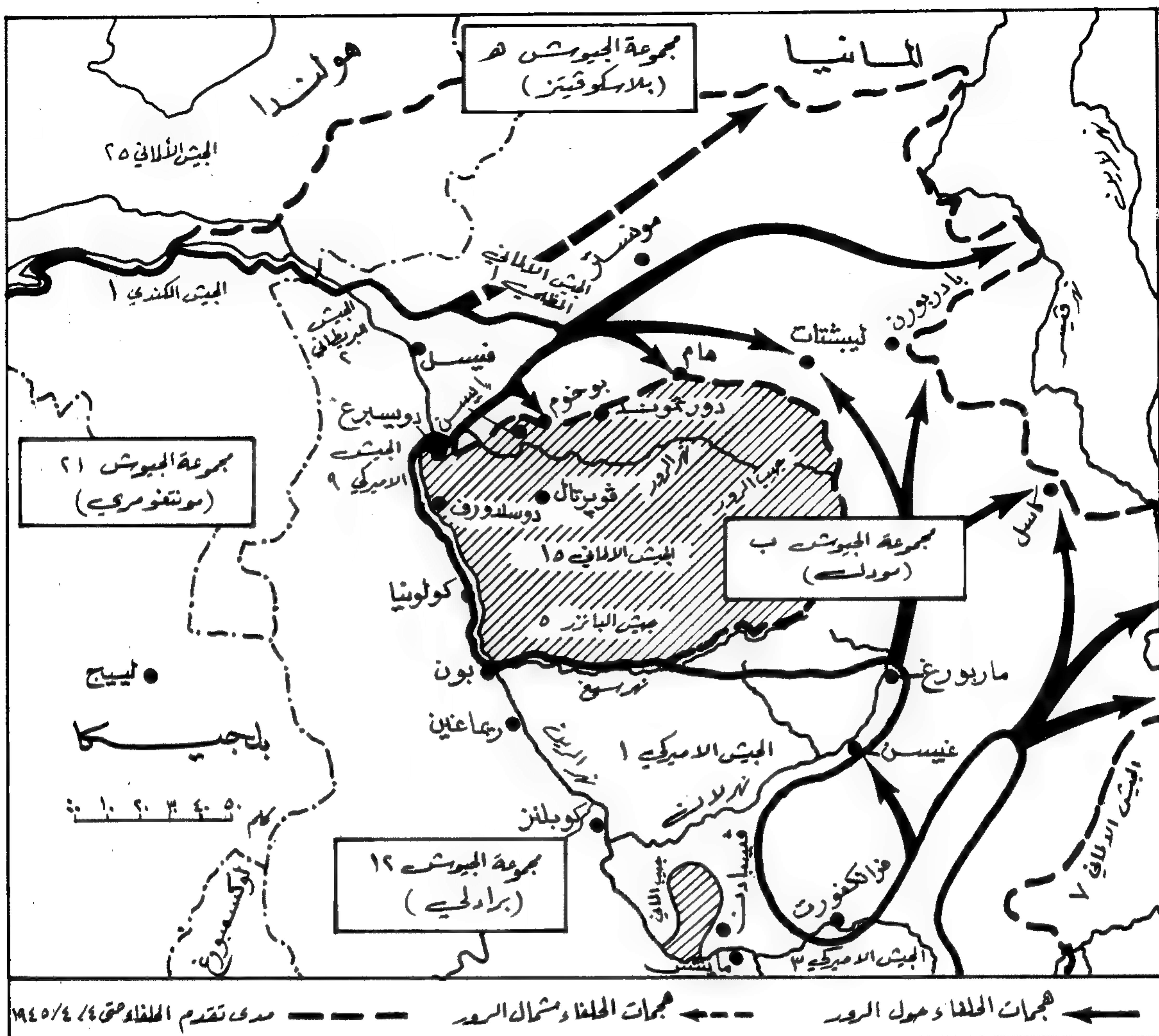
الغربية للرين ، من « اميريك » شمالاً حتى « كارلسروه » جنوباً ، أصبح الطريق إلى قلب ألمانيا مفتوحاً أمام قوات « أيزنهاور » ، التي كانت تضم مجموعات الجيوش : ٢١ (بقيادة مونتغمري) ، ١٢ (بقيادة برادلي) و٦ (بقيادة ديرفرز) . وكانت هذه القوات تتألف من التشكيلات التالية : الجيش الكندي الأول ، والجيش البريطاني الثاني ، والجيش الأميركي التاسع ، والجيش الأميركي الأول ، والجيش الأميركي الثالث ، والجيش الأميركي ٧ ، والجيش الفرنسي الأول . كما جرى في ٣/٣٠ تشكيل جيش جديد ، هو الجيش الأميركي ١٥ ، بقيادة الفريق « ليونارد غيرو » ، وألحق بمجموعة الجيوش ١٢ ، وألقيت على عاتقه مهمة تأمين المنطقة المحتلة من ألمانيا .

وكان على قوات الحلفاء قبل الاندفاع داخل ألمانيا تطبيق الخطة التي وضعها الجنرال أيزنهاور عشية معارك الرين ، من أجل تصفية القوات الألمانية الكبيرة التي ما زالت تدافع عن منطقة « الرور » الصناعية الهامة . وكانت هذه القوات تضم التشكيلات التالية : الجيشين ١٥ والبانزر ٥ (٢١ فرقة من بينها ٣ فرق « بانزر » مدرعة ، وفرقة « بانزر غرينادير » ميكانيكية ، و٣ فرق مظليين ، و١٤ فرقة مشاة ، وتشكيلات مدفعية مستقلة) .

وكانت خطة « أيزنهاور » تقضي بتطويق منطقة « الرور » بكباشة ضخمة ، يشكل طرفها الشمالي الجيش الأميركي التاسع ، الذي كان عليه الانطلاق من رأس جسر مجموعة الجيوش ٢١ في « فيسل » بالقطاع الشمالي من « الرين » . في حين يشكل طرفها الجنوبي الجيش الأميركي الأول ، الذي كان عليه أن ينطبق من رأس جسر « ريمارين » ، بعد تعميقه حتى مدينة « غيسن » الواقعة على مسافة ٨٠ كلم شرقي نهر « الرين » .

وقد بدأ تنفيذ حركة التطويق هذه في ٢٩/٣/١٩٤٥ . فاخترق الفيلق ١٦ (التابع للجيش الأميركي التاسع) الدفاعات الألمانية من الشمال ، في حين تقدم الفيلق ١٩ (التابع للجيش ذاته) على الجناح الأيسر للفيلق ١٦ ، واتجه نحو الشرق لتأمين مؤخرة الفيلق ١٦ أثناء التفافه نحو الجنوب . وفي الوقت ذاته اندفع الفيلق ٧ (التابع للجيش الأميركي الأول) من الجنوب . وبذلك أصبح بإمكان الحلفاء تطويق معظم قوات الجيشين الألمانيين الخامس عشر والبانزر الخامس المنتشرة على طول الضفة الغربية ، بين « دوسلدورف » شمالاً و« كولونيا » جنوباً .

وكان هتلر قد أصدر في ١٩/٣/١٩٤٥ أمراً يقضي بعدم الانسحاب من المنطقة ، والدفاع عنها حتى آخر رجل . وتعمير كل مصنع ومرفق حيوي عند الضرورة . وأرسل وزير الانتاج الحربي « شبير » إلى المنطقة للإشراف على تنفيذ سياسة « الأرض المحروقة » . ولكن « شبير » كان يعارض هذه السياسة التي ستؤدي (برأيه) إلى القضاء على أسس



محاور تقدم قوات الحلفاء لتطويق الرور إثر عبور نهر الرين (١٩٤٥)

« ليبشتات » Lippstadt الواقعة على بعد ١٢٠ كلم شرقي « فيسل » و ٢٨ كلم غربي « بادربورن ». وهكذا اكتمل تطويق جيب « الرور » وفي داخله قوات « مودل » البالغ عددها نحو ٢٥٠ ألف جندي . بالإضافة إلى حوالي ١٠٠ ألف جندي آخرين من جنود الدفاع المضاد للطائرات الموجودين أصلاً في المنطقة .

وبدأ عدد من قادة التشكيلات الألمانية مفاوضات منفردة مع القوات الأميركية لعرض الاستسلام . وكان هذا التصرف مظهرًا من مظاهر الانهيار المعنوي العام الذي ساد الجيش الألماني وقتئذ ، خاصة في الجبهة الغربية ، حيث

دارت عند « بادربورن » معركة عنيفة دامت ٤٨ ساعة بين الدبابات الأميركية والدبابات الألمانية ، التي كان يوجهها المدربون والضباط المشرفون على مدرسة المدرعات . وكان هؤلاء المدربون والضباط يعرفون جيذا طبيعة الأرض المحيطة بمدربتهم . كما كانت حماسهم للدفاع عن مهد سلاح المدرعات الألماني شديدة ، الأمر الذي جعل التشكيلات المدرعة الألمانية تقاتل بضراوة بالغة .

وانتهت معركة « بادربورن » في ٤/١ ، وتم احتلال المدينة في صباح اليوم ذاته . ثم التقت قوات الجيشين الأميركيين الأول والتاسع في مساء اليوم نفسه عند مدينة

الاقتصاد الألماني ، وتؤثر على وجود الأمة الألمانية في المستقبل . وكان « مودل » يشاطره الرأي . لذا فقد جرى تنفيذ أمر هتلر بتباطؤ ، ولم يتم سوى تدمير جزئي لمرافق ومصانع « الرور » التي كانت لا تزال متبقية بعد القصف الجوي الاستراتيجي الذي أجراه الحلفاء .

ونتيجة لضعف القوات الألمانية في مؤخرة منطقة « الرور » ، وتدني روحها المعنوية بصفة عامة ، استطاعت مدرعات الفيلق الأميركي ٧ أن تقطع في زحفها خلال اليوم الأول من التقدم نحو ٨٨ كلم في اتجاه « بادربورن » ، حيث توجد مدرسة المدرعات الألمانية الشهيرة .

كان معظم القادة الألمان واثقين من حتمية هزيمة ألمانيا في وقت قصير ، ويرغبون في أن يحتل الحلفاء الغربيون الجزء الأكبر من الأراضي الألمانية قبل أن تسقط في يد القوات السوفياتية . وكان من بين هؤلاء القادة مثلاً الفريق « فريتزبايرلين » قائد الفيلق ٥٣ ، الذي ذهب مع قائد فرقة البانزر ١١٦ الجنرال « فالدنبورغ » إلى مقر قيادة الفرقة المدرعة الأميركية ٧ للتفاوض مع قائد هذه الفرقة حول استسلام فرق فيلقه الأربع ، بعد أن اعتقل اثنين من قادة فرقه نظراً لمعارضتهم فكرة الاستسلام وورغبتهم في متابعة القتال .

وبدأت عمليات الاستسلام بالجملة في ١٣/٤/١٩٤٥ . ثم جاء سقوط مدينة « هاغن » في ١٤/٤ ليقسم جيب « الرور » إلى قسمين منفصلين . وإثر ذلك أصدرت القيادة الألمانية العليا في « برلين » أمراً إلى « مودل » يقضي بتقسيم قواته إلى مجموعات صغيرة تقوم بشن الهجمات المعاكسة على مؤخرة الحلفاء ، أو تدافع بوسائلها الذاتية أطول فترة ممكنة . ولكن التنفيذ العملي لهذا الأمر كان متعذراً في تلك الظروف بسبب انتشار روح الاستسلام على نطاق واسع . وفي ١٦/٤ استسلم نحو ٨٠ ألف جندي ألماني . ثم استسلمت بقية قوات الجيب في ١٨/٤ ، الأمر الذي جعل مجموع أسرى جيب « الرور » نحو ٣٥٠ ألف رجل ، من بينهم ٣٠ جنرالاً .

ولقد صمم المارشال « مودل » على عدم الاستسلام ، لعلمه بأن الحلفاء سيحاكمونه كمجرم حرب ، وحاول التسلل عبر الطوق قرب مدينة « هام » في الشمال . وعندما فشلت محاولته كرر المسعى قرب مدينة سيغن في الجنوب ، ولكنه فشل للمرة الثانية ، فأقدم في ٢١/٤ على الانتحار برصاص مسدسه في غابة قريبة من مدينة « دويسبرغ » ، بحضور ضابط استخبارات « مجموعة الجيوش ب » .

وهكذا انتهت معركة « الرور » البرية ، والتي كانت استمراراً لعمليات عبور « الرين » وتعميق رؤوس الجسور شرقه ، ونتج عن سقوط « الرور » فتح ثغرة عرضها ٣٢٠ كلم في الخط الدفاعي عن غرب ألمانيا . وكان من المتعذر على المارشال « كيسلرينغ » ، القائد العام الألماني في الغرب ، إغلاق هذه الثغرة في الظروف القائمة آنذاك ، والحيلولة دون اندفاع قوات « ايزنهاور » داخل ألمانيا .

(٣٨) روركس دريفت (معركة) ١٨٧٩

أحد معارك حرب الزولو (١٨٧٩) . بين قوات الاستعمار البريطاني ومقاتلي قبائل « الزولو » سكان مناطق جنوب أفريقيا الأصليين .

أدى الاعلان البريطاني القاضي بضم أراضي جمهورية جنوبي أفريقيا إلى التاج البريطاني في العام ١٨٧٧ إلى وضع

قوات الاحتلال البريطانية في مواجهة مباشرة مع قبائل « الزولو » Zulu السوداء ، التي كانت تقاتل ضد الاحتلال الأبيض لاراضيها منذ أكثر من نصف قرن ، بعد أن كانت هذه المواجهة مقتصرة على المستوطنين « البوير » (البيض من أصل هولندي) .

وقد رأى زعيم قبائل « الزولو » « سيتويو » Cetewayo بأن مقاتلة البريطانيين أصبحت هي الجانب الأكثر أهمية من جوانب صراعه ضد الاحتلال الأبيض . فتابع عملية تطوير قواته المسلحة وتنميتها ، واتخذ من الوجود البريطاني في المنطقة موقفاً متصلياً . وفي ١١/١٢/١٨٧٨ أصدرت الحكومة البريطانية إنذاراً أخيراً لقبائل الزولو ، يقضي بقبول فرض الحماية البريطانية على مناطقها المعروفة باسم « زولولاند » . غير أن « سيتويو » تجاهل مضمون الانذار البريطاني ، وباشتر استعداداته العملية لمواجهة الخطوات البريطانية المقبلة .

وفي ١١/١/١٨٧٩ بدأ البريطانيون تنفيذ انذارهم ، واحتلال « زولولاند » وضمتها بالقوة . وقد كلف بالقيام بهذه المهمة الجنرال « ف . أ . تسبغر » F. A. Thesiger (فايكونت « تشلمزفورد » Chelmsford) ووضعت تحت تصرفه قوات تضم ٥ آلاف جندي بريطاني و ٨ آلاف مقاتل محلي موزعين على عدة أوتال . أما قوات « سيتويو » فكانت تتألف من ٤٠ ألف مقاتل يتميزون بمستوى تدريبهم الرفيع وشجاعتهم القتالية العالية ، ولكنهم لا يملكون سوى أسلحة بدائية .

وحدثت المواجهة الأولى بين الطرفين في « ايساندلوانا » بتاريخ ٢٢/١/١٨٧٩ ، حيث تمكن « سيتويو » من إبادة رتل « تشلمزفورد » الاوسط (١٨٠٠ أوروبي و ١٠٠٠ مقاتل محلي) . ولم ينج من ذلك الرتل سوى ٥٥ أوروبياً و ٣٠٠ مقاتل محلي . وعلى اثر اكتشاف « تشلمزفورد » لهزيمة رتله الاوسط ، انسحب مع ما تبقى من قواته عبر « روكس دريفت » الى مواقع دفاعية .

ولقد أصيبت قوات الزولو خلال معركة « ايساندلوانا » بخسائر كبيرة . ومع هذا فانها لم تفقد روحها الهجومية ، وحشدت قوة تضم ٢٠٠٠ مقاتل لمهاجمة موقع « روكس دريفت » البريطاني الذي كانت تدافع عنه حامية يتراوح عدد أفرادها (حسب تقدير المصادر المختلفة) بين ٨٥ و ١٤٠ جندياً ، بقيادة الملازمين « بروميد » و « تشارد » .

وشن مقاتلو الزولو على الموقع البريطاني هجمات متتالية طوال ليلة ٢٢ - ٢٣/١/١٨٧٩ ، دون ان يتمكنوا من اقتحامه . نظراً لاصرار المدافعين على عدم الاستسلام . ولفاعلية نيران البنادق والمدافع بمواجهة رجال الزولو المسلحين بالرمح . لذا فقد اضطر المهاجمون الى الانسحاب في صبيحة ١/٢٣ بعد أن خسروا ٤٠٠ قتيل . في حين بلغت الخسائر البريطانية ١٧ قتيلاً و ١٠ جرحى .

وعلى الرغم من عدم تكافؤ التسليح لدى الطرفين المتواجهين ، فقد ركزت الاوساط العسكرية البريطانية على صمود حامية « روركس دريفت » ، وسلطت الضوء على التباين الهائل بين عدد المهاجمين والمدافعين ، متجاهلة ان المهاجمين كانوا شبه عزّل من السلاح بالمقارنة مع المدافعين . ودفعها هذا التحليل الخاطيء لميزان القوى ، وعوامل نفسية و اعلامية متعددة ، إلى اعتبار معركة « روركس دريفت » من أبرز الملاحم الدفاعية في تاريخ الجيش البريطاني الحديث .

(١٢) روز (هيو هنري)

عسكري ودبلوماسي بريطاني (١٨٠١ - ١٨٨٥) ، عمل في سوريا ولبنان ضد القوات المصرية بقيادة ابراهيم باشا (١٨٤٠) ، واشتهر خلال قيادته للقوات البريطانية التي عملت على قمع الانتفاضة الشعبية في الهند (١٨٥٧) .

ولد هيو هنري روز H.H. Rose في ٦/٤/١٨٠١ في « برلين » ، حيث كان مركز عمل والده الدبلوماسي البريطاني السير « جورج روز » . وهناك تلقى تعليمه وتدريبه العسكري قبل أن يلتحق بالجيش البريطاني في العام ١٨٢٠ .

تقلب « روز » خلال حياته العملية في العديد من المراكز العسكرية والدبلوماسية ، في مناطق مختلفة من العالم . ففي العام ١٨٢٦ رقي إلى رتبة رائد ، ثم أصبح برتبة مقدم في العام ١٨٣٩ . وبعد ذلك بعام واحد اختير لقيادة وحدة من الجيش البريطاني ألحقت للعمل إلى جانب الجيش العثماني ضد قوات « ابراهيم باشا » المصرية الموجودة في سوريا ولبنان آنذاك . وقد قاتل روز خلال العام ١٨٤٠ على رأس هذه الوحدة مع الجيش العثماني الذي كان في سوريا بقيادة « عمر باشا » ، ثم أصبح في العام ١٨٤١ قنصلاً بريطانياً عاماً في سوريا ولبنان ، واستمر في هذا المنصب حتى العام ١٨٤٨ . ولعب « روز » في تلك الفترة دوراً بارزاً في السياسة المحلية في المنطقة . وأصبح من الخبراء البريطانيين في شؤون الشرق الأوسط . وفي العام ١٨٥٢ عمل روز في السفارة البريطانية في القسطنطينية ، ثم حل في العام ١٨٥٣ مكان « ستراتفورد كانينغ » S. Canning كسفير لبريطانيا لدى الدولة العثمانية بصورة مؤقتة ، حتى العام ١٨٥٤ .

شغل إبان حرب القرم (١٨٥٣ - ١٨٥٦) منصب ضابط ارتباط لدى مركز القيادة الفرنسية . وقد ساهم في جميع معارك تلك الحرب ، وتمت

انتخب «روزاس» حاكماً لمقاطعة «بيونس آيرس» وذلك بموازرة رعاية البقر والطبقة العاملة ، وقضى على المطالبين بالوحدة مع «بلاتا» ، وحكم المقاطعة حكماً إرهابياً خلال الفترة (١٨٢٩ - ١٨٣١) بمعاونة كل من «لوباز» و«غريوغا» . غير أن معارضته لسياسة حزب الاتحاد (حزب الوسط) ، وكونه رئيساً للحزب الفدرالي ، أدت إلى استقالته من منصبه ورفضه إعادة انتخابه . ولقد فضل ترك العمل السياسي والتفرغ لمحاربة الهنود في جنوبي البلاد ، حيث نال شهرة واسعة ، وتمكن من الاستيلاء على أراض شاسعة له ولأتباعه . وقد أسفرت مغامرته تلك عن إعادة انتخابه حاكماً لمقاطعة «بيونس آيرس» في العام ١٨٣٥ .

وقد وافق روزاس على تولي هذا المنصب شريطة الحصول على سلطات ديكتاتورية . ثم حصل عليها تدريجياً فيما بعد . فبدأ منذ العام ١٨٣٥ ديكتاتور «بيونس آيرس» . واستمر في هذا المنصب حتى العام ١٨٥٢ ، فسيطر على معظم أنحاء الأرجنتين وأقام حكماً إرهابياً دام سبعة عشر عاماً ، تعرض الشعب الأرجنتيني خلالها لكثير من السيول ، فانتشرت الشرطة السرية في كل مكان ، وكثرت الجاسوسية ، ودب الرعب في صفوف المعارضة ، حتى أنه ندر أن يوجد في العام ١٨٤٠ معارض واحد .

وما لبثت متاعب «روزاس» أن تزايدت بسبب تنامي النعنة الشعبية على حكمه ، كما استفحلت في عهده الأزمات الاقتصادية والسياسية ، وأدى ذلك إلى اندلاع عدد من الانتفاضات في مختلف أنحاء البلاد . ونتج عن اضطراب الأوضاع تدخل الاسطولين الفرنسي والبريطاني ، ونزول القوات الأجنبية على الأراضي الأرجنتينية ، بغية الافادة من الحرب الأهلية الدائرة فيها ، والعمل على بسط السيطرة الاستعمارية عليها (١٨٣٨) .

وفي نعام ١٨٤٣ حاول «روزاس» غزو جمهورية الأوروغواي وضمها إلى بلاده ، مستفيداً من الحرب الأهلية المندلعة في ذلك البلد آنذاك . وقدم الدعم العسكري إلى «مانويل أوريب» الذي سبق وكان رئيساً للأوروغواي في الفترة (١٨٣٥ - ١٨٣٨) ، وذلك خلال محاصرة جيش «مانويل» لمدينة «مونتيفيديو» مدن ثمان سنوات (١٨٤٣ - ١٨٥١) . ولم ينجح خوان مانويل روزاس في تحقيق أهدافه ، فاندلعت ضده في العام ١٨٤٥ ثورة بقيادة «جوستو خوزيه دو أروكيلا» . حاكم مقاطعة «انتريو ريوس» . فحاول روزاس عقد صلح معه في العام ١٨٥٠ ، غير أن تحالف الجيوش البرازيلية والأوروغوية والفرنسية والوطنيين الأرجنتينيين بقيادة «جوستو» تمكن من الإطاحة بحكمه بعد معركة «مونت كازيروس» (١٨٥٢/٢/٣) التي أسفرت عن هزيمته . ففر إلى انكلترا ، حيث اعتكف في مزرعة بالقرب من «ساوثمبتون» حتى وفاته في ١٨٧٧/٣/١٤



خوان مانويل دوروزاس

(١٢) روزاس (خوان مانويل دو)

ديكتاتور أرجنتيني (١٧٩٣ - ١٨٧٧) وقائد عسكري وسياسي ، وحاكم مقاطعة «بيونس آيرس» في فترتي (١٨٢٩ - ١٨٣١) و (١٨٣٥ - ١٨٥٢) .

ولد خوان مانويل دو روزاس Juan Manuel de Rosas في ١٧٩٣/٣/٣٠ في «بيونس آيرس» ، من عائلة غنية منحدرة من أصل أسباني . تلقى علومه الابتدائية في «بيونس آيرس» ، ثم انضم وهو في سن الثالثة عشرة إلى القوات الوطنية المشتبكة في القتال ضد الغزو البريطاني . كما أمضى معظم شبابه «كراعي بقر» في الريف ، حتى تمكن تدريجياً من امتلاك أرض في مقاطعة «بيونس آيرس» جنوبي نهر «سلادو» ، وجمع قوة من الشباب رعاية البقر ليهتموا بأمر القطعان ، إلا أنه قام أيضاً بتدريبهم على القتال ، وسرعان ما ذاع صيته ولقب بضابط الميليشيا .

بدأ حياته السياسية في العام ١٨٢٠ عندما عاون حاكم «بيونس آيرس» القائد الفدرالي العقيد «مانويل دو ريفو» على اخذ الثورة التي اندلعت في «بيونس آيرس» . فقاد جنوده الهنود المدربين لتأييد المحافظين وأنصار الاتحاد الفدرالي ، وتمكن من إخماد الثورة . ثم ما لبث أن ولاه «دو ريفو» في العام ١٨٢٧ قيادة جيش المقاطعة ، كما ولاه فيما بعد قيادة «ألكمباتا» .

وفي العام ١٨٢٨ أطاح «خوان لاغال» قائد حزب الوسط بحكم «دوريفو» ، فهب روزاس لمحاربة أنصار «لاغال» ، وتمكن من انزال الهزيمة بهم . وفي العام ١٨٢٩

ترقيته في العام ١٨٥٤ إلى رتبة لواء ، بعد أن شارك في معركتي «ألمبا» (١٨٥٤) و «أنكرمان» (١٨٥٤) اللتين أسفرتا عن هزيمة الجيش الروسي الذي كان بقيادة الجنرال «منشيكوف» (١٧٨٧ - ١٨٦٩) .

وعند اندلاع الانتفاضة الشعبية في المنطقة الوسطى من الهند (١٨٥٧) ضد الجيش البريطاني المرابط هناك ، أعرب روز عن استعداده للذهاب وقمع الانتفاضة . وقد تسلم عند وصوله إلى الهند قيادة القوات البريطانية في وسط البلاد ، وغاض على رأسها عدداً من أصعب العمليات العسكرية التي شهدتها المنطقة . وبعد سلسلة من الانتصارات التي حققها على القوات الهندية ، تمكن روز من فرض الحصار على «جهانسي» Jhansi التي كانت تشكل أحد المعاقل الرئيسية للثوار . وبعد معركة عنيفة مع المدافعين عن المدينة تمكن من الاستيلاء عليها في ٣ - ٤ / ٤ / ١٨٥٨ . وبعد ذلك بفترة وجيزة تمكن من محاصرة معقل «غواليور» Gwalior واحتلاله .

وفي العام ١٨٦٠ تولى روز قيادة الجيش البريطاني في منطقة «بومباي» الهندية ، وكان من أبرز مهامه آنذاك دمج القوات البريطانية الملكية الرسمية مع القوات العسكرية التي كانت تستخدمها «شركة الهند الشرقية» هناك . ورغم صعوبة هذه المهمة ، فقد تمكن روز من إنجازها بنجاح .

وفي العام ١٨٦٥ عاد روز إلى بريطانيا ، ليعمل بعد عام واحد من عودته منصب القائد العام للقوات البريطانية في إيرلندا . وهناك كان على روز أن يواجه الوطنيين الإيرلنديين المطالبين بالاستقلال عن التاج البريطاني ، وبشكل خاص

ثوار «الحركة الفينائية» Fenian Movement التي كانت تعمل بشكل سري . وقد أحرز خلال الصراع ضد الحركات الثورية الإيرلندية نجاحات أدت إلى ترقيته في العام ١٨٦٧ إلى رتبة جنرال ، وكان قد منح قبل ذلك بعام واحد لقب بارون «ستراثيرن» .

انتهى عمل روز في إيرلندا في العام ١٨٧٠ ، فعاد إلى بريطانيا ، وتسلم منصب قائد الحرس الملكي البريطاني . ثم رقي في العام ١٨٧٧ إلى رتبة «فيلد مارشال» . توفي في «باريس» في ١٦ / ١٠ / ١٨٨٥ .

(٦٣) روزاس الأول

ملك أورارقي (نسبة إلى أورارتو، التسمية القديمة لارمينيا). اعتلى العرش بعد وفاة والده «ساردور الثاني»، وحكم من ٧٣٥ إلى ٧١٣ ق.م. تقريباً. قاتل الآشوريين وقبائل السياريين، ولكنه فشل في صدّهم.

شهدت بداية النصف الثاني من القرن الثامن قبل الميلاد نشاطاً توسعياً آشورياً اتجه نحو أورارتو وشالي سوريا. ولقد حاول «ساردور الثاني» ملك أورارتو إيقاف هذا التوسع مع الاستعانة بالدعم البحري الذي حصل عليه من بعض مدن جنوبي الأناضول وشالي سوريا، إلا أنه فشل في إيقاف الزحف الآشوري، وأخذ يخسر مواقعه واحداً تلو الآخر، إلى أن هزم في العام ٧٤٣ ق.م. على يد «تغلات فلاصر الثالث» في معركة حاسمة.

وفي العام ٧٣٥ ق.م. شن «تغلات فلاصر الثالث» حملة جديدة على «أورارتو»، وما أن وصل إلى أسوار المدينة الأورارتية «توشبا» حتى اندلعت فيها ثورة أطاحت بالملك «ساردور الثاني» وحل مكانه ابنه «روزاس الأول» الذي تابع مواجهة الهجمات الآشورية المتكررة على بلاده.

وبعد وفاة «تغلات فلاصر الثالث» في العام ٧٢١ ق.م.، تابع ابنه «سرجون الثاني» (شاروكين) المخطط التوسعي نفسه، فتجدد الصراع بين الأورارتيين والآشوريين. وكان روزاس الأول يأمل بدعم مدن شالي سوريا، ولكن أمه لم يتحقق، لأن هذه المدن خضعت بسرعة لسيطرة «آشور». وانتهى الأمر إلى دمج «كركيش» بالامبراطورية الآشورية في العام ٧١٧ ق.م. وفي العام نفسه خاض الآشوريون معارك حاسمة في جبال طوروس، وانتصروا على مملكة «تابال»، الخليف القوي لأورارتو.

وبسقوط كافة حلفاء «أورارتو» بدأ «سرجون الثاني» بالضغط عليها من الشرق. وبقيت المعارك سجالاتاً طوال عامين، وشهد غرب إيران جزءاً منها. وفي هذا الوقت كان رجال الاستخبارات الآشوريون يعملون خلف الخطوط الأورارتية، ويجمعون المعلومات تمهيداً لضربة عسكرية حاسمة.

وفي أواخر العام ٧١٥ ق.م. غزت القبائل «السيارية» القادمة من القوقاز المملكة الأورارتية. ويعتقد أن هجوم السياريين جاء رداً على قيام روزاس الأول بمهاجمة عدد من مدن الشمال التابعة للسياريين وتدميرها. ومهما يكن سبب هذا الغزو، فقد وجدت «أورارتو» نفسها في وضع صعب، ومضطرة لمواجهة

خطر الآشوريين من الشرق والجنوب وخطر السيماريين من الشمال.

وحاول روزاس الأول مواجهة الخطر الأكثر قرباً، فتوجه نحو الشمال لقتال السيماريين. ولكنه لم ينجح في إيقافهم، وتعرض جيشه لهزيمة قاسية أجبرته على التراجع نحو عاصمته. وكان الآشوريون خلال ذلك يراقبون الموقف عن كثب. فلقد دفع سرجون الثاني ابنه «سنحاريب» لجمع المعلومات عن «أورارتو». وعندما تأكد له ضعف الأورارتيين بعد هزيمتهم في الشمال، قرر الانتقال إلى العمل.

وفي العام ٧١٤ ق.م. دفع الملك الآشوري حملة لغزو «أورارتو». وحاول روزاس الأول جمع الحلفاء لمواجهة الخطر الجديد، ولكنه فشل في ذلك فتراجع نحو «توشبا» وتحصن فيها. ولم يحاول «سرجون الثاني» اقتحام المدينة المنيع، واكتفى بإيقاف تقدم السيماريين، ونهب الأماكن الأورارتية المقدسة في «أرديني»، وحمل معه تمثال «هالدي». وعندما سمع «روزاس الأول» بما حصل، أقدم على الانتحار في حوالي العام ٧١٣ ق.م. ووضعت هزيمته العسكرية وانتحاره نهاية سيطرة أورارتو السياسية وهيبتها كقوة حصينة تعطيها الجبال المحيطة بها مناعة استراتيجية.

(٦٠) روزاميل (كلود شارل ماري دو كامب دو)

أميرال ورجل دولة فرنسي (١٧٧٤ - ١٨٤٨).

ولد كلود شارل ماري دو كامب دو روزاميل C. Ch. M. Du Campe de Rosamel في «ترانك» (يا - دو - كالي) في ١٧٧٤/٦/٢٥. كرس حياته للبحر منذ بلوغه الثالثة عشر من العمر. فتطوع كطالب بحار، وانضم إلى القوات البحرية الفرنسية برتبة مرشح ضابط في العام ١٧٩٢. شارك كمرشح ضابط بحري في المعارك البحرية التي دارت في حزيران (يونيو) ١٧٩٤ بين الأسطول الحربي الفرنسي بإمرة الأميرال «فيلاري - جويوز» Villaret Joyeuse والأسطول البريطاني بإمرة الأميرال «هو» Howe أمام قاعدة «بريست» Brest الفرنسية، والتي أسفرت عن انتصار الإنكليز. وفي العام ١٧٩٧ أصبح «روزاميل» برتبة ملازم أول بحري، ووقع في أسر القوات البريطانية في العام ١٧٩٨، ثم أفرج عنه بعد فترة قصيرة. تدرج في المناصب العسكرية حتى غدا في العام ١٨٠٨ برتبة مقدم بحري. وكانت خدمته كلها، إبان حروب الثورة الفرنسية والحروب النابليونية، في الميدان بعيداً عن الأعمال المكتبية والإدارية.

وفي العام ١٨١١ كان يقود الفرقاطة «لايومون» واثناء عودته من جزيرة «كورفو» في اليونان إلى ميناء «تريستا» الإيطالي مع الفرقاطة «لابولين» وسفينة النقل الحربية المسلحة «لايرسان» اصطدم قبالة خليج البندقية بمحاذاة «جزيرة بالاغوسا» بثلاث فرقاطات إنكليزية. وأسفر الاشتباك الأول عن خروج «لايرسان» وفرقاطة إنكليزية من المعركة، وتم التعادل بين القوتين الفرنسية والانكليزية. إلا أن «لابولين» انسحبت من مسرح القتال تاركة «لايومون» تخوض بمفردها معركة رهيبة، أصيب «روزاميل» خلالها بجراح في رأسه، فاستسلم بعد أن دُمرت سفينته «لايومون»، فنقل مجدداً إلى بريطانيا حيث أمضى ثلاث سنوات في الأسر. وفي آب (أغسطس) ١٨١٤، وإثر توقيع معاهدة سلم بين بريطانيا وفرنسا، عاد «روزاميل» إلى فرنسا، ورجع إلى الخدمة بعد أن قدر «المجلس الحربي» المجتمع في طولون شجاعته.

تابع العمل في البحرية الفرنسية الملكية بعد سقوط نابليون، فاستلم في العام ١٨١٥ قيادة القاعدة البحرية «شيربور» وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٨١٧، حيث عاد مجدداً للبحار. وفي تشرين أول (أكتوبر) ١٨٢٣ رقي لرتبة عميد بحري، واستلم إمرة القاعدة البحرية في جزر الأنتيل. وفي العام ١٨٢٨ خدم روزاميل في الشرق تحت إمرة الأميرال «درويني» في إطار القوات الفرنسية المتحالفة مع القوات الانكليزية والروسية ضد القوات التركية والمصرية. وفي تموز (يوليو) ١٨٣٠ ألحق بالحملة على الجزائر تحت إمرة «دوبيري»، وكلف بقيادة عملية انتقامية ضد السلطات الليبية إثر إهانة قنصل فرنسا في طرابلس، فتوجه على رأس تشكيل بحري صغير وأبلغ «باي» طرابلس إنذاراً بقصف الميناء. الأمر الذي أجبر «الباي» على التمسك بالصراع ضد القراصنة المنطلقين من موانئ شالي أفريقيا، وقمع القبائل المعادية للاوروبيين في بلاده، ودفع غرامة قدرها ٨٠٠ فرنك.

في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٨٣٠ نُقل «روزاميل» إلى فرنسا واستلم قيادة المنطقة البحرية في «طولون»، ثم رُقي في ١٨٣١/٣/٨ إلى رتبة «لواء بحري».

وبعد أن ترك الخدمة العسكرية، انتخب في العام ١٨٣٣ نائباً عن «طولون». وفي ١٨٣٦/٩/٦ عين وزيراً للبحرية وبقي في هذا المنصب مدة ثلاث سنوات. وكان من بين أعماله المميزة في هذه الفترة إعادة تنظيم تجهيزات الوحدات البحرية، وإنشاء مدرسة للمدفعية البحرية تشرف على تدريب جنود المدفعية البحرية وتنظيم البعثات العلمية البحرية. اعتزل منصبه الوزاري في ١٨٣٩/٣/٣٠. بعد أن أصبح في ٧ آذار (مارس) من العام نفسه يحمل لقب «نبييل فرنسا». توفي في باريس في ١٨٤٨/٣/٢٧.



الرئيس تيودور روزفلت

نقل رجاله من منطقة موبوءة بالأمراض، اكتسب «روزفلت» شهرة واسعة ساعدته على الوصول إلى المناصب السياسية والإدارية بعد انتهاء الحرب، وغدا في العام ١٩٠٠ نائباً لرئيس الجمهورية.

وإثر اغتيال الرئيس الأمريكي «وليام ماكيني» في ١٩٠١/٩/٦، أصبح «روزفلت» رئيساً للولايات المتحدة في ١٩٠١/٩/١٤. وفي العام ١٩٠٤ رشح نفسه لمنصب رئاسة الجمهورية، وتمكن من الفوز على منافسه الديمقراطي القاضي «التون باركر» بأغلبية ساحقة. وبما أنه جرى انتخاب «روزفلت» مرة واحدة فقط، فقد مورس الضغط عليه بشدة ليرشح نفسه مرة أخرى في انتخابات العام ١٩٠٨. لكنه رفض ذلك، وقام بإعطاء كل دعمه إلى «وليام تافت» وزير البحرية آنذاك.

كانت سياسة «روزفلت» الخارجية إبان ولايته صلبة وحازمة، إلا أنها كانت في الغالب حذرة وأحياناً توفيقية بشكل مثير للمجب، ولهذا وقف في وجه الذين يريدون أن تستملك الولايات المتحدة كلا من كوبا وجمهورية «دومنيكان». وفي العام ١٩٠٤ قام الزعيم الوطني المغربي «أحمد بن محمد الرسولي» باختطاف المواطن الأمريكي «أيون بيرديكارس» الأمر الذي دفع «روزفلت» إلى إرسال سفن بحرية أميركية إلى «طنجة» والتهديد بغزو المغرب مطالباً بتسليم «بيرديكارس» حياً أو «الرسولي» ميتاً. وقد أخرج هذا التهديد السلطان المغربي «عبد العزيز الرابع» إلى

«روزبذ» Rosebud. وكان الهنود الحمر على وشك إحراز نصر حاسم. عندما علموا باقتراب وصول التعزيزات بقيادة «تيري». فقرروا الانسحاب لإعادة تجميع قواتهم وتنظيم خطوطهم. وكان انسحاب الهنود الحمر فرصة مناسبة للعميد «كروك» الذي كان بحاجة ماسة للقيام بانسحاب محائل. نظراً للخسائر الفادحة التي لحقت بقواته.

وعندما كان الطرفان المتحاربين يهيئان تنظيم قواتهما، كان «تيري» يتابع التقدم نحو ساحة المعركة. دون أن يكون على علم بما جرى خلالها، نظراً لانقطاع اتصالاته مع قوات العميد «كروك» المنهكة. وقد اعتقد «تيري» أن «كروك» تمكن من الانتصار على القوات الهندية. لذا قرر إرسال فوج الخيالة السابع بقيادة المقدم «جورج كستر» G. Custer لطاردة الهنود والالتفاف عليهم من الجهة الجنوبية، بغية تطويقهم بين فكي كباشة. ولم يستطع «تيري» تحقيق أغراضه المبنية على حسابات خاطئة تستند إلى تقييم غير صحيح للموقف، وتكن الهنود الحمر بعد بضعة أيام من إبادة قوات «كستر» في معركة «لنل بيغ هورن» Little Big Horn (١٨٧٦/٦/٢٥)، وهي المعركة التي تعتبر امتداداً لمعركة «روزبذ». الأمر الذي أدى إلى تأخير الحسم لصالح القوات الحكومية لفترة من الزمن.

(٦٢) روزفلت (تيودور)

سياسي ورجل دولة أميركي (١٨٥٨-١٩١٩) ورئيس الولايات المتحدة السادس والعشرون. شارك في الحرب الإسبانية الأميركية، وكان له دور في شق قناة بناما وسيطرة الولايات المتحدة عليها. ولد تيودور روزفلت T. Roosevelt في ١٨٥٨/١٠/٢٧ في مدينة «نيويورك» وانضم إلى كلية «هارفرد» في العام ١٨٧٦. وخلال وجوده في الكلية بدأ العمل على أول كتاب له بعنوان «حرب ١٨١٢ البحرية» الذي نشر في العام ١٨٨٢.

تخرج من كلية «هارفرد» في حزيران (يونيو) ١٨٨٠. وشغل خلال الفترة (١٨٨٢-١٨٩٧) عدة مناصب إدارية وسياسية. وغدا في العام ١٨٩٧ مساعد وزير البحرية الأميركية، حيث عمل بنشاط للاستعداد للحرب ضد إسبانيا. في أيار (مايو) ١٨٩٨ استقال «روزفلت» من منصبه ليصبح مقدماً في فوج «الخيالة المتطوعين» الأميركي الأول للولايات المتحدة تحت إمرة صديقه «ليونارد وود»، الذي أصبح فيما بعد جنرالاً. ونظراً للشجاعة التي أبدتها خلال الحرب الإسبانية - الأميركية (١٨٩٨)، واصراره على

(٢٨) روزبذ ريفر (معركة) ١٨٧٦

أحدى المعارك التي خاضتها القوات الأميركية الحكومية ضد الهنود الحمر، إبان الحرب التي عرفت باسم «حرب السوا الأولى» (١٨٧٦ - ١٨٧٧)، والتي كانت واحدة من المحاولات الأميركية المستمرة الرامية إلى تهجير القبائل الهندية وإبادة إياها، خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر.

بعد فترة من الهدوء النسبي التي سادت العلاقات بين القبائل الهندية والحكومة الأميركية، عادت الأمور إلى التأزم من جديد في العام ١٨٧٦، بسبب قرار الحكومة القاضي بمتابعة تهجير الهنود الحمر من مناطق سكنهم الأصلية، وإسكانهم في مستوطنات خاصة، بغية إفساح المجال للمستوطنين البيض باستغلال الثروات الطبيعية والمعدنية الموجودة في تلك المناطق.

وكانت قبيلة «السو» Sioux القوية القاطنة في مرتفعات داكوتا الجنوبية، أكثر القبائل الهندية تضرباً من مشاريع الحكومة الجديدة، لذا فقد رفض أبناؤها الرضوخ للقرارات الحكومية، وأعلنوا ثورة تولى قيادتها «كريزي هورس» Crazy Horse (الحصان المتوحش)، بتوجيه مباشر من الزعيم الهندي البارز «سيتينغ بول» Sitting Bull (الثور الجامح). وقد اعتبرت هذه الثورة أبرز الثورات الهندية في وجه الحكومة الأميركية البيضاء منذ انتفاضة «تيكومسه» Tecumseh (١٨١١). ولم تكن قبائل «السو» وحيدة في مواجهتها للقوات الحكومية، بل سرعان ما انضمت إليها قبائل «الشايين» Cheyenne المعروفة بشدة بأسها ومهارتها القتالية العالية.

وقد عهدت الحكومة الأميركية إلى العميد «جورج كروك» G. Crook بقمع هذه الانتفاضة والقضاء على المشتركين فيها. واندلع القتال بضراوة في شباط (فبراير) ١٨٧٦. وطيلة فترة شباط - حزيران (فبراير - يونيو) من ذلك العام، حدثت مواجهات عدة بين القوات الحكومية والقوات الهندية، اتسمت جميعها بطابع اللاحسم، على الرغم من أن الغلبة بشكل عام كانت للهنود الحمر.

وفي ١٨٧٦/٦/١٧، تقابل «كروك» من جديد مع القوات الهندية بقيادة «كريزي هورس»، الذي كان قد تمكن من جمع حوالى ٤٠٠٠ - ٥٠٠٠ مقاتل. وقرر خوض معركة حاسمة ضد القوات الحكومية بهدف إخراجها من المناطق الهندية. وتزعم المصادر الأميركية بأن قوات «كروك» لم تكن تتجاوز في مجموعها ١٠٠٠ مقاتل، وإنها كانت تنتظر تعزيزها بقوات إضافية بقيادة اللواء «الفريد تيري»، الذي استندت إليه الحكومة الأميركية في آذار (مارس) ١٨٧٦، مسؤولة القيادة العامة للحملة.

واندلع القتال بين الهنود الحمر وقوات «كروك» على نهر

درجة كبيرة. وحتى لا يدخل حرباً خاسرة مع اميركا، قام السلطان بدفع فدية كبيرة الى «الرسولي» الذي أفرج عن الاميركي المخطوف.

منح «روزفلت» جائزة نوبل للسلام تقديراً للجهود التي بذلها للتوسط لانتهاء الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) في العام ١٩٠٥. كما قام بتدعيم محكمة التحكيم الدولي الدائمة في «لاهاي». ومن المعتقد أن اشتراكه في مؤتمر **Algéciras** (الجزيرة الخضراء) في المغرب (١٩٠٦ / ١ / ١٦)، ملجأ نداء القيصر «فيلهم»، قد اخر اندلاع الحرب العالمية الاولى. وقد عمل «روزفلت» بشجاعة لازالة سوء التفاهم الاميركي - الياباني، كما قام بعرض القوة البحرية الاميركية بارساله الاسطول الاميركي عبر العالم. وبدا للكثيرين أقل حكمة، عندما اعترف فجأة باستقلال «بناما» اثر فشل المفاوضات بين الولايات المتحدة و«كولومبيا» بشأن قناة «بناما»، لكنه لم يكن مسؤولاً على أي حال عن اثاره الثورة في «بناما» كما اتهمه بعض النقاد وقتئذ. وليس هناك شك انه قد ورط الولايات المتحدة بدعم السياسة البريطانية - اليابانية في الشرق، مع انه اعتبر هذا العمل بمثابة خطوة نحو السلام.

واثر انتهاء ولايته، عاد روزفلت الى ممارسة العمل السياسي، ورشح نفسه للانتخابات في شباط (فبراير) عام ١٩١٢، ولكنه لم ينجح. ولقد تعرض لمحاولة اغتيال في تشرين الاول (اكتوبر) من العام نفسه. ومنذ العام ١٩١٤ بدأ روزفلت مهاجمة سياسة ويلسون. وقد غضب بشكل كبير عندما علم برغبة «ويلسون» في دفع مبلغ ٢٥ مليون دولار تحت ضغط ابتزاز «كولومبيا» ولرغبته في الاعتذار لكولومبيا على الطريقة التي اتبها «روزفلت» في الحصول على منطقة قناة «بناما». لكن اكثر الاختلافات جدية تمثلت في العلاقات الخارجية آنذاك، اذ ان موقف ويلسون «المراقب والمتنظر» في المكسيك بدا لروزفلت عملاً جباناً وغير شريف ويسبب الحرب اكثر مما يمنعها.

لدى اندلاع الحرب العالمية الاولى (١٩١٤ - ١٩١٨) ايد «روزفلت» سياسة «ويلسون» الحيادية في بادئ الامر، لكنه فقد صبره بعد خطاب «ويلسون» الذي جاء فيه ما معناه انه «اكبر من ان يشترك في الحرب». ولم يطالب «روزفلت»

بأن تعلن اميركا الحرب على المانيا الا بعد ١/٢١ / ١٩١٧، عندما اعلنت المانيا عن خوض «حرب غواصات غير محدودة»، وسعيها لاقامة حلف مع كل من اليابان والمكسيك. وتابع انتقاد كل اعمال «ويلسون» حتى بعد دخول اميركا الحرب.

وكان «روزفلت» متشوقاً لمحاربة الالمان شخصياً، حتى انه أذل نفسه في شباط (فبراير) ١٩١٧ حين طلب من «ويلسون» إذنًا بإنشاء وتسليح فرقة من المتطوعين للخدمة العسكرية في فرنسا، فتجاوب معه حوالي ٢٥٠ ألف متطوع. ولقد قام «جورج كليمنصو» رئيس الوزراء ووزير الحرية الفرنسي آنذاك، برجاء الرئيس «ويلسون» لقبول عرض «روزفلت». وتلكأت المراسلة بين «روزفلت» ووزير الحرية الاميركي «نيوتون بايكر» لغاية ايار (مايو) ١٩١٧، ثم رفض الطلب اخيراً. توفي في ١٩١٩ / ١ / ٦، في قرية «أويستر باي» (ولاية نيويورك).

(٦٢) روزفلت (فرانكلين ديلاانو)

رئيس الولايات المتحدة الاميركية الثاني والثلاثون (١٨٨٢ - ١٩٤٥) واحد اقرب الحرب العالمية الثانية

ولد فرانكلين ديلاانو روزفلت F. D. Roosevelt في «هايد بارك» في ١/٣٠ / ١٨٨٢. التحق بجامعة «هارفرد» في العام ١٩٠٠، حيث درس الادب والتاريخ والسياسة وتركيبية الإدارة الاميركية. ساهم في الكتابة في مجلة «كريمسون» ابان دراسته الجامعية، واصبح في سنة تخرجه مدير تحريرها. وبعد تخرجه من «هارفرد» درس الحقوق في جامعة «كولومبيا»، ولكنه لم يحصل على شهادة الحقوق، ومع هذا فقد نجح في العام ١٩٠٧ في امتحانات ولاية «نيويورك» في حقل المحاماة، وحصل على عمله القانوني الاول في مؤسسة «كارتر و ليدبارد وملبرن» للقانون في نيويورك. ولكن هذا العمل لم يلقى هوى في نفسه، فكان يخصص اغلب اوقاته لتدبير شؤون ارضه في «هايد بارك»، ويشترك في الحياة العامة والقضايا الاجتماعية.

رشحه الديمقراطيون في العام ١٩١٠ لمنصب سيناتور عن منطقة «داتشس كاوتني». فأثبت جدارته في إدارة الحملة الانتخابية التي نجح فيها رغم كل الصعوبات ورغم هيمنة الجمهوريين على المنطقة. وبعد فترة قصيرة بدأت صداماته مع

منظمة «تاماني هول» التابعة للحزب الديمقراطي، ونجح في معارضة اختيار تلك المنظمة «لوليام شيهان» كمرشحها لمنصب سيناتور. كما عمل بجد ونشاط لترشيح «وودرو ويلسون» لمنصب رئاسة الجمهورية، وبعد فوز هذا الأخير بانتخابات الرئاسة في العام ١٩١٢، عرض على روزفلت عدة مناصب في «واشنطن» ككفافة لاخلاصه وقدرته كنظم. فقبل روزفلت بمنصب مساعد وزير البحرية «جوزيفوس دنيلز»، وبقي في ذلك المنصب حتى العام ١٩٢٠، حتى بعد أن فشل في انتخابات العام ١٩١٤ عندما رشح نفسه لعضوية مجلس الشيوخ ضد «جيمس جيرارد».

قام روزفلت، خلال وجوده في منصب مساعد وزير البحرية، بتطوير أسطول الولايات المتحدة وتوسيعه عبر التعاقد على بناء سفن عديدة، والتوجه لشراء تجهيزات حديثة «والالحاح على تدريب أطقم أحواض بناء السفن في مجال الإدارة الصناعية. وكان مؤيداً لاستعداد البحرية ونموها في فترة ما قبل الحرب العالمية الاولى. وقد زار أوروبا في العام ١٩١٨، وكان مسؤولاً بشكل كبير عن إقامة سد الانغام في بحر الشمال الذي ساعد على تحديد حرية عمل الغواصات الألمانية ضد سفن الحلفاء، الامر الذي ساهم في تقصير مدة الحرب العالمية الاولى.

زار أوروبا في العام ١٩١٩ ليقوم ظاهرياً بتصفية ما تبقى من مخزونات البحرية الاميركية، لكن جوهر مهمته كان مراقبة «مؤتمر فرساي للسلام»، ودراسة تكتيكات الرئيس «ويلسون»، وقد رجع مع هذا الاخير الى الولايات المتحدة، وخاض حملة نشطة من أجل إنشاء عصبة الامم.

جاءت محاولته الثانية للوصول الى منصب حكومي بارز في العام ١٩٢٠، حين جرى ترشيحه لمنصب نائب رئيس الجمهورية على اللائحة الديمقراطية مع المرشح الرئاسي «جيمس م. كوكس»، فاستقال من البحرية ليتفرغ لحملة الانتخابية بشكل كلي. ولكن الديمقراطيون خسروا المعركة في انتخابات تشرين الثاني (نوفمبر) من ذلك العام. وانصرف روزفلت بعد ذلك إلى الاهتمام بأعماله الخاصة، وبدأ وكأن حياته السياسية قد انتهت.

وفي آب (أغسطس) ١٩٢١، سبب روزفلت بشلل الأطفال فثبت سداً. وبعد سنوات ثلاث تمكن من السير على مكازات. وفي العام ١٩٢٤ شكل شركة قانونية مع «د. باسيل أوكونور»، كما نظم في العام نفسه حملة «ألفرد إي. سميث»

وبريطانيا)، واعتبروا أن النازيين يحاولون فرض هيمنتهم على العالم ، وأن تلك الحرب لم تكن مجرد « حرب أوروبية » ، ولكن عزلة الولايات المتحدة دفعت روزفلت إلى تجاهل ما يجري على الطرف الآخر من الاطلسي ، وساعده على ذلك أن الشعب الاميركي كان مرهقاً من المشاكل الاقتصادية ، ويعارض بشكل صريح تورط أميركا في حرب أخرى . وهكذا اتهم روزفلت بإثارة الحرب عندما حاول إقناع الكونغرس بالموافقة على قانون جديد ، يسمح للدول المشتركة في الحرب بشراء معدات حربية من الولايات المتحدة ، وعندما قام بتدبير صفقة مع بريطانيا لمبادلة مدمرات حربية أميركية بقواعد عسكرية . ومع هذا ، ففي العام ١٩٤٠ ، تم إنشاء هيئة دفاع قومية ، وتمت الموافقة على قانون الخدمة الانتقائية ، وأنشئ مكتب لإدارة الانتاج . وجرى التحضير لدخول أميركا الحرب العالمية الثانية ، رغم أن حملة الرئيس روزفلت الانتخابية الثالثة رفعت شعار « لا جنود أميركيين عبر البحار » .

وأعيد انتخاب روزفلت في العام ١٩٤٠ . ورغم استمرار التصريحات الرسمية باستمرار الحياد فإن الولايات المتحدة وجدت نفسها في حالة حرب غير معلنة مع كل من ألمانيا وإيطاليا ، عندما تولت القيام بدور « مخزن الديمقراطية » ، كما أنها وجدت نفسها ملتزمة بشكل علني بنصر بريطاني - فرنسي كما أوضح « مرسوم الاعارة والتأجير » (١١ / ٣ / ١٩٤١) . ولكن ذلك النصر كان يبدو بعيداً في العام ١٩٤١ ؛ فالغزو الألماني لبريطانيا بدا وشيكاً ، في حين كانت فرنسا والبلدان المنخفضة رازحة تحت احتلال الجيوش الألمانية التي اخترقت عمق الاراضي السوفياتية بعد ٢٢ / ٦ / ١٩٤١ ، بينما تابع موسوليني مخططة في شمالي أفريقيا . لذا ثار غضب الشعب الأميركي ضد ديكتاتوري المحور وسياستهما العنصرية والاعمال المنيعة الظالمة التي كانت تقوم بها جيوشهما ، وأدى هذا الغضب الى تسهيل مهمة روزفلت في دفع الكونغرس الى الموافقة على بعض التشريعات لإبان زمن الحرب ، بما فيها إعلان « حالة طوارئ قومية غير محدودة » في ٢٧ / ٥ / ١٩٤١ ، وتجميد جميع أرصدة ومصالح ألمانيا وإيطاليا والبلاد المحتلة في الولايات المتحدة ، وتركيز القوات المسلحة الأميركية في أيسلندا وغرينلاند ، وإقرار تقديم الدعم للاتحاد السوفياتي .

وقد تم التوصل الى « ميثاق الاطلسي » (٩ - ١٢ / ٨ / ١٩٤١) بواسطة روزفلت وتشوشل ،



الرئيس فرانكلين روزفلت

العامه « ... الخ . واستهدفت هذه القوانين والتدابير والمؤسسات اعادة تنظيم أسس الاقتصاد الأميركي ، وتعزيز سيطرة الادارة الفيدرالية على النشاطات الاقتصادية ، وتنشيط الاستثمار المالي والعمالة من خلال زيادة نشاط الدولة الاقتصادي .

وكان من اوائل اعمال « روزفلت » ، عقب توليه الرئاسة ، الاعتراف بالاتحاد السوفيتي . وكانت أميركا خلال فترة رئاسته الأولى تحس بالريسة ازاء العالم الخارجي ، وقيل الى اتباع سياسة العزلة . فقد تسارعت الاحداث على المسرح الدولي ، فقام « موسوليني » بالاستيلاء على الحبشة (١٩٣٥) ، وثار « فرانكو » على الحكومة الاسبانية في العام ١٩٣٦ ، وأقدم « هتلر » على إخضاع تشيكوسلوفاكيا والنمسا (١٩٣٨) ، في حين قام اليابانيون باغتصاب الصين (١٩٣٧) ، وتوجت تلك الاحداث المتلاحقة باندلاع الحرب العالمية الثانية في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ . وكان روزفلت قد انتخب مرة ثانية في العام ١٩٣٦ ، وكان يعتبر جميع تلك الاحداث بغيضة ولا يمكن احتمالها ، ولكن انعزالية أمته أرغته على اتباع سياسة حيادية إزاء ما يجري في العالم ، طالما أن الولايات المتحدة الأميركية لم تكن مستهدفة بشكل مباشر .

وحين اندلعت الحرب العالمية الثانية بغزو ألمانيا لبولندا (١٩٣٩) شعر الرئيس روزفلت ومعاونوه بضرورة مساعدة أصدقاء أميركا وشركائها (فرنسا

لمنصب الرئاسة ، ورشحه لهذا المنصب في اجتماع الحزب الديمقراطي ، لكن « سميث » فشل في الانتخابات . وعمل روزفلت خلال مدة حكم الرئيس « كوليدج » على استعادة قواه حتى العام ١٩٢٨ حيث تمكن من السير بمساعدة عكاز يد .

وفي العام نفسه قام سميث بإقناع روزفلت بأن يرشح نفسه لمنصب حاكم « نيويورك » ، ولم يقبل روزفلت بذلك إلا بعد أن أكد له الاطباء بأنه قادر على القيام بمهام الحاكم . ولقد نجح روزفلت في الانتخابات ، ولم يكن هناك شيء غير عادي خلال فترة حكمه للولاية ، ومع هذا فقد أعيد انتخابه في العام ١٩٣٠ بأكثر نسبة متخمين في تاريخ « نيويورك » . ولما حلت الانتخابات الرئاسية في العام ١٩٣٢ نجحاً كبيراً . وكان الانهيار الاقتصادي للولايات المتحدة في ذلك الوقت أمراً واضحاً ، عندما أعلن الرئيس المنتخب روزفلت ، قبل تسلمه الرئاسة وبدون سلطة قانونية ، انه سيتخذ إجراءات جديدة ، في الوقت الذي كان فيه الرئيس « هوفر » عاجزاً عن القيام بأي شيء ، لأن مجلس النواب كان بأغلبته من النواب الديمقراطيين .

وإن نجاحه في الانتخابات في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٣٢ ، وقتعه بأغلبية كبيرة في « الكونغرس » (٥٩) للديمقراطيين مقابل ٣٦ للجمهوريين في مجلس الشيوخ ، و ٣١٣ مقابل ١١٧ في مجلس النواب) ، أقدم « روزفلت » على تنفيذ ما عرف بـ « السياسة الاقتصادية الجديدة » The New Deal لانقاذ الاقتصاد الأميركي من الانهيار الكبير ، الناجم عن الركود الذي أصاب مختلف النشاطات الاقتصادية ، ضمن اطار الأزمة الرأسمالية العالمية التي بدأت في العام ١٩٢٩ . فأصدر خلال المائة يوم التالية لتوليه السلطة سلسلة من التشريعات التي لم تشهد الولايات المتحدة لها مثيلاً من قبل . ولقد اقلقت هذه التشريعات في البداية الكثير من رجال الاعمال والقانون ، ولكنها أدت الى انعاش الحالة الاقتصادية تدريجياً ، وزوال الأزمة ، وعودة الاستقرار والرخاء الاقتصادي .

وكانت أبرز القوانين والاجراءات التي لجأ اليها روزفلت في مواجهة الأزمة ، قانون يسمح للادارة الفيدرالية بمراقبة النشاط المصرفي والسيطرة عليه بفاعلية أكبر ، وقانون يلغي « قاعدة الذهب » كغطاء نقدي ، وقانون المنفعة العامة وآخر للقواعد العادلة للعمل . كما أنشأ العديد من الادارات الجديدة مثل : « ادارة التنظيم الزراعي » و « ادارة اعمال الانقاذ والتعويضات في الحالات الطارئة » و « ادارة الاشغال العامة » و « شركة التسليف لبناء المساكن » و « مصرف الاستيراد والتصدير » و « ادارة المشاريع

خلال اجتماعات عقدت على متن الطراد الأميركي «أوغوستا» والبارجة البريطانية «برنس أوف ويلز» في عرض البحر بموازة ساحل «نيو فاوندلاند». وتم تسليح السفن التجارية الأميركية بعد التصريح لها بذلك في ١٧/١١/١٩٤١. ومع ذلك فقد اتهم روزفلت بالتساهل مع المحور. والحقيقة أن موقف وزارة الخارجية الأميركية تجاه المارشال «هنري بيتان» والاميرال «لويس دارلان»، وهما من أركان حكومة «فيشي»، كان موقفاً غامضاً وغير حاسم. كما كانت سياسة روزفلت غير حاسمة أيضاً مع اليابان. بسبب تعقيدات الموقف في الشرق الأقصى.

وفي النهاية أرغمت الولايات المتحدة، لاعتبارات استراتيجية وسياسية، على تجميد أرصدة اليابان وفرض حظر على المعدات الحربية المتجهة الى اليابان، وذلك في ٢٦/٧/١٩٤١. ومنذ ذلك التاريخ بدت الحرب مع اليابان أمراً شبه محتم. ومع هذا فقد أعلن «هنري تيمسون» وزير الحربية الأميركي أن روزفلت بذل جهده ليحفظ السلام، وأنه إذا لم يكن هناك بدمن لومه فإنه يلام على التباطؤ وليس على التسرع. وبعد أقل من ٢٤ ساعة من توجيه روزفلت نداه الى الامبراطور «هيروهييتو» لتجنب الحرب في المحيط الهادئ، قامت الطائرات اليابانية المنطلقة من حاملات الطائرات بتدمير جزء كبير من سفن الاسطول الأميركي وطائراته ومنشآته في «بيرل هاربور» (٧/١٢/١٩٤١). وقد طالب روزفلت بعد هذا الحادث بإعلان الحرب على اليابان، وتم إعلان الحرب فوراً، وفي ١١/١٢/١٩٤١ صوت أعضاء الكونغرس بالاجماع على قرار إعلان الحرب على ألمانيا وإيطاليا. فوقفت الأمة الأميركية وراء روزفلت، ولم توجه التهم ضده بعدم الاستعداد إلا في وقت لاحق.

وخوّل الكونغرس الرئيس روزفلت بتعبئة جميع طاقات الأمة ومواردها، وتمت الموافقة على منحصاصات مالية هائلة. وقام روزفلت بتنظيم «هيئة الانتاج الحربي» في ١٣/١/١٩٤٢، وعين «دونالد م. نلسون» رئيساً لها، وصدر قانون تجنيد جديد، وأصبح قانون ضبط الاسعار ساري المفعول اعتباراً من ٣٠/١/١٩٤٢، وألغيت «هيئة التوسط الدفاعي القومية» التي أنشئت في آذار (مارس) ١٩٤١، وشكل بدلا عنها «هيئة المجهود الحربي القومي» في ١٢/١/١٩٤٢. كما تم انشاء «مكتب الشحن البحري الحربي» و«لجنة الطاقة البشرية الحربية».

و «المجلس الحربي المحيط الهادئ»، و «مكتب الاعلام الحربي».

وعمل روزفلت خلال تلك الاشهر بسرعة مستفيداً من وحدة الكونغرس والأمة وراءه. وفي نهاية العام ١٩٤٢ جرت انتخابات كانت نتيجتها انخفاض قوة الديمقراطيين في كل من مجلسي النواب والشيوخ، فبدأ روزفلت يواجه بعض الصعوبات الداخلية. ومع هذا فقد أدى روزفلت دوره كقائد عام للقوات المسلحة بذكاء، إلا أن مساهمته في التخطيط لاعادة البناء في المستقبل كانت أكثر أهمية. ونظراً لاقتناعه بقدرات الرجال الذين قام بتعيينهم لقيادة القوات المسلحة مثل: «جورج س. مارشال»، «عمر برادلي»، «هنري ه. آرنولد»، «دوغلاس ماك آرثر»، «كارل سباتز»، «دوايت د. ايزنهاور»، «ارنست كينغ»، «شيستر نيميتز»، «وليام ليهي»، فإنه لم يتدخل في رسم استراتيجيتهم العسكرية إلا نادراً.

أدت سياسة حسن الحوار التي اتبعتها روزفلت ازاء اميركا اللاتينية الى نتائج جيدة. وكانت الاحداث الايجابية في العام ١٩٤٢ تتلخص في الدعم الذي قدمته بلاد اميركا الوسطى والجنوبية (ما عدا الارجننتين) الى الحلفاء الغربيين، وذلك بقطع العلاقات الدبلوماسية مع دول المحور وعلان الحرب عليها، وعرضها تقديم الرجال والمعدات للحلفاء. وقد شارك روزفلت في تنمية الانتاج الحربي الأميركي، الامر الذي ساهم فيها بعد في تغيير مجرى الحرب، وكان اعلانه في تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٤٢ بأنه سيكون هناك محكمة لتحقيق في قضايا جرائم الحرب احد مرتكزات الحلفاء لتشكيل محكمة نورمبرغ والمحاكم الاخرى التي حاكت اركان الحرب اليابانيين بعد انتهاء الحرب.

عقد روزفلت في المامين ١٩٤٢ و ١٩٤٣ العديد من مؤتمرات التخطيط مع قادة الدول الحليفة، وقد ساهمت تلك المؤتمرات في الحفاظ على الوحدة الغربية واحراز النصر.

ولكن «روزفلت» كان على خلاف مع «تشرشل»، رئيس الوزراء البريطاني، حول الاستراتيجية العامة للحرب ضد ألمانيا خلال العام ١٩٤٢. ففي ٩/٣/١٩٤٢ أبرق «روزفلت» الى «تشرشل» قائلاً: «انتي ازاد اهتماماً بفتح جبهة جديدة هذا الصيف في القارة الأوروبية... وانه حتى اذا كانت الخسائر المتوقعة كبيرة دون شك، فان هذه الخسائر ستعادل على الأقل مع الخسائر الألمانية، وسيؤدي ذلك الى اجبار الألمان على تحويل قوات كبيرة من كل الأنواع من الجبهات الروسية». وكانت اجابة «تشرشل»

على هذا الاقتراح متحفظة وغير متحمسة مطلقاً.

اثر ذلك وضع الجنرال «مارشال»، رئيس الاركان الأميركية المشتركة، مخططاً للعمليات في اوروبا. يقضي بالقيام بعملية انزال بحري في شبه جزيرة «كوتنتان» (حيث يوجد ميناء شيربور) في شالي فرنسا، يتم تنفيذه في خريف ١٩٤٢، وأطلق عليه الاسم الرمزي «سلدجهامر» Sledgehammer. على أن يجري توسيع العملية المذكورة في ربيع ١٩٤٣، لتشمل كل فرنسا وغربي اوروبا عامة، ضمن عملية اخرى اطلق عليها اسم «راوند أب» Round up. على أن يبدأ حشد القوات اللازمة للعمليات على الفور في بريطانيا ضمن عملية اطلق عليها اسم «بوليرو» Bolero. وفي ٨/٤/١٩٤٢ وافق «روزفلت» على هذه المخططات، وأرسل «مارشال» و«هاري هوبكينز»، مستشار الرئيس السياسي الى «لندن» في ١١/٤/١٩٤٢ بغية دراسة العمليات مع البريطانيين. وفي الوقت ذاته ارسل «روزفلت» برقية الى «ستالين» يخبره فيها ان لديه اقتراحاً عسكرياً هاماً بالنسبة الى استخدام القوات الأميركية والبريطانية بطريقة تؤدي الى تخفيف الضغط عن الجبهة السوفيتية، وانه بحاجة الى التشاور في الموضوع مع «مولوتوف» ومستشار عسكري مصاحب له، قبل البت في الموضوع بصورة نهائية.

ولقد قبل البريطانيون فكرة العملية «بوليرو»، ولكنهم رفضوا بشدة العملية «سلدجهامر»، نظراً لأن «تشرشل» كان يصر على عدم فتح «الجبهة الثانية» في اوروبا خلال العام ١٩٤٢، أو حتى خلال العام ١٩٤٣، على أساس عدم توافر وسائل النقل البحري الكافية (من وجهة نظره) للقيام بمثل هاتين العمليتين. واقترح تشرشل بدلا من ذلك القيام بانزال بحري في شالي افريقيا، بالإضافة الى شن بعض الاغارات الفدائية الكبيرة على شواطئ اوروبا الغربية لازعاج القيادة الألمانية العليا (انظر ديبب، إغارة ١٩٤٢).

واستمر الخلاف الاستراتيجي المذكور قائماً بين الدولتين خلال الفترة من نيسان (ابريل) حتى تموز (يوليو) ١٩٤٢. وعندما اجتمع «روزفلت» مع «مولوتوف» الذي وصل الى «واشنطن» في اواخر أيار (مايو) ١٩٤٢ طلب «روزفلت» منه أن يبلغ «ستالين» بأنه يتوقع فتح «الجبهة الثانية» خلال العام ١٩٤٢.

في هذه الأثناء كان رجال الاعمال الأميركيين، الطامعين في ايجاد مجالات استثمار جديدة لهم في شالي افريقيا، بالتعاون مع الفرنسيين (التابعين لحكومة فيشي)، يمارسون ضغوطاً على كبار العسكريين الأميركيين من اجل الموافقة على تنفيذ عملية شالي افريقيا. ولذلك وافق رؤساء



الجنرال ويليام ستارك روزكرانس

(الشالي) ، حيث اعطي رتبة عقيد متطوع ، واستندت اليه مهمة تنظيم المتطوعين في ولاية «أوهايو» ، ثم قيادة فوج المتطوعين ٢٣ . وركي بعد ذلك الى رتبة عميد متطوع . وفي ايار (مايو) ، وحزيران (يونيو) ١٨٦١ ، استندت اليه قيادة ثلاثة ألوية من المتطوعين تحت إمرة الجنرال «جورج ماكليان» ، ابان حملة «ماكليان» في فرجينيا الغربية التي استهدفت احتلال العاصمة الكونغفدرالية (الجنوبية) «ريتشموند» . ولقد استطاع «روزكرانس» في تلك الحملة الانتصار على القوات الكونغفدرالية في معركة «ريتش ماونتن» و «كارنيفاكس فيري» (١٨٦١) .

خدم بعد ذلك في دائرة فرجينيا الغربية ، وبقي فيها الى أن عين قائداً لجيش «الميسيسيبي» خلفاً للواء «جون پوب» ، وذلك على اثر نجاحه في الدفاع عن مدينة «كورينث» غربى «تينسي» . ابان حصار القوات الكونغفدرالية لها في حزينان (يونيو) ١٨٦٢ . كما عين في الوقت نفسه قائداً لمقاطعة «تينسي الغربية» .

وفي أواخر تشرين الاول (اكتوبر) ١٨٦٢ ، عينه الرئيس الفدرالي «ابراهام لنكولن» قائداً لجيش «كبرلاندا» ، بدلا من قائده السابق اللواء «دون كارلوس بيويل» . وفي حزينان (يونيو) ١٨٦٣ ، قاد «روزكرانس» هذا الجيش ضد القوات الكونغفدرالية العاملة تحت إمرة الجنرال «براكستون براغ» ، التي تحصنت في مواقع بالقرب من مدينة «فيكسبورغ» بعد هزيمتها في

و «تشانغ كاي - شيك» ودرست فيه مسألة تحرير كوريا . وحضر المؤتمر الثاني في طهران (٢٨ / ١١ - ١٢ / ١٩٤٣) كل من «روزفلت» و «تشرشل» و «ستالين» . وعقد مؤتمر ثالث في القاهرة قابل فيه «تشرشل» و «روزفلت» الرئيس التركي «عصمت ايتونو» . وكان مؤتمر يالطا (٤ - ١١ / ٢ / ١٩٤٥) اهم المؤتمرات بالنسبة إلى مسائل ما بعد الحرب ، ففي ذلك المؤتمر خطط روزفلت وتشرشل وستالين للهزيمة النهائية لالمانيا ، ووضعت اسس دخول الاتحاد السوفياتي الحرب ضد اليابان ، كما نوقشت مسألة تنظيم الامم المتحدة ، وتسوية مسائل الحدود بين المانيا والاتحاد السوفياتي والتي شملت حدود بولونيا ، ولقد اتهم روزفلت بالتساهل تجاه السوفيات فيما يتعلق بهذه المسألة .

في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٤ أعيد انتخاب روزفلت لولاية رابعة بعد حملة انتخابية عنيفة . ويرجع فوزه هذا الى عدم رغبة الشعب الاميركي في تغيير رئيسه في مرحلة دقيقة ، خاصة عند الاقتراب من النصر تحت قيادته ، فاستقطب روزفلت ٥١,٧% من الناخبين. ولكن تلك الانتخابات ونتائجها غير المضمونة أثقلت كاهله . ولقد ادى الاجهاد الكبير الى التأثير على صحته ، فبينما كان يستريح في منتجعه الصحي في «وورم سبرينغز» (جورجيا) ، اصيب بنزيف في الدماغ ، وتوفي في ١٢ / ٤ / ١٩٤٥ .

(٦) روزكرانس (ويليام ستارك)

ضابط اميركي برتبة لواء (١٨١٩ - ١٨٩٨) ، اشتهر ابان الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) .

ولد «ويليام ستارك روزكرانس» W. S. Rosecrans في مدينة «كينغستون» (أوهايو) في ١٨١٩ / ٩ / ٦ . وفي العام ١٨٤٢ تخرج من اكااديمية «ويست پوينت» العسكرية ، ودخل الجيش برتبة ملازم في سلاح المهندسين . وفي العام ١٨٤٤ عاد الى «ويست پوينت» ، حيث عمل مدرباً مساعداً لمادة الهندسة . وفي الفترة (١٨٤٧ - ١٨٥٤) اشرف على عمليات ترميم موانئ عديدة في ساحل الولايات المتحدة الشرقي . ولكنه استقال في العام ١٨٥٤ ، وذهب الى «سينسيناتي» حيث عمل في حقل الاستشارات الهندسية المدنية والمعمارية . وعندما نشبت الحرب الاهلية الاميركية ، تطوع «روزكرانس» في صفوف الجيش الفدرالي

الأركان الاميركيون مبدئياً على وجهة نظر البريطانيين ، بخصوص عدم النزول في أوروبا في العام ١٩٤٢ . وقت الموافقة خلال اجتماع مشترك عقد في حزينان (يونيو) من العام المذكور في «واشنطن» ، اتساء زيارة قام بها «تشرشل» الى الولايات المتحدة لاقناع «روزفلت» بوجهة نظره . إثر ذلك أرسل «روزفلت» كل من «هوبكينز» و «مارشال» والأميرال «كينغ» الى «لندن» ، في تموز (يوليو) ١٩٤٢ . في محاولة أخيرة لاقناع البريطانيين بفكرته الأصلية ، ودراسة الصعوبات العملية التي يطرحونها لتبرير وجهة نظرهم الراضة للنزول في فرنسا خلال ذلك العام . وقد عادت البعثة الاميركية المذكورة الى «واشنطن» ، وهي موافقة على القيام بعملية الانزال في شالي افريقيا في خريف ١٩٤٢ . (انظر المشعل ، عملية ١٩٤٤) .

وتكررت الخلافات الاستراتيجية بين «روزفلت» و «تشرشل» حول الموضوع ذاته ، ولكن بشكل أقل حدة . خلال مؤتمري «الدار البيضاء» و «ترابنت» اللذين عقدا في العام ١٩٤٣ ، وتقرر فيها غزو «صقلية» وجنوبي ايطاليا . ونجح «تشرشل» في تأجيل فتح «الجهة الثانية» حتى صيف ١٩٤٤ ، ولكنه فشل ، كما فشل كبار معاونيه العسكريين ، في اقناع «روزفلت» ورؤساء الأركان الاميركيين بالموافقة على القيام بغزو البلقان في العام ١٩٤٣ ، وذلك في مؤتمر «كوادانت» الذي عقد في الولايات المتحدة في ١٩٤٣ / ٨ / ٩ . وكان «تشرشل» يهدف من ذلك السيطرة على أكبر جزء ممكن من أوروبا الشرقية قبل أن يصل اليها الجيش السوفييتي الذي طرد القوات الالمانية من اراضيه .

وفي شهر كانون الثاني (يناير) من العام ١٩٤٣ ، كان روزفلت في الدار البيضاء لحضور مؤتمر يضم الجنرالين الفرنسيين «شارل ديغول» و «هنري جيرو» بالإضافة الى رئيس الوزراء البريطاني «تشرشل» ، وصدرت عن هذا المؤتمر صيغة «الاستسلام غير المشروط» . وقد أذاع روزفلت هذه الصيغة علناً دون اتفاق واضح مع زعماء الحلفاء ، ومع أنها هزت بعض المشاعر الضعيفة الا انها كانت خطوة نفسية جيدة لاضعاف معنويات المحور . وفي الواقع وافقت ايطاليا على الاستسلام غير المشروط في العام نفسه . والتقى روزفلت مع تشرشل مرة أخرى في آب (اغسطس) ١٩٤٣ في «كيبك» (كندا) ، كما قام «تشرشل» بزيارة واشنطن في أيلول (سبتمبر) من العام نفسه . وبعد شهرين سافر روزفلت لحضور عدة مؤتمرات كان أولها في أفريقيا الشالية «وحضره» «تشرشل»

لكونه روسياً . ذهب الى « ميونيخ » في اواخر العام ١٩١٨ حيث نشط في صفوف الروس البيض المهاجرين .

التقى « روزنبرغ » في ميونيخ بالصحافي الالماني « ديتريش ايكارت » الذي يعتبر الأب الروحي للنازية ، ومن خلاله تعرف على « ادولف هتلر » ، وانضم الى الحزب النازي في اواخر العام ١٩١٩ . ولقد اعجب « هتلر » الى حد بالغ بعلم روزنبرغ رغم كفاءاته المحدودة ، خاصة وان « هتلر » كان قد فشل في الالتحاق بمعهد للهندسة المعمارية ، كما اعجب بكرهه لليهود والبلاشفة .

وعندما سجن « هتلر » إثر محاولة انقلاب ميونيخ (١٩٢٣) ، وضع روزنبرغ على رأس الحزب ، نظراً لادراكه بأنه لم يكن يتمتع بكفاءة تنظيمية ، ولن يتمكن بالتالي من استغلال منصبه لبناء مركز نفوذ داخل الحزب . كما تسلم روزنبرغ منصب رئيس تحرير صحيفة « فولكشير بوباختر » الناطقة باسم الحزب ، وذلك في اواخر العام ١٩٢٣ حيث عمل على الإفادة من افكار المنظر العنصري الانكليزي « هوستون ستوارت تشامبرلين » .

بدأ روزنبرغ في التحريض على غزو بولونيا والاتحاد السوفياتي في كتاب نشره في العام ١٩٢٧ ، تحت عنوان « الاتجاه المستقبلي لسياسة خارجية المانية » . وفي العام ١٩٣٠ ، نشر كتابه « اسطورة القرن العشرين » الذي ضمنه عرضاً لنظرية النقاء العرقي الالماني . فلقد اكد روزنبرغ ان الالمان ينحدرون من عرق شمالي نبعت ميزاته من المحيط الذي وجد فيه ، وهو قارة « نقية » ، باردة تقع بمحاذاة القطب الشمالي ، اختفت قبل العصر الحديث . وأن من حق الالمان ، كمثليين لهذا العرق ، ان يسيطروا على اوروبا . وأن أعداء الالمان ، هم « التتار الروس » و « الساميون » الذين يضمون اليهود والشعوب اللاتينية والمسيحية ، وبشكل خاص الكنيسة الكاثوليكية . ولقد منحت افكار « معاداة السامية » و « التوسعية الشمالية » التي نادى بها روزنبرغ بعض الترابط لطموحات هتلر وأفكاره المسبقة المتميزة بالعنف والعنصرية .

غدا روزنبرغ احد ممثلي الحزب النازي في « الرايخستاغ » ، في العام ١٩٣٠ ، حيث مثل الحزب في لجنة الشؤون الخارجية . وفي العام ١٩٣٣ ، تولى منصب رئيس دائرة الشؤون الخارجية في الحزب ، مما وضعه في موقع المنافسة مع « نيورات » و « ريبنتروب » اللذين توليا مناصب ذات علاقة بالسياسة الخارجية لالمانيا النازية .



الوزير النازي ألفرد روزنبرغ

الاسطول (١٩٦٨) .

تسلم قيادة المجموعة البرمائية « ٣ » (١٩٦٨ - ١٩٦٩) ، ورتي الى رتبة لواء بحري في ١ / ٧ / ١٩٦٩ ، ثم اصبح قائداً للمجموعة البرمائية لشرقي المحيط الهادئ (١٩٦٩ - ١٩٧٠) ، فرئيساً لهيئة تدريب الاحتياط البحري في « أوماها » (نبراسكا) في الفترة (١٩٧٠ - ١٩٧١) . واصبح في العام ١٩٧١ نائباً للقائد العام للقوات البحرية الاميركية في اوروبا ورئيساً لاركانه .

(١٩) روزنبرغ (الفرد)

ايدولوجي نازي (١٨٩٣ - ١٩٤٦) ، شغل مناصب هامة خلال مرحلة تنامي النفوذ النازي في المانيا ، وانخفض نفوذه خلال الحرب العالمية الثانية .

ولد الفرد روزنبرغ من عائلة صانع احذية في « ريثال » (تالين حالياً) الواقعة في « استونيا » على البلطيق . وذلك في ١٢ / ١ / ١٨٩٣ . حاز على شهادة في الهندسة المعمارية من جامعة موسكو في العام ١٩١٧ . كان في موسكو إبان الثورة البلشفية ، ولذا ادعى مناقسوه في الحزب النازي في وقت لاحق انه فكر في الانضمام للبلاشفة . عاد في شباط (فبراير) ١٩١٨ الى « ريثال » ، وتطوع للخدمة في الجيش الالماني الذي وصل الى المدينة خلال الحرب العالمية الاولى ، الا ان طلبه رفض نظراً

معركة « فيكسبورغ » (١٨٩٢) ، وتمكن من دفع قوات « براغ » الى الحلف ، واجبارها على التراجع عبر جبال « كبرلاند » الى مدينة « تشاتانوغا » Chattanooga وعلى الرغم من هذا النجاح الجزئي الذي حققه « روزكرانس » ، فإن « براغ » لم يلبث أن انتصر عليه في معركة « تشيكاموغا » Chickamauga (١٩ - ٢٠ / ١٨٦٣) .

وعلى أثر هزيمته في « تشيكاموغا » ، نُقل « روزكرانس » الى ولاية « ميسوري » ، وفي العام ١٨٦٤ أعفي من منصبه وعاد الى « سينسيناتي » . وبقي فيها حتى العام ١٨٦٨ حيث عُين وزيراً مفوضاً في « المكسيك » . وفي العام ١٨٦٥ منح رتبة لواء فخري في جيش الولايات المتحدة النظامي . مثل ويليام روزكرانس ولاية كاليفورنيا في الكونغرس الاميركي خلال فترة (١٨٨١ - ١٨٨٥) ، وعين بعد ذلك اميناً لسجل وزارة المالية (١٨٨٥ - ١٨٩٣) . ثم اعيدت اليه رتبة عميد في الجيش النظامي ، واحيل الى التقاعد في العام ١٨٩٨ . توفي في ١١ / ٣ / ١٨٩٨ بالقرب من « ريدوندو » (كاليفورنيا) .

(٦٢) روزنبرغ (إدوين ميلر)

لواء بحري اميركي (١٩١٩ -) . ولد إدوين ميلر روزنبرغ - E. M. Rosen-berg في ٢٤ / ٢ / ١٩١٩ في مدينة « موسكو » الاميركية في ولاية « أيداهو » . التحق بالاكاديمية البحرية الاميركية (١٩٣٨ - ١٩٤١) ، وعين ملازماً في البحرية الاميركية (١٩٤١) ، ثم خدم في مسرح المحيط الاطلسي خلال الحرب العالمية الثانية . تلقى دورة تدريب طيران (١٩٤٤ - ١٩٤٥) وعين طياراً بحرياً (١٩٤٥) . كما درس في جامعة « جون هوبكنز » (١٩٤٧) ، وفي الكلية الصناعية للقوات المسلحة (١٩٦٠ - ١٩٦١) .

تسلم منصب قائد فرقة المدمرات « ٢٣٢ » في فترة (١٩٦٣ - ١٩٦٤) ، وعمل في اركان قائد الاسطول الاول كضابط عمليات (١٩٦٤ - ١٩٦٦) . ثم عين قائداً للطراد الثقيل « كانبرا » CAG-2 (١٩٦٦ - ١٩٦٧) ، وغدا ضابط خطط الاسطول في اركان القائد العام لاسطول المحيط الهادئ (١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، فنائباً لرئيس الاركان للشؤون الادارية والافراد في هذا

(٤٨) روزيليو (شاؤول)

عسكري ورجل شرطة اسراييلي (١٩٢٣ -) .

ولد شاؤول روزيليو في العام ١٩٢٣ في ضاحية «الخيرية» قضاء «يافا» في فلسطين . تلقى دراسته الثانوية في مدرسة «غناسيا هرتسليا» . وكان استاذ «دوف هوز» الذي ساهم في إعداد ضباط «الهاغاناه» وقادتها . وبعد ان أنهى روزيليو دراسته الثانوية في «غناسيا» ارسل لدراسة الحقوق في الجامعة العبرية في القدس ، ثم غدا في العام ١٩٣٨ احد الضباط في جهاز القيادة الدائم لمنظمة «الهاغاناه» .

وفي العام ١٩٤٠ عندما عقدت الهدنة بين القوات البريطانية والمنظمات الصهيونية ، من اجل تمكين الانكليز من الانتصار في حربهم ضد الالمان ، كان روزيليو بين الضباط الذين تطوعوا للعمل في صفوف القوات البريطانية . وفي العام ١٩٤٢ اجتاز دورة ضباط قاعدة لغرف عمليات الشرطة البريطانية في فلسطين . ثم اتبع في العام ١٩٤٤ دورة كبار ضباط الشرطة البريطانية ضمن إطار تأهيل شرطة المستوطنات الصهيونية . وبقي في خدمة السلطات البريطانية حتى العام ١٩٤٧ ، حين تركها والتحق بقيادة «الهاغاناه» التي كلفته بمهام عسكرية حتى العام ١٩٤٨ .

بعد قيام الدولة الصهيونية في فلسطين ، شغل روزيليو مناصب عديدة في سلك الشرطة الاسرائيلية حتى ١٩٧٢/١٠/٣٠ ، حين عين مفتشاً عاماً للشرطة الاسرائيلية ورتبة مفوض ممتاز (ما يعادل رتبة لواء في القوات المسلحة) وبقي في هذا المنصب حتى تشرين الاول ١٩٧٧ ، حيث أنهى خدماته في الشرطة واحيل على التقاعد ، وخلفه المفوض «إيلي ديكل» .

(٢٩) روزيير (لويس كارليه)

جنرال وكاتب عسكري فرنسي (١٧٣٣ - ١٨٠٨) . ولد لويس كارليه روزيير L. Carlet Rozière بالقرب من «شارل فيل» بمقاطعة «شامبانيا» في العام ١٧٣٣ . بدأ حياته العملية مهندساً في الهند (من ١٧٥٢ الى ١٧٥٦) ، ثم دخل في خدمة الملك في العام ١٧٦٣ ، وقام بكشف على الشواطئ الانكليزية ، ووضع مشاريع تحصين لكل من «روشفور» و«بريست» (١٧٦٦) . وفي العام ١٧٨١ حصل على رتبة Marechal De Camp (وهي رتبة فرنسية قديمة ألغيت في عهد الجمهورية واستعوض عنها برتبة عميد) . ثم هاجر من بلاده ليعمل

تسلم الى شخص يدعى «هاري غولد» ، وهو أميركي من أصل سويسري كان يعمل ضمن حلقة تجسس على الولايات المتحدة ، وكان «غولد» يسلمها بدوره الى «اناتولي ياكوفيلف» . نائب القنصل السوفياتي في مدينة «نيويورك» . وقد قبض على «هاري غولد» في ١٩٥٠/٥/٢٣ ضمن قضية الجاسوس البريطاني «كلاوس فوكس» . وألقي القبض بعد ذلك بقليل على الزوجين «روزنبرغ» وعلى «غرينغلاس» شقيق «إيثل» ، وادعوا السجن رهن التحقيق القضائي .

وكان هناك متهم آخر في القضية . يدعى «مورتون سويل» ، نجح في الهرب الى مدينة «مكسيكو» بالمكسيك قبل القبض عليه . ولكن السلطات المكسيكية سلمته الى الحكومة بعد ذلك ليقدّم الى المحاكمة .

وفي أثناء المحاكمة قام «غرينغلاس» بدور «شاهد الحكومة الرئيسي» ضد الزوجين «روزنبرغ» ، ولذلك حكم عليه بعقوبة مخففة نسبياً (السجن لمدة ١٥ عاماً) . وقُدّم الزوجان «روزنبرغ» الى المحاكمة في ١٩٥١/٣/٦ ، وحُكم عليهما بالاعدام في نيسان (ابريل) من العام ذاته . استنادا الى قانون التجسس الصادر في العام ١٩١٧ . أما «هاري غولد» و«مورتون سويل» فقد حكم عليهما بالسجن لمدة ٣٠ عاماً .

ومع صدور حكم الاعدام ، تصاعدت حملة دفاع عن الزوجين في عدد كبير من البلدان ، وخاصة في أوروبا . وكانت هذه الحملة ترمي الى اعادة النظر في القضية . ولقد استندت الى ان الزوجين كانا ضحية دسيسة بوليسية حبكت في فترة تصاعد موجة معاداة الشيوعية في الولايات المتحدة ، ووصولها الى شكل مرض اجتماعي سائد تمثل «بالمكارثية» في زمن الحرب الكورية ، وبده التفجيرات الذرية السوفياتية .

كما استند المدافعون عن الزوجين الى عدم ثبوتية الجرم ، نظراً لاصرار المتهمين على نفي التهمة التي وجهت اليهما . كما انها لم يلاحقوا إلا بناء على وشاية اشخاص متهمين ، كانوا قد اوقفوا من قبل ، وقد يكون لهم مصلحة في مجازاة الشرطة ، إما لتخلص من ضغوطاتها او للاستفادة من التعاون معها من اجل تخفيف العقوبة التي ستفرض عليهم .

ورغم اتساع حملة الدفاع عن الزوجين «روزنبرغ» ، فلقد نفذ فيها حكم الاعدام في ١٩٥٣/٦/١٩ ، في سجن «سنغ سنغ» (ولاية نيويورك) . وتعتبر قضية «روزنبرغ» مثالا نموذجياً للجرائم التي ارتكبت في الولايات المتحدة تحت شعار «معاداة الشيوعية» .

وفي كانون الأول (ديسمبر) ١٩٣٩ ، عقب نشوب الحرب العالمية الثانية بنحو ثلاثة شهور ، رتب روزنبرغ لقاء بين «هتلر» والزعيم الترويجي الفاشي «كيسلينغ» (الذي تعاون فيما بعد مع قوات الاحتلال الالمانية التي غزت الترويج) ، وبحث في هذا اللقاء احتمال قيام المانيا باحتلال الترويج .

وعلى اثر سقوط فرنسا في العام ١٩٤٠ ، اشرف روزنبرغ على نهب المتاحف والمكتبات العامة والمتحف الفنية والآثرية . وفي تموز (يوليو) ١٩٤١ ، تسلم منصب وزير الرايخ لشؤون الاراضي الشرقية المحتلة ، فنظم حملات نفي جماعية ليضمن جرمنة اوكرانيا . اعتقل مع انتهاء الحرب في العام ١٩٤٥ ، وحُكم في محاكمات «نورمبرغ» ، حيث أُدين كجرم حرب ، وشنق في ١٦/١٠/١٩٤٩ . ولقد نشرت كتاباته وخطبه تحت عنوان «الدم والشرف» (١٩٣٤ - ١٩٤١) .

(٢٩) روزنبرغ (قضية) ١٩٥٠

هي قضية الزوجين الاميركيين جوليوس وإيثل روزنبرغ Rosenberg الذين اتهموا بالتجسس لصالح الاتحاد السوفياتي في العام ١٩٥٠ إبان تصاعد «المكارثية» في الولايات المتحدة الاميركية .

كان «جوليوس روزنبرغ» (١٩١٨ - ١٩٥٣) مواطناً أميركياً ، من أبناء المهاجرين اليهود . ولقد ولد في نيويورك ، وحصل على شهادة جامعية في الهندسة الكهربائية في العام ١٩٣٩ ، وكان حتى العام ١٩٤٠ عضواً في الحزب الشيوعي الاميركي . وقد التحق بسلاح الإشارة الاميركي في العام نفسه كمهندس . وكان متزوجاً من امرأة أميركية من أبناء المهاجرين اليهود ايضاً تدعى «إيثل» (١٩١٥ - ١٩٥٣) .

وفي العام ١٩٥٠ ، اتهم الزوجان جوليوس وإيثل روزنبرغ بشريب معلومات حول الاسلحة النووية الى الاتحاد السوفياتي . وكانت التهمة تشير الى أن الزوجين قد تمكنا من الحصول على معلومات قيمة حول صناعة الاسلحة النووية في الولايات المتحدة عبر الرقيب «دافيد غرينغلاس» ، شقيق «إيثل» ، الذي فرزه الجيش الاميركي للعمل في مشروع القنبلة الذرية في «لوس ألاموس» (نيومكسيكو) كضابط صف مهمته مراقبة الآلات .

وتضمنت لائحة الاتهام أن المعلومات التي كان «غرينغلاس» يسلمها للزوجين «روزنبرغ» ، كانت

في خدمة أعداء الثورة الفرنسية ، وقام في العام ١٧٩٤ بحملات على جزيرتي « يو » Yeu ، و «نوارموتيه» Noirmoutier وكلتاها على الساحل الفرنسي الغربي (شاطئ « القاندي ») ، ثم دخل في خدمة الجيش البرتغالي في العام ١٧٩٧ ، وبقي في البرتغال حتى توفي في « ليشبونة » في العام ١٨٠٨ . وهو مؤلف كتاب « خدع الحرب » (١٧٥٦) ، وكتاب « معركة المارشال كريكوي Créqui في الازاس واللورين عام ١٦٧٧ » وقد ظهر هذا الكتاب في العام ١٧٦٤ .

(٣٨) روس (روبرت)

عسكري بريطاني (١٧٦٦ - ١٨١٤) .

ولد « روبرت روس » Robert Ross في « ديفونشير » في انكلترا في العام ١٧٦٦ . وتلقى علومه في كلية « ترينيتي » في « دبلن » قبل أن يدخل خدمة الجيش البريطاني في العام ١٧٨٩ .

خدم روس في هولندا (١٧٩٩) ومصر (١٨٠١) وبعد ذلك في نابولي واسبانيا . وفي العام ١٨١٤ تولى قيادة لواء ، وأرسل إلى الولايات المتحدة ، حيث خاض معركة مظفرة ضد الجيش الأمريكي في ١٨١٤ / ٨ / ٢٤ في « بلادنسبرغ » الواقعة في ولاية « ماريلاند » . ثم تابع زحفه باتجاه « واشنطن » فاستولى عليها وأحرق الأبنية الحكومية الأمريكية فيها . ثم قام بعد ذلك ببضعة أيام بمهاجمة « بالتيمور » ، لكنه أصيب هناك بجروح بالغة أدت إلى وفاته في ١٨١٤ / ٩ / ١٢ .

(٦٢) روسا (ستيوارت آلن)

رائد فضاء اميركي (١٩٣٣ -) .

ولد ستيوارت آلن روسا S.A. Roosa في ١٩٣٣ / ٨ / ١٦ في مدينة «دورانون» (كولورادو) . عين ملازماً ثانياً في سلاح الجو الاميركي في العام ١٩٥٣ ، وعمل كطيار مقاتل في قاعدة « لانجلي » الجوية في « فيرجينيا » . ثم غدا رئيساً لقسم الخدمة الهندسية في قاعدة « تاتشيكافا » الجوية (اليابان) . عمل كطيار تجارب في قاعدة « أولستد » الجوية في « بنسلفانيا » (١٩٦٢ - ١٩٦٤) ، وكطيار تجارب في قاعدة « ادواردز » الجوية في « كاليفورنيا » (١٩٦٥ - ١٩٦٦) . نقل الى وكالة الفضاء القومية (NASA) في العام ١٩٦٦ ، حيث تلقى



رائد الفضاء ستيفرات آلن روسا

التدريب اللازم ليصبح رائد فضاء . عمل عضواً في طاقم احتياطي في رحلة « أبولو - ٩ » ، ثم قائداً للمركبة الفضائية في رحلة « أبولو - ١٤ » (٢١ / ١٩٧١ - ٩ / ٢ / ١٩٧١) ، وقائد مركبة فضاء احتياطياً في مشروع الرحلتين الفضائيتين « أبولو - ١٦ » و « أبولو - ١٧ » .

(١٩) روسباخ (معركة) ١٧٥٧

معركة حاسمة من معارك حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) ، خاضتها قوات بروسية بقيادة « فردريك الثاني الكبير » ضد قوات فرنسية وقوات تابعة للامبراطورية الرومانية المقدسة (النمسا) بقيادة الاميرين « دوسوييز » و « ساكس هيلدبورغهاوزن » ، وذلك في ٥ / ١١ / ١٧٥٧ ، بالقرب من بلدة « روسباخ » Rossbach الواقعة على بعد حوالي ٤١ كيلومتراً جنوبي غربي « لايبزيغ » ، واسفرت عن انتصار بروسى كبير ، أدى الى وقف تقدم الفرنسيين وقوات الامبراطورية الرومانية المقدسة من الغرب .

كانت بروسيا في صيف ١٧٥٧ معرضة للهجوم من عدة اتجاهات . فلقد بدأ الفرنسيون حملة في الربيع عندما أرسلوا ١٠٠ ألف رجل لغزو « هانوفر » وتمكنوا من ازال هزيمة بدوق « كبرلاند » في « هاستنبك » (١٧٥٧ / ٧ / ٢٦) ، ثم تقدموا

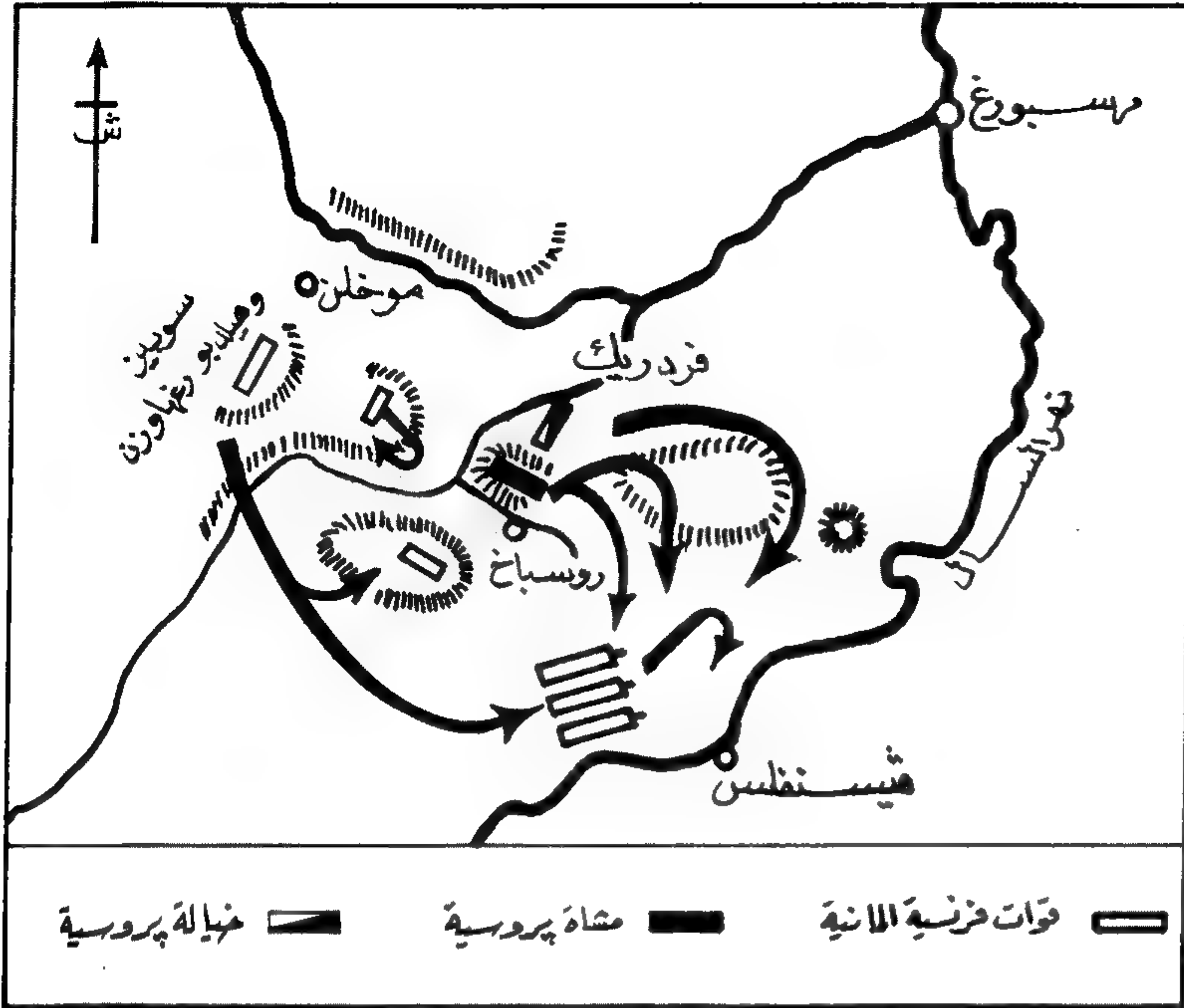
بقيادة « ريشيليو » نحو حدود بروسيا الغربية . وفي الوقت نفسه ، كان جيش فرنسي اخر يضم ٢٤ ألف رجل بقيادة الأمير « دوسوييز » يعبر « فرنكونيا » للاتصال بجيش « الرايخ » (حلفاء النمسا من الالمان) بقيادة الأمير « ساكس - هيلدبورغهاوزن » . ومن جهة ثانية ، بدأت السويد غزو « بوميرانيا » البروسية في ايلول (سبتمبر) ، في حين كان الجيش الروسى المشكل من ٩٠ ألف رجل قد دخل بروسيا الشرقية في آب (اغسطس) بقيادة « ستيبان اپراكسين » .

ولقد قرر « فردريك » ، الذي اتبع استراتيجية العمل على الخطوط الداخلية ، البدء بمواجهة الخطر القادم من الغرب ، بعد ان اسند الى « برونسفيك - بيفيرن » مهمة مواجهة النمساويين في سيليزيا . واتجه الى « هالبرشتات » (جنوبي غربي ماغديبورغ) لمنع « ريشيليو » من الانضمام الى « سوبين » و « ساكس - هيلدبورغهاوزن » . إلا ان النجاحات النمساوية في « سيليزيا » دفعته الى الاتجاه شرقا . ولقد أدت اغارة نمساوية جريئة على « برلين » في ١٠ / ١٦ الى مزيد من التشتيت لقوى « فردريك » .

وعندما علم « فردريك » ان « سوبين » و « ساكس - هيلدبورغهاوزن » يتقدمان سوية في « تورينغيا » ، اتجه لملاقاتهما بجيش قوامه حوالي ٢٢ ألف رجل . وأخذ « سوبين » علماً بذلك ، فعاد الى نهر « السال » .

وغادر « فردريك » مدينة « لايبزيغ » في ١٠ / ٣٠ ، ودخل « فيسنفلس » في اليوم التالي ، وشن هجوماً على المواقع الأمامية الفرنسية ، الا انه وجد الجسر على نهر « السال » مدمراً ، كما كانت الجسور عند « مرسبورغ » و « هال » الى الشمال مدمرة أيضاً . وعلى الرغم من أن وضع « فردريك » كان خطراً ، فإن « سوبين » تخلّى عن مواقعه على « السال » ، وتراجع الى « موخلن » (شمالي غربي روسباخ) . وقام « فردريك » باصلاح الجسور وعبر النهر في ١١ / ٣ ، وخيم في « براونسدورف » قرب « موخلن » .

ودفع « فردريك » بقوة من الخيالة (١٥٠٠) بقيادة « سيدليتز » للإغارة على معسكر خصمه ، وقرر مهاجمته بقوة في اليوم التالي . الا ان تلك الاغارة دفعت « سوبين » الى الانتقال خلال الليل الى مواقع أكثر مناعة . ولقد اعتبر « فردريك » أن من غير المناسب مهاجمة تلك المواقع الجديدة ، لذا نقل مخيمه الى « روسباخ » في ١١ / ٤ .



مخطط عام لتحركات القوات في معركة روسباخ (١٧٥٧)

ولقد أدى تردد سوييز الى تحمل ضباطه ، وبشكل خاص « بيير دو بورسيه » الذي أدرك خطورة وضع « فردريك » ، فاقترح على « سوييز » الالتفاف حول مجنبه « فردريك » اليسرى ، وقطع خط انسحابه . ونظراً لأن القائدين « سوييز » و « هيلدبورغهاوزن » كانا يتمتعان بتفوق عددي يبلغ ٢ الى واحد تقريباً ، حيث كان تحت امرتهما ١١ ألف جندي امبراطوري و ٣٠ ألف فرنسي ، فلقد عزموا على مهاجمة « فردريك » في صباح اليوم التالي لانتهاء الحملة .

وفي صباح ١١/٥ ، تلقى « سوييز » من « هيلدبورغهاوزن » رسالة يحثه فيها على ضرورة الهجوم في اسرع وقت ممكن ، مشيراً الى ان مناورة « فردريك » في اليوم السابق توضح أنه لا ينوي مهاجمتهما ، وانما قطع خطوط مواصلتهما مع « فريبورغ » .

وكانت المنطقة الممتدة بين الطرفين سهلاً واسعاً مفتوحاً خالياً من الأشجار والأسياج . وتقع قرية « روسباخ » على ربوة منخفضة يمكن منها رؤية مخيم الحلفاء . ويوجد بين « روسباخ » و « مرسبورغ » جدول صغير ، تقع جنوبيه تلال « يانوس » و « پولزن » . والى الجنوب من السهل ، يجري نهر « السال » ، وتقع بلدة « فيسنفلس » الصغيرة على بعد بضعة كيلومترات جنوبي شرقي « روسباخ » .

وعندما تلقى « سوييز » الرسالة التي بعثها « هيلدبورغهاوزن » ، أرسل قوة من الخيالة بقيادة الكونت « سان جيرمان » الى « غروست » ، على بعد حوالي ٥ كيلومترات غربي « روسباخ » لمراقبة مخيم « فردريك » وحماية المجنبه اليسرى للمناورة الحلفاء . وأمر « سوييز » بتقويض مخيمه في الساعة ١١.٠٠ وتحرك في ارتال ثلاثة . وشكلت الخيالة النمساوية والامبراطورية المقدمة ، وتلتها المشاة الفرنسية والامبراطورية ، في حين كانت الخيالة الفرنسية في المؤخرة . وفي « بتشتات » (جنوبي روسباخ) ، توقفت المقدمة حيث انضمت اليها الخيالة الفرنسية . وبعد اجتماع عقده قادة الحلفاء ، تقدمت القوات من جديد باتجاه الشمال الشرقي نحو « راينغار تسفيرين » شرقي « روسباخ » . وكان التقدم بطيئاً ، في حين كانت الوحدات الموسيقية التي ترافق القوات تعزف الموسيقى وكان الحلفاء قد حققوا نصراً كبيراً .

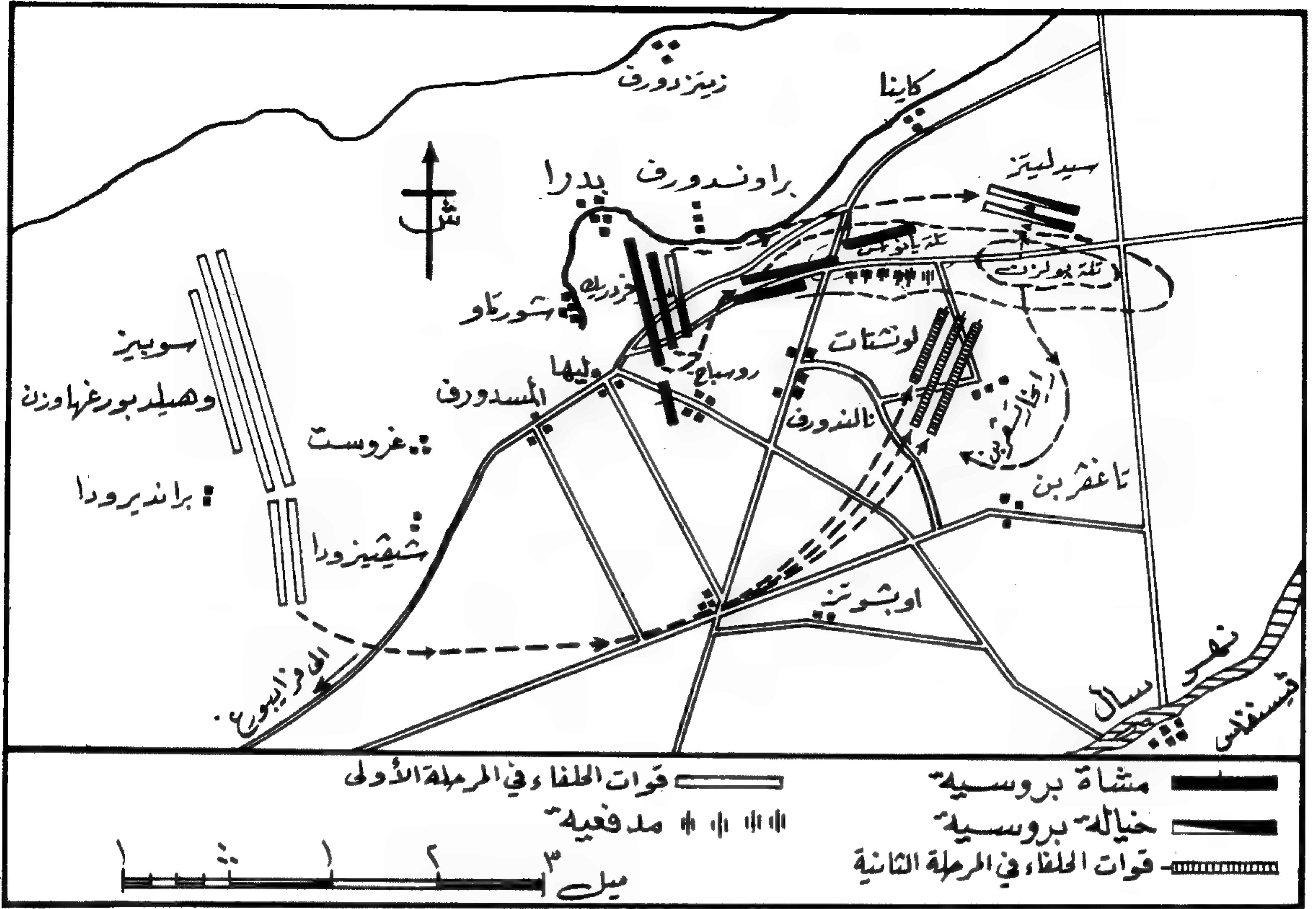
وكان « فردريك » يراقب تلك التحركات عن كثب . فلقد ركز ضابطاً على سطح احد المباني

مجنبتة اليمنى - مخفياً عن القوات الفرنسية والامبراطورية . وانطلق « سيدليتز » نحو تلال « يانوس » و « پولزن » وتبعته المشاة ، وبطارية ثقيلة (١٨ مدفعاً) أمر « فردريك » بتركيزها على تلة « يانوس » ، بين مسيرة المشاة وميمنة خيالة « سيدليتز » . وترك ٧ سرايا خيالة في « روسباخ » لمراقبة « سان جيرمان » . ودفعت سرعة التحركات البروسية « سوييز » الى الاعتقاد بأن البروسيين ينسحبون ، فأمر مقدمته بالاسراع نحو تلة « يانوس » . وكانت أوامره عاجلة الى حد أنها لم تتضمن أية تعليمات حول مكان وتوقيت الانتشار ، كما ان الجنود احتفظوا بحقائب متاعهم ومراجل المعسكر . واندفع الفرنسيون دون القيام باستطلاع الأرض . وتقدمت المشاة في ثلاثة ارتال ، وفي مقدمتها فوجا « بيمونت » و « مايبي » الفرنسيان . وتقدم على مجنبتة الرتل الايمن وأمامه فوجان من الخيالة المدرعة النمساوية والخيالة الامبراطورية . وشكلت ١٠ سرايا من الخيالة الفرنسية قوة احتياطية ، في حين تولت ١٢ سرية حماية المجنبه اليسرى .

وكان في نية « سوييز » و « هيلدبورغهاوزن » أن يستخدموا ضد البروسيين الترتيب المائل

في « روسباخ » ، كما أرسل دوريات تمكن عدد منها من اختراق موقع المخيم الفرنسي السابق ، وعلم من الفلاحين ان « سوييز » قد أخذ طريق « فيسنفلس » . الا ان « فردريك » لم يكن متأكداً مما إذا كان خصمه يتجه نحو « فريبورغ » بسبب نقص في المعلومات ، أو الى « فيسنفلس » ، أو نحو « مرسبورغ » كي يمزله عن نهر « السال » .

وفي الساعة ١٤.٠٠ ، حضر ضابط المراقبة المشار اليه آنفاً ، وأبلغ « فردريك » ان الخصم وصل الى « بتشتات » ، وأنه ينحرف نحو الميسرة البروسية . وصعد « فردريك » الى المرصد ، حيث أدرك ان الحلفاء ينوون مهاجمته من المجنبه والمؤخرة ، ودفعه بعيداً عن خطوط مواصلاته . وفي الساعة ١٤.٣٠ ، أصدر أوامره التي نفذت بسرعة بالغة الى حد أن احد الضباط الفرنسيين وصفها بأنها اشبه « بتغيير مشهد في الاوبرا » . ومع الساعة ١٥.٠٠ ، كان المخيم البروسي قد قوّض ، وحملت الخيام ، وأخذت القطعات مواقعها . وفي الوقت نفسه اندفع الجنرال « سيدليتز » على رأس ٣٨ سرية خيالة ، وتحرك بمحاذاة جدول « روسباخ » وكان تحركه - باستثناء بعض الحرس الخيالة على



مخطط تفصيلي لمراحل معركة روسباخ (١٧٥٧)

الامامية . وكان هجوم المشاة البروسية حاسماً ، بعد ان مزقت المدفعية ارتال المشاة الفرنسية - الامبراطورية التي لم تتمكن من الانتشار . وقام « سيدليتز » باغتنام الفرصة ، واندفع من « تاغفيرين » نحو مؤخرة المشاة الفرنسية - الامبراطورية ، وشتتها عبر السهل .

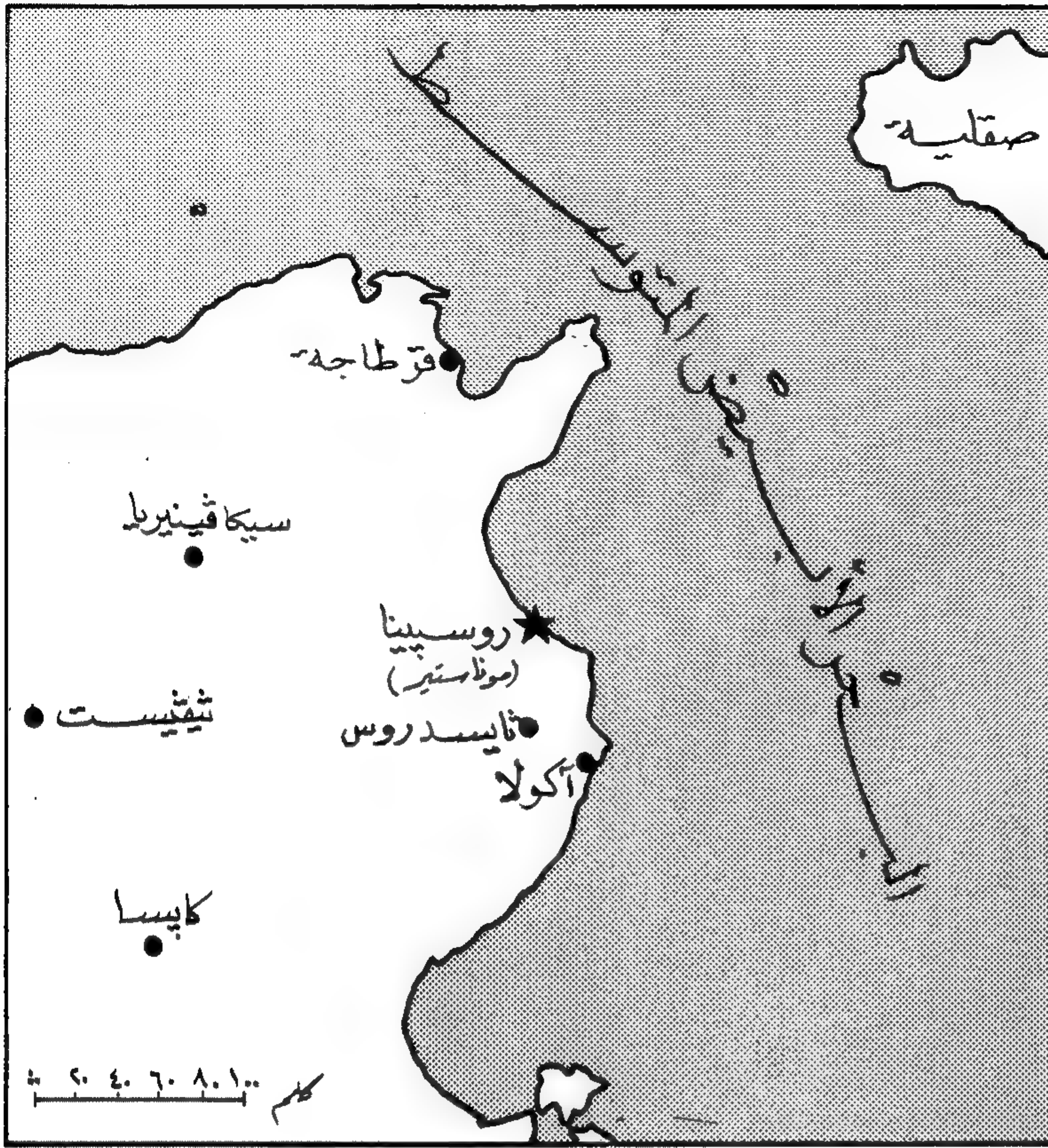
وفي الساعة ١٦٥٣٠ ، كانت المعركة قد حست . وأصبحت مينة « فردريك » عند « لونشتات » وميسرته عند « راينهار تسفيرين » في حين كان كبد جيشه يتابع تقدمه نحو القوات الفرنسية - الامبراطورية التي وقعت في حالة فوضى وارتباك بالنين . وتحولت تلك القوات مع انسحابها الى شراذم وقلول . ويقول « سان جيرمان » ان المنطقة لمسافة ٤٠ ميلا قد غطيت بالجنود الفرنسيين والامبراطوريين الذين اقدموا على النهب والقتل واغتصاب النساء ، مستفيدين من ان « فردريك » لم يطارد الجيش المهزوم ، نظراً لاقتراب هبوط

وبعد بضعة دقائق رمى غليونيه في الهواء كاشاة ، واندفعت الخيالة البروسية بسرعة فائقة دون ان تفقد تراصها ، وهاجمت ميمتها الخيالة النمساوية التي كانت تسير بتشكيلة الرتل ، لذا لم يتمكن النمساويون ان يزجوا في المعركة اكثر من ٢ - ٤ سرايا . وفي الوقت نفسه قامت مسيرة الخيالة البروسية بمهاجمة الخيالة الفرنسية . وادت الصدمة الى تشتيت الخيالة الفرنسية - الامبراطورية التي انسحب معظمها باتجاه « فريبورغ » . وقام « سيدليتز » باعادة تنظيم خيالته عند « تاغفيرين » جنوبي شرقي « روسباخ » .

ومع انتهاء هذه المرحلة من المعركة ، بدأت بطارية المدفعية المتمركزة في تلة « يانوس » بقصف المشاة الامبراطورية والفرنسية التي كانت لا تزال منتشرة في ارتال . وقام الامير « هنري » البروسي بدفع ٧ كتائب مشاة بالخطوة السريعة لدعم هجوم الخيالة على الافواج الفرنسية - الامبراطورية

للحجوم - الذي ابتدعه فردريك - فلقد اعتقد القائدان ان التفوق العددي وفقدان « فردريك » للمبادأة ، يسمحان لها بالمسير حول مجنبيه اليسرى ومهاجمته لاحتراز النصر . الا ان الصورة التكتيكية كانت قد تغيرت . فع الساعة ١٥٣٠ ، كان « سوييز » و « هيلدبورغهاوزن » يقدمان للبروسيين فرصة شن هجوم مفاجيء على رؤوس ارتالها المتقدمة . كما ان « سوييز » زاد خطورة مأزق قواته عندما امر بتقدم احتياطي الخيالة بقيادة « دو بروي » الى المقدمة ، فزاد بذلك حجم الهدف الذي خطط البروسيون لضربه .

وفي تلك الاثناء ، كان « سيدليتز » على رأس ٤٠٠٠ من الخيالة مختفياً وراء تلة « بولزن » يراقب مقدمة الارتال الفرنسية - الامبراطورية وهي تتقدم ببطء . ومع اقتراب تلك الارتال دفع خيالته الى الامام خبياً دون ان ينتظر الاوامر .



موقع معركة روسبينا على الشاطئ التونسي الشرقي ، ويحمل اليوم اسم موناستير

الليل ، ولاضطرابه للاسراع الى سيليزيا . بلغت خسائر البروسيين في هذه المعركة ١٦٥ قتيلا و ٣٧٦ جريحا ، في حين بلغت الخسائر الفرنسية - الامبراطورية ٣٠٠٠ قتيل وجريح . و ٥٠٠٠ اسير ، من ضمنهم ٨ جنرالات و ٣٠٠ ضابط ، كما فقدت القوات الفرنسية - الامبراطورية ٦٧ مدفعا ، وكية كبير من امتعة الجيش ومعداته . وكانت النتائج المباشرة لمعركة روسباخ محدودة ، حيث كان الوضع في سيليزيا لا يزال يشكل خطراً بالغا على بروسيا . الا ان النتائج السياسية بعيدة المدى كانت على قدر كبير من الاهمية . فنذ اكثر من ١٠٠ عام ، عندما دخلت فرنسا حرب الثلاثين عاما (١٦١٨ - ١٦٤٨) كان التوسع شرقاً من أبرز الاهداف الفرنسية ، وتم غزو المقاطعات الالمانية مراراً ، الى أن أظهرت معركة « روسباخ » تفكك الجيش الفرنسي وكشفت نقاط ضعفه بمواجهة القوات البروسية . وعندما وصلت انباء النصر البروسي الى انكترا ، حليفة « فردريك » في حرب السنوات السبع ، اضربت التيران في ارجاء البلاد كتعبير عن الشعور بالفرح ، كما قام البرلمان الانكليزي بمنح بروسيا في العام ١٧٥٨ مبلغ مليون و ٢٠٠ الف جنيه ، بعد ان كان المبلغ الذي منحه للبروسيين في العام ١٧٥٧ لا يتجاوز ١٦٤ الف جنيه . ولقد كانت معركة « روسباخ » أقل انتصارات « فردريك » كلفة ، إذ أنه شتت فيها جيشاً يبلغ عدده ٤١ الف جندي ، وأزل به حوالي ٨٠٠٠ اصابة ، بكلفة تقارب ٥٠٠ اصابة فقط .

(٣٨) روسبينا (معركة) ٤٦ ق . م .

معركة حاسمة نشبت خلال الحرب الأهلية الرومانية (٤٩ - ٤٤ ق . م .) بين يوليوس قيصر من جهة والقائد « بومبي » وانصاره من جهة أخرى ، ولقد دارت في شالي أفريقيا بالقرب من « روسبينا » (وتعرف اليوم باسم « موناستير ») ، وأسفرت عن انتصار « قيصر » وتدعيم موقفه في الصراع على السلطة .

بعد مقتل القنصل « ماركوس كراسوس » (٥٣ ق . م .) ، اشتد التنافس على زعامة الدولة الرومانية بين « يوليوس قيصر » و « بومبي » . وقد انفجر الصراع بين القائدين في العام ٤٩ ق . م . عندها أيد مجلس الشيوخ الروماني موقف « بومبي » الداعي إلى إبعاد « يوليوس قيصر » واعتباره « عدواً للشعب » . إذ إن « يوليوس قيصر » رفض الانصياع لقرار مجلس الشيوخ ، واتجه على رأس قواته إلى روما . مرتكباً بذلك خرقاً خطيراً للقوانين

تولى قيادتهم « سكتسوس » Sextus ابن القائد « بومبي » .

وفي العام ٤٧ ق . م . أحرز « يوليوس قيصر » نصراً كبيراً في معركة « زيل » Zela في آسيا الصغرى . ثم عاد إلى روما ، حيث تابع جهوده لتدعيم سلطته . وبعد ثلاثة شهور . علم « يوليوس قيصر » ان « سكتسوس » قد تحالف مع « جوبا الأول » ملك « نوميديا » ، وأن الحليفين يحشدان قواتهما في شالي أفريقيا على الساحل التونسي لمحاربه . فعلاً قوات قدرت بثلاثة ليجيونات ، وقرر الانتقال إلى أفريقيا لمواجهة خصومه . ثم أبحر على رأس أسطوله المحمل بالقوات . فبلغ الساحل الشالي الغربي لتونس في أواخر العام ٤٧ ق . م . بعد أن تعرض هذا الأسطول لعاصفة هوجاء أدت إلى خسارة العديد من السفن مع من كانت تحملهم من الرجال .

ونزل « يوليوس قيصر » مع قواته في منطقة « روسبينا »

الرومانية التي كانت تتمتع أي قائد من قيادة جيشه خارج المقاطعة المكلف بقيادتها (أنظر روبيكون ، عبور ٤٩ ق . م .) . ولقد اعتبرت خطوة « يوليوس قيصر » بمثابة إعلان صريح للحرب على « بومبي » ومجلس الشيوخ الروماني المتحالف معه .

وتكن « يوليوس قيصر » بعد ذلك من الانتصار في كافة المعارك التي خاضها ضد أعدائه ، وفرض سيطرته على روما وكامل شبه الجزيرة الإيطالية ، ثم وطّد هذه السيطرة بشكل خاص بعدما عينه أعضاء مجلس الشيوخ الباقون في « روما » في منصب « الدكتاتور » . ومنحوه صلاحيات كاملة للقضاء على معارضيهِ .

وكان من أهم الأحداث التي ساهمت في تدعيم سلطة « قيصر » اغتيال « بومبي » في العام ٤٨ ق . م . على يد عدد من أتباعه . ولكن مقتل « بومبي » لم يوقف الحرب ، إذ تابع أنصاره القتال لإقصاء قيصر عن السلطة . بعد أن

(موناستير) على الشاطئ، التونسي الشرقي. وكان أعداؤه قد جمعوا جيشاً قدر عدده بستين ألفاً، بينهم عدد كبير من الفرسان النوميديين بقيادة مساعد قيصر السابق «تيتوس لابينوس» Titus Labienus. بالإضافة إلى القوات الرومانية الموالية «لسكستوس» بقيادة «ميتولوس سيبو» Metullus Scipio السياسي الروماني وأحد أبرز مؤيدي القائد «بومبي» الذي كان زوج ابنته.

وخلال الفترة الممتدة من تشرين الأول (أكتوبر) حتى كانون الأول (ديسمبر) من العام ٤٧ ق. م. لم يجرؤ أعداء «يوليوس قيصر» على مهاجمته، رغم أنهم كانوا يمتلكون التفوق الساحق (نظراً لأن القوة المتبقية مع «يوليوس قيصر» كانت لا تزيد عن ١٢ ألف رجل، في حين كان عدد قوات خصومه قد ازداد خلال تلك الفترة إلى حوالي ١٠٠ ألف رجل، بفضل التعزيزات التي دفعها الملك النوميدي «جوبا» لدعم قوات «سيبو» و«لابينوس»). وازداد سوء الوضع بالنسبة إلى «يوليوس قيصر» حين تمكن خصومه من تطويق قواته خارج «روسينا»، وقطع طرق إمداداتها واتصالاتها مع قاعدتها.

أمام هذا الوضع، وجد «يوليوس قيصر» أن عليه المبادرة بعمل حسام سريع، قبل أن يحشد خصومه قوات جديدة تزيد اختلال ميزان القوى، فقرر البدء بفك الطوق المضروب حول قواته، عبر هجوم صاعق تشنه هذه القوات على أحد أطراف جيش «لابينوس». وفي كانون الثاني (يناير) من العام ٤٦ ق. م. قام «قيصر» على رأس قواته بسلسلة من المناورات الفذة، ثم شن هجوماً قوياً ومركزاً على جبهة واحدة من الجيش المعادي. وأسفر هذا الهجوم عن فتح ثغرة في خطوط قوات «لابينوس» التي أصيبت خلال المعركة بخسائر فادحة. واستطاعت ليجيونات «يوليوس قيصر» الإفلات بأكملها من الطوق المضروب عليها، ثم عادت إلى «روسينا» للتحصن فيها، في حين اضطر «لابينوس» و«سيبو» و«جوبا» إلى الانسحاب بغية إعادة التنظيم والاستعداد لهجوم جديد. غير أن إفلات «يوليوس قيصر» من الحصار منحه الفرصة الضرورية للحصول على تعزيزات جديدة من إيطاليا، الأمر الذي أدى إلى تعديل ميزان القوى، وجعل من العسير على أعدائه إلحاق الهزيمة به، وساعده على تحطيم قوات خصومه بعد شهر واحد في معركة «تابسوس» Thapsus (شباط ٤٦ ق. م.)، التي أدت إلى بسط سيطرته على شمالي أفريقيا.

ولقد برهنت هذه المعركة على أهمية القوى المعنوية في القتال، كما برهنت على كفاءة «يوليوس قيصر» القيادية، وقدرته على المناورة بالقوات، وانتزاع النصر عبر سلسلة من المناورات والمعارك الحاطفة رغم تفوق أعدائه بنسبة ٨ إلى واحد.



والت ويتان روستو

(٦٤) روستو (والت ويتان)

سياسي ورجل اقتصاد امريكي (١٩١٦ - ١٩٨٠). تبوأ وظائف عديدة كان أبرزها وظيفة مساعد خاص للبيت الأبيض. وكان له دور هام في تأجيج الصراع الاميركي - الفيتنامي.

ولد والت ويتان روستو W.W. Rostow في العام ١٩١٦ في مدينة «نيويورك» وتخرج من جامعتي «يال» و «اوكسفورد».

عين بعد تخرجه مباشرة استاذاً للاقتصاد في جامعة «كولومبيا» (١٩٤٠ - ١٩٤١)، ثم التحق بالخدمة العسكرية لمدة ثلاث سنوات (١٩٤٢ - ١٩٤٥) برتبة رائد. خدم اiban الحرب العالمية الثانية في «بورما» ضمن «منظمة المخابرات السرية» (OSS). وفي الفترة ١٩٤٥ - ١٩٤٦ تسلم وظيفة الرئيس المساعد لقسم الشؤون الاقتصادية الالمانية - النمساوية في وزارة الخارجية الاميركية. عمل في السنة الجامعية ١٩٤٦ - ١٩٤٧ استاذاً محاضراً للتاريخ الاميركي في جامعة «اوكسفورد». ثم عين مساعداً للسكرتير التنفيذي لبعثة الاسم المتحدة الاقتصادية في اوروبا (١٩٤٧ - ١٩٤٩). عاد في السنة التالية الى التدريس فألقى محاضرات في التاريخ الاميركي في جامعة «كامبردج». التحق بعد ذلك بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا M.I.T كأستاذ للاقتصاد والتاريخ وكعضو في مركز الدراسات الدولية (١٩٥١ - ١٩٦٠).

تقلد منصب نائب مساعد رئيس شؤون الأمن القومي. وعين في الفترة ١٩٦١ - ١٩٦٦، مستشاراً ورئيساً لمجلس التخطيط السياسي في وزارة الخارجية. حيث شارك في دعوة حكومة الولايات المتحدة الى البدء في تقديم الدعم المباشر لحكومة فيتنام الجنوبية. وتسلم في السنوات الثلاث التالية (١٩٦٦ - ١٩٦٩) منصب المساعد الخاص للبيت

الابيض. حيث أسهم في تصعيد القتال ضد ثوار جبهة التحرير الوطني الفيتنامي، وبدأ منذ ذلك الحين تأثيره المباشر على القرارات الاميركية الخاصة بالحرب في فيتنام. كانت الولايات المتحدة قد بدأت منذ العام ١٩٦١ تهتم بالاضطرابات التي تهاز أركان نظام «نغوين ديم» الموالي للأميركيين في فيتنام الجنوبية. لذا أوفد الرئيس «جون كينيدي» في أيار (مايو) ١٩٦١ بعثة الى فيتنام الجنوبية، ضمت مثله العسكري الجنرال «ماكسويل تايلور» كرئيس للبعثة و«والت روستو» كنائب لرئيس البعثة. وذلك لوضع تقرير حول الأوضاع في فيتنام الجنوبية التي كانت قد بدأت تقبل لمصلحة جبهة التحرير الوطني في جنوبي فيتنام. وكانت خطوة «كينيدي» تستهدف التحقق من الوضع في فيتنام، وعدم التورط بتدخل عسكري مباشر وغير مضمون، كالتدخل العسكري الفاشل الذي أمر به في كوبا. (انظر خليج الخنازير، معركة ١٩٦١).

ورداً على السؤال الذي طرحه كينيدي حول امكانية انقاذ حكومة «ديم»، كتب «تايلور» في تقريره يقول بأنه من الممكن انقاذ الحكومة، اذا ما سارعت الادارة الاميركية الى تقديم العون العسكري لمواجهة الثوار الذين كانت ضغوطهم على الأوضاع السياسية والعسكرية في البلاد تزداد يوماً بعد يوم. وكان من الطبيعي ان يؤيد «روستو» رأي رئيس البعثة، نظراً لأنه كان واحداً من اصحاب مقولة «العدوان القادم من الشمال» والتي تلخص بأن الخطر كامن عند الحدود الشمالية لفيتنام الجنوبية ليس الا، وبأنه يكفي لضرب الثوار ضربة حاسمة، إغلاق الحدود على غرار ما حدث في اليونان، عندما غدا من السهل ضرب الثوار اليونانيين بعد إغلاق الحدود اليوغسلافية إبان الحرب الاهلية (١٩٤٦ - ١٩٤٩). ولقد ترتب على التقرير المذكور البدء في ارسال الدعم العسكري الاميركي تحت غطاء الدعم اللوجستيكي والمستشارين.

وظل «روستو» مغرماً بالقوة في عهد الرئيس «جونسون» وظل يعارض أي توجه نحو التهاون ضد ثوار جبهة التحرير، انطلاقاً من المذكرة التي رفعها الى «دين رسل» موضحاً فيها ضرورة ضرب «هانوي» بشدة ومبرراً القصف الجوي الاستراتيجي لفيتنام الشمالية بعدما أصبح لدى زعيم الثوار «هوشي مينه» صناعة ثقيلة يخشى فقدانها.

ومن المواقف التي اظهرت تصلب «روستو»، الموقف الذي اتخذته في نيسان (أبريل) ١٩٦٧، عندما طرحت مسألة اغلاق موانئ فيتنام الشمالية. اذ كاد المعنويون يجمعون على ضرورة بث الألغام في الموانئ لقطع طرق الامداد عن ثوار جبهة التحرير. الا ان «روستو» أعلن معارضته للخطة، بحجة ان تنفيذها سيدفع «هانوي» الى احضان الصين من ناحية. وسيزيد التوتر بين الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة من ناحية ثانية. لذا اقترح

كان يخشى أن تؤدي أخبار تقدم الجيوش الفرنسية وتراجع القوات الروسية إلى تشجيع التنظيمات والعلاء الموالين لـ نابليون على التحرك في الداخل وتحريض الفلاحين على الثورة .

غير أنه سرعان ما أصبح من المتعذر على روستوبشين إخفاء حقيقة الوضع العسكري ، عندما أصبحت القوات الفرنسية على أبواب « موسكو » بعد أن فشل الجيش الروسي في صدّها . وعندما وصلته الأوامر القاضية بتسليم « موسكو » للفرنسيين دون مقاومة ، فقام بتنظيم إجلاء الجيش والمدنيين عن المدينة . وقد اعتبر روستوبشين بعد انسحابه من « موسكو » مسؤولاً عن تنظيم الخرافات التي أتت على ثلاثة أرباع المدينة خلال الأيام الثلاثة الأولى من الاحتلال النابليوني في شهر أيلول (سبتمبر) ١٨١٢ . وهو الأمر الذي أدى إلى تدمير المون والمخازن التي كان من الممكن أن تساعد الجيش الفرنسي على تمضية فصل الشتاء في موسكو . وقد كان الافتقار إلى المون سبباً رئيسياً من الأسباب التي أدت إلى تدهور حالة القوات الفرنسية . ودفعت « نابليون » إلى اتخاذ القرار القاسي بالانسحاب من « موسكو » . ولقد ركز « روستوبشين » فيها بعد على نفي مسؤوليته عن هذا الأمر ، ونشر في هذا الصدد كتاباً في باريس بعنوان « حقيقة حول حريق موسكو » (١٨٢٣) .

وبعد هزيمة « نابليون » ، رافق روستوبشين القيصر « الكسندر الأول » إلى مؤتمر « فيينا » (١٨١٤ - ١٨١٥) ، وبقي مقرباً منه لفترة من الزمن ، ثم دب الخلاف بينهما ، فعزله القيصر من مناصبه بعد انتهاء المؤتمر بفترة وجيزة . وبقي روستوبشين إثر ذلك في فرنسا حتى العام ١٨٢٥ ، حيث عاد إلى موسكو ، وبقي فيها حتى توفي في ١٨٢٦ / ١ / ٣٠ .

(٤) روستوف (معارك) ١٩٤١-١٩٤٣

مجموعة من المعارك دارت بين القوات الألمانية والسوفييتية حول وعند مدينة « روستوف » في أعوام ١٩٤١ - ١٩٤٣ ، أثناء الحرب العالمية الثانية .

« روستوف » هي عاصمة إقليم « روستوف » في جنوب غربي الاتحاد السوفييتي ، وتقع على الضفة اليمنى لنهر « الدون » على بعد نحو ٣٢ كلم من مصبه في بحر « آزوف » ، وهي بذلك تتحكم في الملاحة عبر « الدون » ، كما أنها تعتبر المدخل الرئيسي



فيودور فاسيليفيتش روستوبشين

بريطاني - روسي . وقد استمر في منصبه الوزاري حتى العام ١٨٠١ ، ثم أبعده عنه في أعقاب وفاة « بولص الأول » وتتويج « الكسندر الأول » (حكم من ١٨٠١ إلى ١٨٢٥) خلفاً له .

اعتكف روستوبشين بعد إبعاده من مناصبه في منزله في « فورونوفو » وانصرف إلى مزاولة أعماله الخاصة . غير أنه لم يبتعد تماماً عن الحياة السياسية . إذ سرعان ما انضم إلى حلقة سياسية كانت تشرف عليها والدة القيصر « الكسندر » وشقيقته الدوقة « إيكاترينا » . وهي الحلقة التي اشتهرت بميولها القومية الروسية المحافظة ، وأثرت تأثيراً مباشراً على توجيه السياسة الروسية إبان حكم « الكسندر الأول » . ومن خلال هذه الحلقة عاد روستوبشين إلى الظهور كسياسي روسي بارز .

وفي العام ١٨٠٩ قامت « إيكاترينا » بتقديمه إلى شقيقها القيصر الذي عينه في منصب عسكري هام . ثم اختاره في العام ١٨١٢ لمنصب حاكم « موسكو » العسكري وقائد القوات الروسية المكلفة بالدفاع عنها في وجه الغزو النابليوني . ولقد عمل روستوبشين على تنظيم الدفاع عن موسكو ، غير أنه ركز بشكل أساسي على مسائل الأمن والمخابرات ، نظراً لاقتناعه بأن نابليون العديد من العلاء داخل المدينة ، إضافة إلى وجود عدة تنظيمات روسية مريبة موالية للسياسة الفرنسية . ودفعه هذا الاقتناع إلى تقديم جهود مقاومة تلك التنظيمات وقمعها على شؤون الدفاع المباشر في وجه القوات الفرنسية المتقدمة . كما أدى ذلك إلى اتباعه لنهج اعلامي خاطئ تركّز على تضخيم أخبار الانجازات العسكرية الروسية وإخفاء جو من التفاؤل المزيف على الوضع العسكري لتلك القوات . وقد برر ذلك فيما بعد بقوله أنه

تكثيف عمليات القصف الجوي على الحدود الجنوبية لقيتنام الشمالية وحدود لاوس ، لقطع طرق الامدادات البرية ، وتدمير المنافذ التي كان الثوار يستخدمونها للعبور الى قيتنام الجنوبية .

وفي العام ١٩٦٨ ، تداعت القيادة الاميركية العليا الى اجتماع لوضع استراتيجية جديدة تواجه بها الوضع الذي يلحق بالقوات الاميركية خسائر فادحة . فتشكلت « مجموعة كليفورد » Clifford Group ، التي ضمت وزير الدفاع « كليفورد » ، ووزير الخارجية « دين ريسك » ، ومدير وكالة المخابرات المركزية « ريتشارد هيلمز » ، ومساعد الرئيس « روستو » و « تايلور » ، وعدداً آخر من الخبراء والمستشارين . وكانت مهمة هذه اللجنة وضع تقويم عام للتطورات الأخيرة في قيتنام ، وتقديم اقتراحات حول الاستراتيجيتين العليا والعسكرية .

ولقد بحثت المجموعة ثلاثة خيارات عسكرية ، فأيد « روستو » الخيار الذي يقضي بتصعيد القصف الاستراتيجي وتوسيع دائرة الأهداف حول « هانوي » و « هايفونغ » . ولكن القوات الاميركية واجهت هزائم متلاحقة في سلسلة العمليات العسكرية التي قامت بها خلال شهري آذار ونيسان (مارس وأبريل) ١٩٦٨ ، مما اضطر القيادة الاميركية الى البدء في مفاوضات مع الثوار بحثاً عن حل سياسي للمشكلة .

لقد كان « روستو » طوال فترة عمله في وزارة الخارجية وفي البيت الأبيض من المستشارين « الصفور » الذين لعبوا دوراً في إطالة أمد الحرب الاميركية - القيتنامية وفي هزيمة أميركا ، بعد ثماني سنوات من القتال . وهو اليوم استاذ في جامعة « تكساس » .

(٢٩) روستوبشين (فيودور)

عسكري وسياسي روسي (١٧٦٣ - ١٨٢٦) كان مقرباً من القيصر الروسي بولص الأول (حكم من ١٧٩٦ إلى ١٨٠١) ، وعين حاكماً عسكرياً لمدينة « موسكو » إبان غزو نابليون الأول لروسيا (١٨١٢) .

ولد الكونت فيودور فاسيليفيتش روستوبشين F.V. Rostopchin في « ليفني » (روسيا) في ٢٣ / ٣ / ١٧٦٣ . يعود أصله إلى عائلة تترية ارستقراطية . انضم إلى الجيش الروسي في العام ١٧٨٥ .

وعندما غدا « بولص الأول » قيصراً على عرش روسيا في العام ١٧٩٦ رقي روستوبشين إلى رتبة لواء ، وعينه القيصر كمساعد شخصي له . وبعد عامين اختاره لمنصب وزير الخارجية . وانطلاقاً من مواقفه المعادية لكل من بريطانيا وفرنسا النابوليونية ، عمل روستوبشين على منع قيام حلف فرنسي -

نحو شمال القوقاز ، ويمر بها الطريق البري والخط الحديدي وخط انابيب النفط الممتدة بين وسط الاتحاد السوفيتي والقوقاز ، وتتركز فيها صناعات هامة متعددة .

وحين بدأت القيادة العامة للجيش الألماني تعد مخططاتها الأولية لغزو الاتحاد السوفيتي في المراحل الأولى من الحرب العالمية الثانية ، ظهر اسم « روستوف » في المخطط الذي وضعه الجنرال « ماركس » في ٥ / ٨ / ١٩٤٠ وعرضه على رئيس الاركان « هالدر » ، باعتبار انها يجب أن تمثل أقصى نقطة للتقدم الألماني في الجنوب ، ضمن الخط العام الواقع الى الغرب من « شمال نهر دنيبا - وسط الفولغا - الدون الاسفل » أي الخط الممتد من « اركانغلسك » في الشمال الى « غوركي » في الوسط وحتى « روستوف » في الجنوب .

المعركة الأولى : ١٩٤١

وعندما بدأ وضع الخطط الألمانية الهجومية موضع التنفيذ فيما عرف بعملية « بارباروسا » في ٢٢ / ٦ / ١٩٤١ ، أخذ خطر الغزو الألماني يقترب تدريجياً من « روستوف » عقب انتهاء معركة « كييف » في ٢٦ / ٩ / ١٩٤١ ، إذ أخذت « مجموعة جيوش الجنوب » ، بقيادة « فون رونشتدت » ، تركز جهودها في اتجاه الجنوب والجنوب الشرقي لاستكمال السيطرة على حوض نهر « الدنيبر » واحتلال شبه جزيرة « القرم » ، وحوض « الدونيتز » الغني بموارده المعدنية وصناعاته الحيوية ، ومصب « الدون » حيث توجد « روستوف » .

وكانت هذه المجموعة تتألف وقتئذ من : جيش « البانزر » ١ بقيادة « فون كليست » ، والجيش ٦ بقيادة « فون راينهاو » ، والجيش ١١ بقيادة « فون مانشتاين » ، والجيش ١٧ بقيادة « هوث » . وضمت هذه الجيوش ٤١ فرقة ألمانية ، من بينها ٣ فرق « بانزر » (مدرعة) وفرقتي مشاة محمولة . كما كانت هناك قوات عدة دول حليفة لألمانيا تقاتل تحت قيادة « مجموعة الجنوب » ، ضمت ٣ فرق مشاة محمولة إيطالية ، وفرقتي مشاة سلوفاكية ، و ٦ ألوية رومانية ، و ٣ ألوية مجرية . وكانت تواجه القوات الألمانية والمتحالفة معها قوات « الجبهة الجنوبية الغربية » ، بقيادة « تيموشنكو » ، التي ضمت الجيوش ٦ و ٢١ و ٣٨ و ٤٠ ، و « الجبهة الجنوبية » ، بقيادة « تشيرفيسينكو » ، التي ضمت الجيوش ٩ و ١٢ و ١٨ .

وكان جيش « البانزر » ١ ، المؤلف من فيلتي

« البانزر » ٣ و ١٤ ، يشكل رأس الحربة المدرعة لزحف « مجموعة جيوش الجنوب » ، وقد انطلق بعد معركة « كييف » إلى « دنيبروبتروفسك » ومنها إلى « اوسينكو » قرب شاطئ البحر الاسود ، حيث التقى بالجيش ١١ ، وحوصرت (نتيجة لالتقاء طرفي كاشة الجيشين) قوات من الجيشين السوفيتيين ١٨ و ٩ في ٦ / ١٠ / ١٩٤١ ، ووقع في الاسر نتيجة لتصفية الجيب المذكور في ١١ / ١٠ نحو ١٠٦ آلاف جندي سوفيتي . وإثر ذلك جمع جيش « البانزر » ١ تشكيلاته وزودها باحتياطيه من الوقود ، ثم بدأ تقدمه شرقاً نحو « روستوف » على طول شاطئ بحر « آزوف » ، وإلى يساره كان الجيش ١٧ يزحف نحو « فوروشيلوف غراد » وشمال نهر « الدونيتز » ، وإلى يسار الجيش ١٧ كان الجيش ٦ قد استولى على « سومي » ، وأخذ يزحف في اتجاه « خاركوف » و « بلغورود » ، على حين اتجه الجيش ١١ إلى داخل شبه جزيرة « القرم » .

وأخذ « هتلر » يلح على قيادة « مجموعة جيوش الجنوب » بضرورة أن يركز كل من الجيشين ١٧ و ٦ زحفهما في اتجاه الجنوب الشرقي لدعم جيش « البانزر » ١ والبقاء على اتصال قريب به ، وذلك على الرغم من تحذير « هالدر » بأن ذلك سيخلق ثغرة واسعة بين « مجموعة جيوش الجنوب » و « مجموعة جيوش الوسط » ، ويترك جناح الأخيرة الجنوبي (اليمين) مكشوفاً . وفي ١١ / ١٠ توقف زحف الجيشين ١٧ و ٦ بسبب سوء الأحوال الجوية وكثرة الأمطار التي حولت الأرض إلى وحل أحاق حركة الآليات ، أما في الجنوب فكان الجو لا يزال حسناً ، ولذلك واصل جيش « البانزر » ١ تقدمه ، ووصل في ١١ / ١٠ إلى نهر « ميوس » إلى الشمال الغربي من مدينة « تاغانروغ » حيث اصطدم بمقاومة سوفيتية شديدة وتوقف عن التقدم في ١٤ / ١٠ ، وذلك نظراً لبدء تساقط الأمطار بغزارة .

وساعد بطء وتوقف الزحف الألماني لمدة أيام ، الجهود السوفيتية المكثفة التي كانت تجري من أجل نقل آلات المصانع الهامة في « خاركوف » وحوض « الدونيتز » إلى مناطق تجميعها الجديدة في شرقي وجنوب شرقي الاتحاد السوفيتي . ونظراً لشدة الخسائر التي تحملتها القوات السوفيتية التابعة لكل من « الجبهة الجنوبية الغربية » و « الجبهة الجنوبية » في منطقتي « خاركوف » و « بافلوغراد » ، امرت القيادة العامة السوفيتية بإجراء انسحاب لقوات

الجبهتين بغية تقصير خطوطها وتقويتها وتشكيل احتياطي . وتم الانسحاب إلى خط يمتد من « كاستورنوي » إلى كل من « ستاري اوسكول » و « ليان » و « غورلوفكا » و نهر « ميوس » ، وتشكل نتيجة لذلك جيش احتياطي جديد هو الجيش ٣٧ الذي حشد في المنطقة الواقعة إلى الجنوب الشرقي من « فوروشيلوف غراد » .

وفي ١٧ / ١٠ سقطت « تاغانروغ » بيد المهاجمين ، وفي نهاية الشهر وصلت القوات الألمانية إلى « خاركوف » وأجزاء من حوض « الدونيتز » ، وأصبحت على مقربة من « روستوف » . وفسر « فون رونشتدت » عملية الانسحاب السوفيتي المذكورة بأن هدفها هو تقليل القوات السوفيتية في هذه القطاعات لتعزيز منطقة « موسكو » أو « روستوف » ، ولذلك أصدر أوامره بليوشه بأن تقوم بمطاردة عامة ، رغم اشتداد الأمطار وكثرة الوحل وابتداء تهطل الثلوج وشدة إرهاق قواته . ونتج عن محاولة تنفيذ هذه المطاردة اضطراب الجيش ٦ إلى التوقف تماماً في ٤ / ١١ عند نهر « الدونيتز » بالقرب من « بلغورود » ، وابلغ « راينهاو » قيادة « فون رونشتدت » انه فقد التماس مع القوات السوفيتية المنسحبة ، وأنه لن يستطيع مواصلة التقدم قبل أن تتجمع قواته وتنظم عمليات امدادها الإدارية . وفي الوقت نفسه توقف الجيش ١٧ بالقرب من « سلافيانسك » و « ارتيموفسك » . أما جيش « البانزر » ١ فقد أحرز قليلاً من التقدم في اتجاه « روستوف » بسبب شدة المقاومة السوفيتية ومشكلات الطقس ونقص الوقود ، ثم شن هجوماً جديداً في ٥ / ١١ على الجيش ٩ واستطاع أن يدفعه شرقاً حوالي ٣٢ كلم بعد قتال عنيف استمر لمدة ثلاثة أيام ، وتحول فجأة بعد ذلك في اتجاه الجنوب مهاجماً الجيش ٥٦ ، المشكل حديثاً من قوات منطقة شمال القوقاز العسكرية ، والذي كان يحمي طريق الإقتراب المؤدي إلى « روستوف » و « الدون » الأسفل .

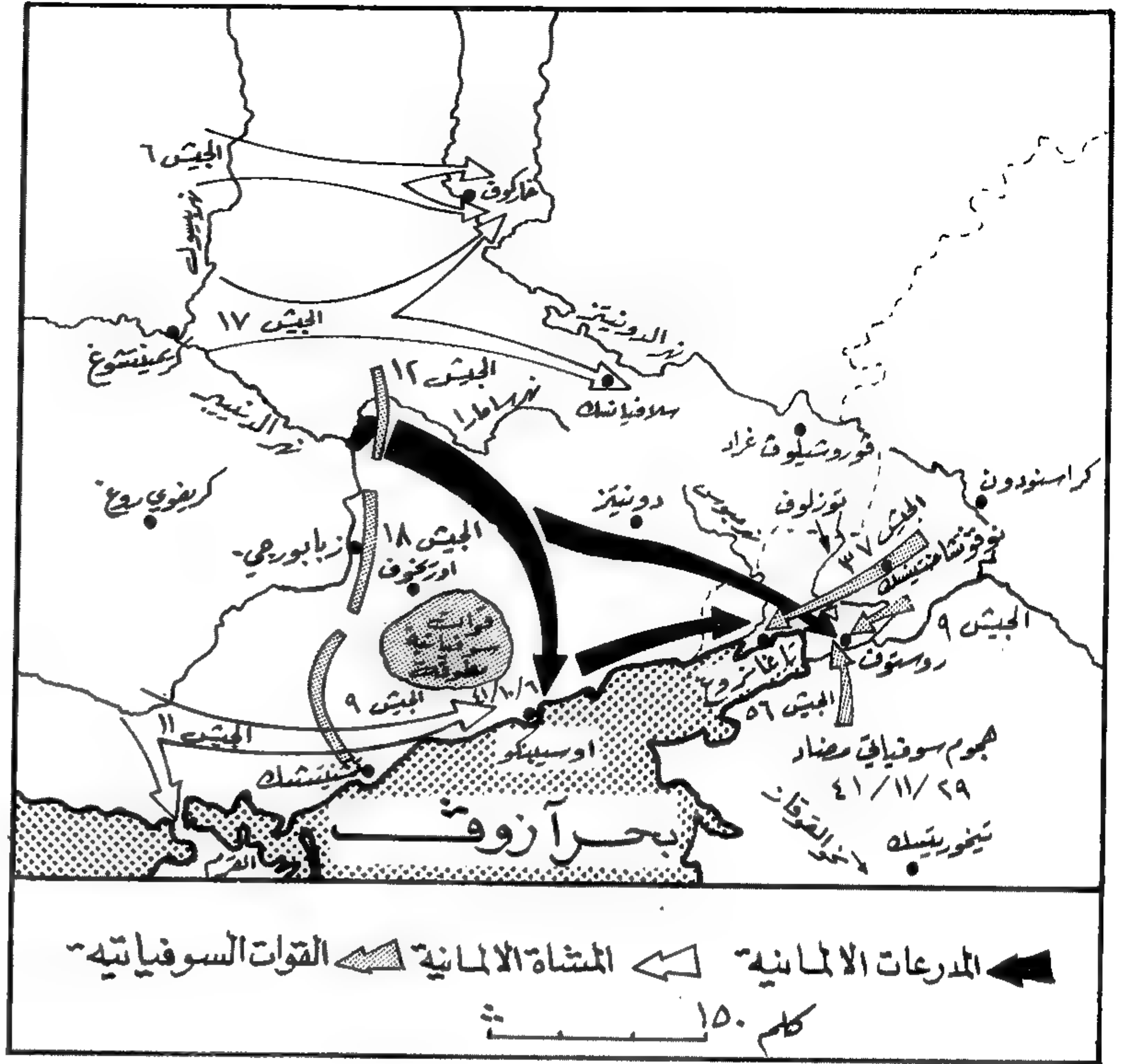
وفي ١٦ / ١١ وصل جيش « البانزر » ١ إلى داخل « روستوف » ، حيث دار قتال عنيف من شارع إلى شارع بين قوات فرقة المشاة المحمولة ٦٠ وبين المدافعين من جنود الجيش ٥٦ ، الذين شنت دباباتهم من طراز « ت ٣٤ » هجمات معاكسة عدة في شوارع المدينة .

وبعد أربعة أيام من القتال العنيف ، الذي تكبدت فيه القوات الألمانية خسائر فادحة ، سقطت « روستوف » في أيدي جيش « البانزر » ١ ، ووقع

كانت تضم على الأكثر نحو ٨٠٠٠ جندي ، على حين أن الفرقة المدرعة الألمانية كانت تضم نحو ١٨٠ دبابة في حالة استكمال قوتها، وفرقة المشاة الألمانية كانت تضم بين ١٠ و ١٢ ألف جندي في حالة اكتمال قوتها) .

وقد حقق هجوم الجيش ٣٧ تقدماً قدره نحو ١٦ كلم في اليوم الأول ، ثم نحو ٣ كيلومترات في الأيام التالية . ولم يستطع الجيش ١٧ و الجيش ٦ أن يقوما بأي عمليات لتخفيف الضغط السوفييتي على جيش « البانزر » ١ ، وتزايد الضغط على الفرقة المحمولة ٦٠ من الشمال الشرقي لروستوف ، وأصبحت خطوط المواصلات مهددة بالقطع ، ولذلك أمر « فون رونشتدت » جيش

« البانزر » ١ في ١١ / ٢٨ بالانسحاب نحو نهر « ميوس » ، وعندما علم « هتلر » بالامر حضر مسرعاً الى مقر قيادة « مجموعة جيوش الجنوب » في « بولتافا » وبصحبه كل من « براوخيتش » و « هالدر » ، وطالب إيقاف الانسحاب ، موضحاً أنه سيرفض في المستقبل أي طلب من القادة العسكريين بالانسحاب ، وأصدر امراً بذلك فعلاً في ١١ / ٣٠ ، فطلب « فون رونشتدت » إعفاءه من القيادة لانه لا يتحمل المسؤولية في مثل هذه الحالة ، ولا يقبل مثل هذا التدخل المباشر في ادارة عمليات قواته ، وقبل « هتلر » طلبه وعين « راينهار » قائداً لمجموعة « جيوش الجنوب » بسدلاً عنه . ولكن الامر بالانسحاب كان يجري تنفيذه بالفعل ، ولذلك امر « هتلر » بأن تتوقف القوات شرقي نهر « ميوس » بنحو ١٠ كلم في ١٢ / ١ ، ولكن « فون كليست » ورئيس أركانه العقيد « زيتزلر » اوضحا للجنرال « هالدر » تلفوياً خطورة البقاء في هذه المواقع ، نظراً للضعف الذي أصبحت عليه فرقهم المدرعة الثلاث . واضطر « هالدر » الى الاتصال بجودل ، رئيس أركان القيادة العليا الألمانية ، كي يشرح له خطورة الموقف . إثر ذلك استقبل « هتلر » الجنرال « فون براوخيتش » في الساعة ١٥,٣٠ من اليوم نفسه وناقش معه الموقف . وفي أثناء النقاش اتصل « فون راينهار » تليفونياً بهتلر مباشرة ، بحكم أنه كان من الضباط النازيين المقربين اليه ، وطلب منه الموافقة على الانسحاب الى الضفة الغربية لنهر « ميوس » ، فظراً لأن القوات السوفييتية اخترقت مواقع فرقة « ليبنستاندارت س.س » (إحدى فرق الحرس النازي المقاتلة) ، فوافق « هتلر » على الانسحاب فوراً .



اندفاع القوات الألمانية نحو روستوف (١٩٤١)

هجوم مضاد استراتيجي على جناحه الشمالي لتزله عن بقية جيوش « مجموعة الجنوب » وتقطع طريق قراجه نحو نهر « ميوس » .

والواقع ان الهجوم المضاد المذكور كان قد بدأ يوم ١١ / ١٧ ، أثناء احتدام القتال داخل « روستوف » نفسها ، بواسطة الجيش ٣٧ الذي دعمه على جناحه الجنوبي الجيش ٩ والجيش ١٨ على جناحه الشمالي . وبلغ اجمالي التشكيلات السوفييتية المشتركة في هذا الهجوم ٥ ألوية دبابات و ٩ فرق خيالة و ٢٢ فرقة مشاة ، وذلك في مواجهة ١٤ فرقة ألمانية من بينها ٣ فرق مدرعة وفرقتين محمولتين (لا تتوافر ارقام دقيقة عن عدد وتسليح القوات المتجابهة في هذه المعركة) ، ولكن يجب الأخذ في الاعتبار أن الفرق السوفييتية كانت اقل عدداً في تشكيلها من الفرق الألمانية واقل تسليحاً في هذه المرحلة من الحرب . (كان لواء الدبابات السوفييتي يضم نحو ٧٠ دبابة في حالة استكمال قوته ، وفرقة المشاة

نحو ١٠ آلاف جندي سوفييتي في الاسر . وتقول المصادر الألمانية بصدد تبريرها لصعوبة الاستيلاء على « روستوف » أن المعركة حين بدأت يوم ١٦ / ١١ كانت درجة الحرارة ٢٠ تحت الصفر .

ولم يكن سقوط المدينة في ١١ / ٢٠ نهاية المعركة ، بل كان بداية مجددة لها ، إذ شن الجيش ٥٦ هجوماً مضاداً مساء اليوم نفسه عبر « الدون » على « روستوف » محاولاً تطويقها من الغرب . وقد واجه الالمان صعوبة شديدة في صد المهاجمين المتقدمين ببسالة في وجه الرشاشات . وكان صمود الجيش ٥٦ وهجماته المضادة المحلية مجرد جزء من المخطط العام للهجوم المضاد ، الذي شرع الماريشال « تيموشنكو » في تنفيذه ضد جيش « البانزر » ١ الذي شكل هجومه تنوؤاً متقدماً عن بقية « مجموعة جيوش الجنوب » ، واستهدفت عمليات الجيش ٥٦ تثبيت وشغل الجيش المذكور داخل « روستوف » ، على حين تقوم بقية قوات « الجبهة الجنوبية » بشن

وهكذا انسحب جيش «البانزر» ١ الى نهر «ميوس» و«تاغانروغ»، مسجلاً بذلك أول انسحاب وهزيمة جزئية لحملة «بارباروسا» قبيل هزيمة «موسكو»، وكان للنصر في «روستوف» أثره المعنوي على القوات السوفيتية التي كانت تستعد لشن هجومها المضاد الكبير في جبهة موسكو، الذي بدأ في ١٢/٦/١٩٤١. وكان صدام «هتلر» مع «فون رونشتدت» في «روستوف» بداية لسلسلة طويلة من الصدامات مع الجنرالات والمرشالات الألمان الذين حملهم مسؤولية فشل «الحرب الخاطفة» في الاتحاد السوفيتي، التي سبق لهم ان قادوها بنجاح كامل في بولونيا وفرنسا والبلقان.

المعركة الثانية : ١٩٤٢

كان «هتلر» يأمل أن يحتل الجيش ١١ شبه جزيرة «القرم» بسرعة حتى يستطيع أن يعبر مضيق «كيرش» (كوبان) ويلتقي مع جيش «البانزر» ١ الزاحف من «روستوف». وذلك ليزحفاً معاً داخل القوقاز نحو آبار النفط في «مايكوب». ولكن صمود المقاومة السوفيتية في شبه جزيرة «كيرش» وفي مدينة «سيبستوبول»، وصمود الجيش ٥٦، ونجاح هجوم الجيش ٣٧، حالت دون تحقيق ذلك الهدف، فقرر «هتلر» التركيز على تصفية المقاومة في شبه جزيرة «القرم» خلال الشتاء قبل معاودة الهجوم العام في الجنوب نحو «روستوف» و«القوقاز» و«ستالينغراد» في صيف ١٩٤٢. وقد استمرت مقاومة القوات السوفيتية في شبه جزيرة «كيرش» حتى ١٥/٥/١٩٤٢ تقريباً. وفي هذه الاثناء قامت «الجبهة الجنوبية الغربية» بقيادة «تيموشنكو» بهجوم في منطقة «خاركوف» في ١٢/٥، وساهم كل من العاملين المذكورين في تأخير بدء الهجوم الألماني العام لصيف ١٩٤٢ حتى ٢٦/٦، ودون انتظار لسقوط «سيبستوبول»، التي كانت مقاومتها تتناقص باستمرار نتيجة لتصفية الوجود السوفيتي في شبه جزيرة «كيرش»، ومن ثم سقطت بعد ذلك في ٧/٤ في الوقت الذي كان الهجوم الألماني يتطور فيه بسرعة في اتجاه نهر «الدون» الأعلى، حيث توجد مدينة «فورونيج» (انظر خاركوف، معركة ١٩٤٢. وستالينغراد، معركة).

وكانت «مجموعة جيوش الجنوب»، التي عهد إليها بالدور الرئيسي في هجوم صيف ١٩٤٢، تحت قيادة المارشال «فون بوك» وتضم الجيوش

الألمانية التالية : جيش «البانزر» ١ بقيادة «فون كليست»، وجيش «البانزر» ٤ بقيادة «هوث» والجيش ٦ بقيادة «فون بولوس»، والجيش ١١ بقيادة «فون مانشتاين»، والجيش ٢ بقيادة «فايخس»، والجيش ١٧ بقيادة «رووف»، وضمت هذه الجيوش ٦٨ فرقة، منها ٩ فرق مدرعة و ٧ فرق محمولة. وبالإضافة الى هذه القوات الألمانية كانت هناك قوات الدول الحليفة لألمانيا، التي ضمت ٨ فرق رومانية، و ٦ فرق مجرية، و ٦ فرق ايطالية، موزعة على الجيشين الرومانيين ٣ و ٤ والجيش المجري ٢ والجيش الإيطالي ٨. (لا تتوفر ارقام محددة عن اجمالي القوة البشرية والمادية). وقد امتدت المواجهة التي بدأت عليها «مجموعة جيوش الجنوب» من «اوريل» شمالاً حتى «تاغانروغ» جنوباً نحو ٨٠٠ كلم. ولتسهيل ادارة العمليات على هذه المواجهة الكبيرة، قسمت إلى : المجموعة «أ» بقيادة «ليست» والمجموعة «ب» بقيادة «بوك». وكانت تواجه هذه المجموعة قوات الجبهتين «الجنوبية الغربية» و«الجنوبية» التي ضمت في أوائل ايار (مايو) ١٩٤٢ (٧٨) فرقة (١٤ منها فرق خيالة) و ١٧ لواء دبابات، وكانت هذه القوات غير كافية لتأمين دفاع فعال عن هذا القطاع من الجبهة السوفيتية، نظراً لصغر حجم الفرق والتشكيلات السوفيتية، التي لم تكن تزيد في أفضل حالتها عن ٣/٢ أو ٤/٣ فرقة ألمانية، بالإضافة الى شدة الخسائر التي أصابت قوات «الجبهة الجنوبية الغربية» خلال معركة «خاركوف»، والتي بلغت ٢٩ فرقة مشاة، وثلاثا دبابات الجبهة المذكورة، الامر الذي ترتب عليه تغيير نسبة ميزان القوى في المدرعات بينها وبين القوات الألمانية حال بدء هجومها في ٢٦/٦ لتصبح واحد الى ٨ لصالح الألمان.

وقد تضمن الهجوم الألماني في الجنوب توجيه ٣ ضربات رئيسية، الأولى يقوم بها جيش «البانزر» ٤ في الشمال بالقرب من «كورسك» نحو «فورونيج» ويحمي جناحه الشمالي الجيش ٢. والثانية يقوم بها الجيش ٦ من منطقة «خاركوف» في اتجاه «الدون» أيضاً وكلتا الضربتين تابعة لمجموعة الجيوش «ب». أما الضربة الثالثة، فقد نفذتها مجموعة الجيوش «أ» بواسطة جيش «البانزر» ١، الى الجنوب من «خاركوف» في اتجاه الشرق نحو نهر «الدونيتز»، ثم نحو جنوب «الدون» قرب مصبه عند «روستوف» وذلك بالتعاون مع الجيش ١٧ الذي كلف بتوجيه ضربة ثانوية بالقرب من «تاغانروغ» كما كلف

الجيش ١١ بعبور مضيق «كيرش» للالتقاء مع الجيش ١٧ القادم من «روستوف»، والزحف معاً نحو «مايكوب» في القوقاز. وقد نص التوجيه رقم ٤١ الصادر من «هتلر» في ٥/٤/١٩٤٢ بخصوص هذه العملية بأن تحاول القوات المهاجمة الاستيلاء على جسور «روستوف» سليمة لتسهيل العمليات التالية شرقي وجنوبي «الدون»، خاصة وأن الخط الحديدي المتجه الى «القوقاز» كان يمر عبر «روستوف».

وقد عبر جيش «البانزر» ١ نهر «الدونيتز» في ٧/٨، ووصل بعد ثلاثة أيام الى مقربة من «ستاروبيلسك»، دون أن يواجه سوى عمليات مقاومة سوفيتية محدودة من قبل وحدات حرس المؤخرة، إذ كانت القوات الرئيسية تنسحب بسرعة نحو الضفة الشرقية للدون. حتى لا تتعرض للتطويق من قبل المدرعات الألمانية التابعة لجيش «البانزر» ٤، الزاحف من الشمال عند «فورونيج» تجاه الجنوب الشرقي على مقربة من الضفة «الدون» الغربية. على حين كان الجيش ١٧ والجيش الإيطالي ٨ يواجهان مقاومة سوفيتية عنيفة عند نهر «ميوس» من قبل الجيشين السوفيتيين ٥٦ و ١٢، ولا يحققان نجاحاً في التقدم من منطقة «تاغانروغ» شرقاً نحو «روستوف».

ونظراً لنجاح معظم قوات «الجبهة الجنوبية الغربية» في الإفلات من الكماشة الألمانية في حوض «الدون»، ووقوع اعداد قليلة من الأسرى (٣٠ ألف اسير فقط وقعوا في ايدي الجيشين ٢ و ٦ حتى ١٣/٧)، قرر «هتلر» في ١٣/٧ تركيز مدرعات جيشي «البانزر» ٤ و ١ في زحف سريع مركز نحو «روستوف»، التي اعتقد أن القوات السوفيتية تنسحب نحوها، واصدر اوامره بأن ينضم جيش «البانزر» ٤ مؤقتاً الى مجموعة الجيوش «أ»، حيث تقرر أن يزحف مع جيش «البانزر» ١ على مواجهة عرضها نحو ٢٠٠ كلم ليمبرا «الدون» الاسفل بين «روستوف» و«زيمليانسكايا»، وذلك بهدف تدمير الجيوش السوفيتية الى الجنوب والجنوب الشرقي من «روستوف»، وبذلك ضعف زخم الزحف الألماني الرئيسي نحو «ستالينغراد» (انظر ستالينغراد، معركة).

ومن جراء هذه الحركة اضطرت قوات «الجبهة الجنوبية»، بقيادة «مالينوفسكي»، الى الانسحاب من «روستوف» في ٢٣/٧ تجنباً للتطويق، واصبحت كافة قواتها في ٢٥/٧ على

التمساوين إيان حملة ١٨٠٩ . وكان قد تقاعد عندما استدعي مرة أخرى في العام ١٨١٤ للدفاع عن «سواسون» ، حيث قتل أثناء صد هجوم قامت به القوات الحليفة على المدينة في العام نفسه .

(٥) روسكي (نيقولا)

جنرال روسي قيصري (١٨٥٤ - ١٩١٨) .

ولد نيقولا فلاديميروفيتش روسكي N. V. Russki العام ١٨٥٤ ، وتلقى العلم العسكري في كلية «كونستانتين» الحربية ، ثم في أكاديمية نيقولا لرؤساء الأركان . شارك في الحرب التركية - الروسية (١٨٧٧-١٨٧٨) ، وفي الحرب اليابانية الروسية (١٩٠٥) أصبح قائد قطاع . وعندما اندلعت الحرب العالمية الأولى (١٩١٤) ، كان روسكي قائداً للجيش الروسي الشمالي ، وقسم بعمليات عسكرية بارعة مكنته من احتلال ليمبرغ في ايلول (سبتمبر) ١٩١٤ . وقد انسحب من الجيش بسبب سوء صحته في نيسان (ابريل) ١٩١٥ ، ولكنه عاد للتولي القيادة في ايلول (سبتمبر) من العام ذاته . ثم ما لبث أن استقال ثانية في كانون اول (ديسمبر) ١٩١٥ ، إلا أنه احتفظ بمركزه في المجلس الإمبراطوري ، وفي المجلس العسكري الأعلى . ثم عاد فتولى قيادة جيش الشمال من تموز (يوليو) ١٩١٦ الى ايار (مايو) ١٩١٧ ، وهو الجيش الذي تولى كيرنسكي قيادته في ايلول (سبتمبر) ١٩١٧ . أحيل على التقاعد عند تأسيس السلطة السوفياتية ، وأعدمه البلاشفة في العام ١٩١٨ .

(١٢) روسكيلد (معاهدة) ١٦٥٨

معاهدة صلح أبرمت في ٢٦ شباط (فبراير) ١٦٥٨ بين السويد والدانمارك في مدينة «روسكيلد» Roskilde الدانماركية ، وأسفرت عن إنهاء صفحة من صفحات حرب الشمال الأولى (١٦٥٥-١٦٦٠) ، التي اندلعت بين الدانمارك والسويد . ولقد حصلت السويد بفضل هذه المعاهدة على ممتلكات ثابتة ودائمة في «سكان» Skåne وخسرت الدانمارك كل مقاطعاتها شرقي مضيق «ساوند» Sound وخاصة «سكان» و«بوهوسلان» Bohuslan ، و«بليكينج» Blekinge ، و«بورنهولم» Bornholm

الجيش «أ» نتيجة لتتحية المارشال «ليست» عن منصبه في ٩/٩/٤٢ (المؤلفة من فرقة مدرعة واحدة و٣ فرق مشاة كانت قد انسحبت عبر «روستوف» الى مواقعها القديمة على الضفة الغربية لنهر «ميوس» . في حين أن بقية قوات مجموعة الجيش «أ» (التي ضمت نحو ٣٥٠ ألف جندي موزعين على ١٠ فرق المانية و ١٠ فرق رومانية) ، انسحبت الى رأس جسر منطقة «تامان» عند مضيق «كيرش» ، الذي لم تستطع «جبهة القوقاز الشمالية» تصفيته إلا في ٩/١٠/١٩٤٣ ، نتيجة لتحصن القوات الألمانية هناك وتشبها بمواقعها .

ويرجع فشل القوات السوفيتية في اغلاق منافذ «روستوف» و «تامان» امام انسحاب مجموعة الجيش «أ» الى الضعف النسبي لقوات «الجبهة الجنوبية» و «جبهة القوقاز الشمالية» في المدرعات والطيران ، وكانت تقويتها تتطلب سحب جزء من القوات التي تطوق جيب «ستالينغراد» ، الأمر الذي لم توافق عليه القيادة السوفيتية العليا . وهكذا استرد السوفيت «روستوف» للمرة الثانية والأخيرة دون معركة مباشرة فيها .

(١٩) روسكا (فرانسوا دومينيك)

بارون وعسكري فرنسي (١٧٦١ - ١٨١٤) . لعب دوراً إبان حروب الثورة الفرنسية والحروب النابليونية .

ولد فرانسوا دومينيك روسكا F.D.Rusca في «دولتشي أكوا» في «بيسون» في العام ١٧٦١ . ثم درس الطب وبدأ بممارسته في «موناكو» حتى اندلاع الثورة الفرنسية (١٧٨٩) . وقد آمن روسكا إيماناً شديداً بالمبادئ التي نادى بها الثورة ، فبدأ بالدعوة لها في «نيس» الواقعة تحت سيطرة ملك «بيسون وسردينيا» ، والتي كانت آنذاك ملجأ للمهاجرين الفرنسيين المعادين للثورة ، فقامت السلطات بمصادرة أملاكه ونفيه ، فلبى الى فرنسا وانضم الى الجيش ، ورقى في العام ١٧٩٥ الى رتبة عميد .

شارك في حملة إيطاليا في العام ١٧٩٦ ، ورقى في العام نفسه الى رتبة لواء . إلا أنه جرد من الرتبة نظراً لعدم قيامه بواجبه إبان تلك الحملة .

استدعي روسكا الى الخدمة من جديد في العام ١٨٠٩ حيث شارك في تحقيق عدة انتصارات ضد

ضفة النهر اليسرى تساندها في المؤخرة قوات «جبهة شمال القوقاز» التي كان يقودها «بوديوني» ، والتي شكلت في ٢٠/٥ إثر هزيمة قوات جبهة القرم في معركة «كيرش» . ثم اضطرت بسبب تفوق القوات الألمانية المهاجمة التي عبرت الدون الأسفل في ثلاث نقاط ، الى التراجع تدريجياً نحو سفوح جبال «القوقاز» . وهكذا سقطت «روستوف» عام ١٩٤٢ دون قتال جدي مماثل لمعركة ١٩٤١ ، بسبب الاختلال الكبير في ميزان القوى وخطورة حركة الالتفاف الألمانية .

المعركة الثالثة : ١٩٤٣

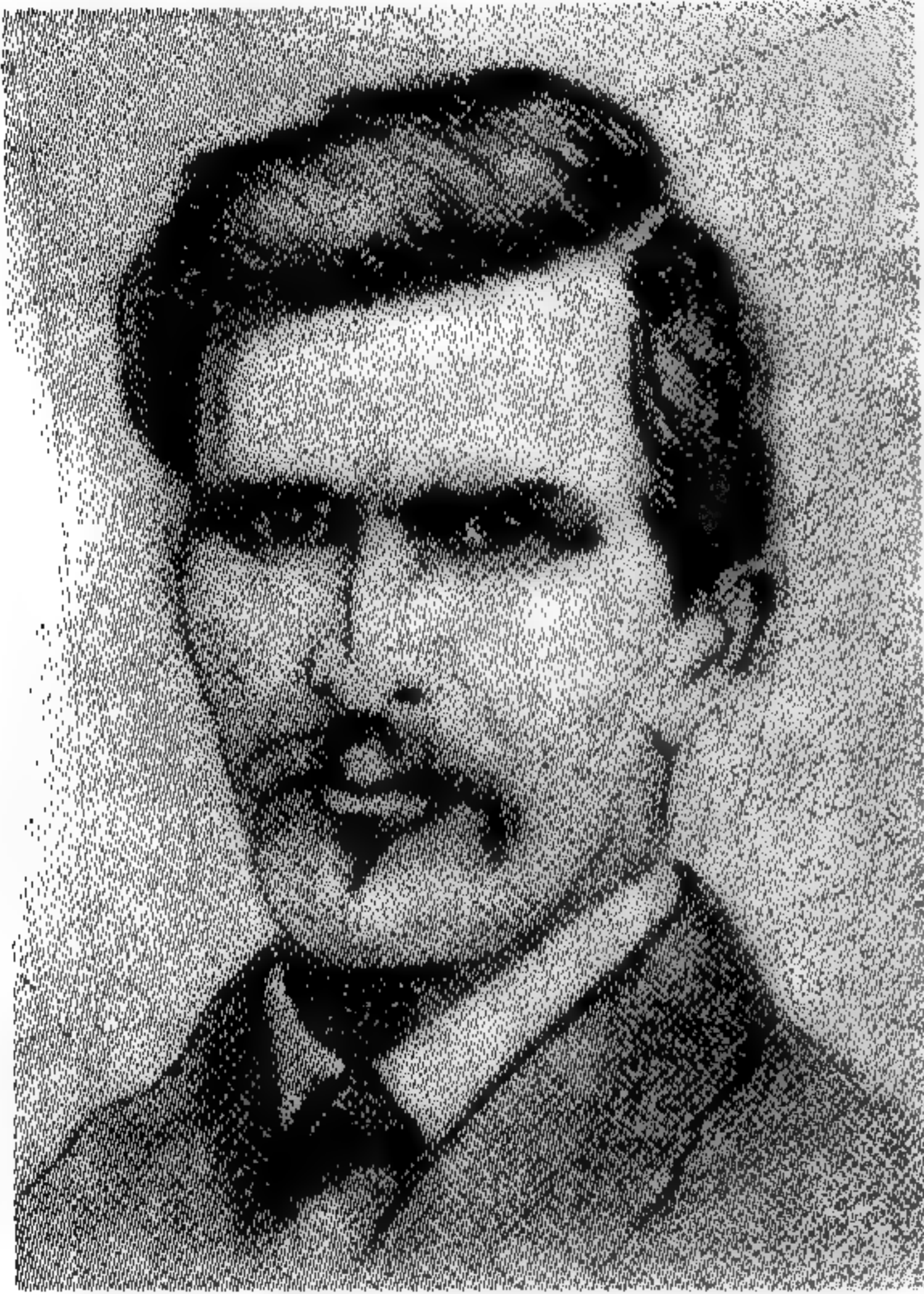
بعد فشل هجوم «فون مانشتاين» لرفع الحصار عن الجيش ٦ المحاصر في «ستالينغراد» في ٢٧/١٢/١٩٤٢ ، أمر هتلر بانسحاب مجموعة الجيش «أ» (فضلاً عن انسحاب آخر مجموعة الجيش ب) من «القوقاز» على مراحل خشية مواصلة القوات السوفيتية لتقدمها نحو «روستوف» من «كوتلنيكوفو» في الشمال الشرقي تنفيذاً لعملية «ساتورن» (انظر ساتورن ، عملية) وقطعها خطوط مواصلات المجموعة المذكورة وتطويقها في شمالي القوقاز . وفي هذه الأثناء كانت قوات «الجبهة الجنوبية» (بقيادة «بيرمينكو» حتى ٢/٢/١٩٤٣ ثم تولاه «مالينوفسكي» بعد ذلك) تحاول التقدم نحو «روستوف» في وجه مقاومة عنيفة من جيش «البانزر» ٤ ، وفي ظل نقص متطلباتها الإدارية بسبب اعتمادها عن مصادر إمدادها بنحو ٣٠٠ كيلومتر . ولقد وصلت وحدات من جيش «الصدمة» الخامس وجيش «الحرس» الثاني الى مسافة ٤٨ كلم تقريباً من «روستوف» في ٧/١/١٩٤٣ ، بيد أن الفرقة المحمولة ١٦ الألمانية استطاعت إيقاف تقدم هذه الوحدات المرهقة ادارياً . وفي ٤/٢ وصلت قوات «مالينوفسكي» الى خط «نوفو تشيركاسك - ستشاكيتي» القريب من «روستوف» .

وفي ٨/٢ وصلت مجموعة ميكانيكية تابعة للجيش ٤٤ الزاحف من «غروزي» في «القوقاز» الى «تشالتير» الواقعة بسين «روستوف» و «تاغانروغ» ، بعد أن عبرت «الدون» المتجمد ، ولكن قوات «فون مانشتاين» المنسحبة من «كوتلنيكوفو» التي عرفت بمجموعة «جيش الدون» ، ومعها قوات جيش «البانزر» الأول بقيادة «فون ماكزن» (تولى قيادة الجيش المذكور خلفاً لفون كليست الذي أسندت إليه قيادة مجموعة

لرئيس قيادة المساعدة العسكرية الاميركية في فيتنام (١٩٦٩ - ١٩٧٠). ثم شغل منصب القائد العام للجيش الاميركي في منطقة المحيط الهادئ ، ومقره في « فورت شافتر » (هاواي) (١٩٧٠ - ١٩٧٣) . اصبح في العام ١٩٧٣ القائد العام للقيادة الاميركية الجنوبية في مرتفعات « كوارى » في منطقة قناة بنما .

(٧-١٩) روسيا (حملة) ١٨١٢

(أنظر نابليون بونابارت ، الفقرة الخاصة بالحملة النابليونية) .



لويس روسيل

(٢٩) روسيل (لويس)

عسكري فرنسي (١٨٤٤ - ١٨٧١) ، واحد قادة كومونة باريس (١٨٧١) . ولد لويس روسيل L. Rosel في « سان بريوك » في العام ١٨٤٤ ، خدم في الجيش الفرنسي ، وكان نقيباً في سلاح الهندسة في « ميتر » إبان الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) .

أعد تمرداً ضد المارشال « بازين » ، القائد العام للقوات الفرنسية ، غداة إعلان استسلام « ميتر » (١٨٧٠/١٠/٢٧) . إلا ان الجنرال

قاتل روسو خلال تلك الحرب في « ستون ريفر » (١٨٦٢ - ١٨٦٣) ، و « تشيكاموغا » (١٨٦٣) و « تشاتانوغا » (١٨٦٣) . وفي فترة (١٨٦٣ - ١٨٦٥) تولى قيادة منطقة « تينيسي » ودافع بنجاح عن حصن « روزكرانس » خلال حصار « ناشفيل » (١٨٦٤) .

وفي العام ١٨٦٥ عاد إلى الحياة المدنية ، وانتخب عضواً في الكونغرس ، لكنه عاد واستقال في العام التالي بسبب تأنيبه من قبل مجلس النواب لأنه أهان أحد أعضاء المجلس المذكور . ثم أعيد انتخابه بعد استقالته ، وعاد لممارسة صلاحياته حتى العام ١٨٦٧ حيث استقال من جديد ، وانضم إلى الجيش النظامي برتبة عميد .

وفي العام نفسه أرسل إلى « ألاسكا » ليتسلمها رسمياً من السلطات الروسية بعد أن ابتاعتها الولايات المتحدة من هذه الأخيرة ، وكلف بتثبيت السيطرة الأميركية على تلك المنطقة .

وفي الفترة الأخيرة من حياته تولى قيادة « دائرة الخليج » التابعة للجيش الأميركي ، وكان مركزها مدينة « نيو أورليانز » (لويزيانا) . وبقي هناك حتى وفاته في ١٨٦٩ / ١ / ٧ .

(٦٢) روسون (وليام برادفورد)

فريق أول في الجيش الأميركي (١٩١٨ -)

ولد وليام برادفورد روسون W. B. Rosson

في ١٩١٨ / ٨ / ٢٥ في « دي مان » (أيوا) . حاز على بكالوريوس في العلوم من جامعة « أورينون » ، وتلقى عدة دورات عسكرية في الكليات والأكاديميات العسكرية الأميركية . عين ملازماً ثانياً في احتياطي الجيش الأميركي (١٩٤٠) ، وخدم خلال الحرب العالمية الثانية .

رقي إلى رتبة عميد في ١٩٦١ / ٤ / ١ ، ثم إلى رتبة لواء في ١٩٦٢ / ٥ / ١ ، فرتبة فريق ١ / ٨ / ١٩٦٧ . شغل منصب قائد القوة الميدانية الأولى في فيتنام ، التابعة للجيش الأميركي في المحيط الهادئ - فيتنام (١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، ثم منصب قائد فيلق مؤقت في فيتنام (١٩٦٨) . وغدا بعد ذلك مديراً لمديرية الخطط والسياسة في الشعبة الخامسة التابعة لهيئة رئاسات الاركمان المشتركة في « واشنطن » (١٩٦٨ - ١٩٦٩) ، ثم رقي إلى رتبة فريق أول في ١٩٦٩ / ٥ / ١٥ وعين نائباً

الواقعة على البلطيق جنوبي السويد . كما خسرت بالإضافة إلى ذلك « تروندهيم » Trondheim على شاطئ النرويج . وبهذه المعاهدة فقدت الدانمارك كل آمالها في السيادة والسيطرة على منطقة البلطيق . إثر هذه المعاهدة طالب ملك السويد ، « شارل

العاشر غوستافوس » (شارل غوستاف) ، الذي كان عهده عهداً حروبياً ، أخذ ما تبقى من مملكة الدانمارك - النرويج بغية توسيع الممتلكات السويدية على شواطئ البلطيق الجنوبية . وعندما رفضت الدانمارك اغلاق البلطيق في وجه السفن الأوروبية شن حرباً ثانية في صيف ١٦٥٨ . وكان باستطاعة السويد ، على الرغم من المقاومة العنيفة التي جابهتها ، أن تحقق أهدافها ، غير أن سياستها كانت مخالفة لمصالح الدول الأوروبية ، خاصة هولندا التي مدت يد المساعدة للدانمارك . ونجم عن هذه الحرب ان استعادت الدانمارك « تروندهيم » ، في حين احتفظت السويد بكل من « سكان » و « بوهوسلان » .

وفي ٦ حزيران (يونيو) ١٦٦٠ وقعت معاهدة صلح « كوبنهاغن » التي سلمت الدانمارك بموجبها للسويد الجزء الجنوبي من شبه جزيرة اسكنديناويا ، واحتفظت بمنطقتي « بورنهولم » و « تروندهيم » . وكانت الاتفاقية الجديدة تسوية نهائية ، رسمت الحدود بين السويد والدانمارك والنرويج (وهي الحدود القائمة حالياً) ، وعززت معاهدة « روسكيلد » .

(٣٨) روسو (لوفيل هاريسون)

عسكري وسياسي أميركي (١٨١٨ - ١٨٦٩) . شارك في الحرب الأهلية الأميركية في صفوف الشماليين .

ولد لوفيل هاريسون روسو L. H. Rousseau في « ستانفورد » (كنتاكي) في ١٨١٨ / ٨ / ٤ . درس الحقوق وبدأ بممارسة المحاماة في العام ١٨٤١ قبل أن ينضم إلى الجيش الأميركي عند اندلاع الحرب - المكسيكية (١٨٤٦ - ١٨٤٨) .

وبعد انتهاء الحرب عاد روسو إلى مهنته الأصلية وفتح مكتباً في « كنتاكي » حيث اشتهر كحام جنائي . وفي العام ١٨٦٠ انتخب لعضوية مجلس الشيوخ التابع للولاية نفسها ، إلا أنه استقال إبان اندلاع الحرب الأهلية (١٨٦١ - ١٨٦٥) وانضم إلى الجيش الفدرالي (الشمالي) . وقد عين هناك برتبة عميد في قوات المتطوعين ، ورتب في العام ١٨٦٢ إلى رتبة لواء .



جان باتيست روشامبو

عندما بلغ السابعة عشر من العمر . برز خلال حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ١٧٤٨) ، فحاز على رتبة عقيد في العام ١٧٤٧ ، وبرزت مواهبه في معركة « لوفيلد » (١٧٤٧/٧/٢) . شارك في حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) ، وبرز في معركة « كلوستر كامب » (١٧٦٠/١٠/١٦) . أصبح في العام ١٧٦١ الضابط المسؤول عن انتشار القوات في ميدان المعركة والمخيمات . كان روشامبو في العام ١٧٦٩ احد مستشاري الكونت « سان جيرمان » وعين في العام ١٧٧٦ حاكماً على « فيل - فرانش - ان روسيون » ثم رقي في العام ١٧٨٠ الى رتبة فريق ، وكلف بقيادة قوة الحملة (٦٠٠٠ جندي) التي قررت فرنسا ارسالها لدعم الثوار الاميركيين ايان حرب الاستقلال الاميركية . ولقد نزلت القوة في « نيوبورت » (رود آيلاند) في تموز (يوليو) ١٧٨٠ ، حيث وضع « روشامبو » نفسه تحت امرة « جورج واشنطن » . الا ان القوة الفرنسية بقيت في مواقعها بانتظار وصول مزيد من التعزيزات طيلة سنة تقريباً .

وفي حزيران (يونيو) ١٧٨١ ، قام « روشامبو » باقناع « واشنطن » بتعديل خطته . فلقد كان « واشنطن » ينوي مهاجمة البريطانيين في « نيويورك » ولكن روشامبو اقترح التحرك للاتصال بقوات المركز « لافاييت » في « فرجينيا » فوافق « واشنطن » على ذلك ، وانضم جيش « روشامبو » الى جيش « واشنطن » على نهر « هدسون » ، وتحركت القوات بسرعة نحو « يوركتاون » في آب (اغسطس)

لأثر القضاء على الانتفاضة التي قادها الثائر الفرنسي « فرانسوا - نويل بابوف » F. N. Babouf في أيار (مايو) ١٧٩٦ ، اتهم روسينيول بالاشتراك في الانتفاضة واعتقل ، ثم حوكم وجرى من التهم الموجهة إليه . وفي ٩ / ٤ / ١٧٩٧ اشترك في انقلاب « ١٨ فروكتيدور » الذي كان موجهاً ضد العناصر الملكية والجمهورية المعتدلة التي اتهمت بالتخطيط للاستيلاء على الحكم من أيدي حكومة الإدارة الجمهورية .

وفي العام ١٨٠١ ، أصدر « نابليون بونابرت » (الذي غدا قنصلاً في العام ١٧٩٩) أمراً بنفي روسينيول إلى جزر « سيشل » بعد اتهامه بالاشتراك في قضية « الآلة الجهنمية » L'affaire de la Machine Infernale ولم يلبث روسينيول أن توفي بعد ذلك بفترة وجيزة في « أنجوان » في العام ١٨٠٢ .

(٢٩) روسيه (ليونس)

ضابط وكاتب عسكري فرنسي (١٨٥٠ - ١٩٣٨) . ولد ليونس روسيه Léonce Rousset في « طولون » في العام ١٨٥٠ . اشتهر في الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) . شغل في العام ١٨٩٣ منصب استاذ التكتيك والتاريخ في مدرسة الحرب العليا . وبعد ان ترك الجيش في العام ١٩٠٠ انتخب نائباً عن « فردان » ، ثم تفرغ لكتابة التاريخ العسكري والصحافة حتى توفي في « باريس » في العام ١٩٣٨ . من مؤلفاته الهامة « التاريخ العام للحرب الفرنسية - البروسية ، ١٨٧٠ - ١٨٧١ » وهو في ستة اجزاء ، وقد صدر في العام ١٨٩٥ . وكتاب « كبار قادة الجيش الفرنسي » وقد صدر في العام ١٩٢٧ .

(٢٩) روشامبو (جان باتيست)

عسكري فرنسي (١٧٢٥ - ١٨٠٧) نال رتبة مارشال فرنسا ، ولعب دوراً هاماً في الدعم الفرنسي للثوار الاميركيين ايان حرب الاستقلال الاميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٢) .

ولد جان باتيست دوناسيان دو فيمور ، كونت دوروشامبو Jean Baptiste Donatien de Vimeur, Comte de Rochambeau في ١٧٢٥/٧/١ ، في « فاندوم » . تلقى علومه الدينية للانضمام الى الكنيسة ، الا انه التحق بالجيش

« كليشيان » شجب عمله وأحبط مسعاه ، فهرب الى بلجيكا ، ثم انتقل الى « تور » . وعلى اثر إعلان الهدنة (١٨٧١/١/٢٦) ، انضم روسيل الى كومونة باريس ، وانتخب في آذار (مارس) ١٨٧١ ، قائداً لفرقة الحرس الوطني ، ثم أصبح رئيساً لأركان مفوض الحرب « كلوزيرييه » . اضطر الى الاستقالة في نيسان (ابريل) بسبب تشدده إزاء المخالفات الانضباطية . تم اختياره في ٤/٣٠ مفوضاً مؤقتاً للحرب ، وكان عليه ان يقبل بمساعد مدني هو « مورو » الذي عارض مشروعاته . لذا حاول اقامة حكم ديكتاتوري بالتعاون مع « جيراردان » والجنرالين « دابروفسكي » و « فروبليفسكي » ، ثم اضطر الى الاستقالة واعتقل . ولكنه هرب من المعتقل وظل مختفياً حتى قبضت عليه قوات « فرساي » المناوئة للكومونة في ١٨٧١/٦/٧ . حكم عليه بالاعدام ، ونفذ الحكم رمياً بالرصاص في « ساتوري » (١٨٧١) .

(٢٩) روسينيول (جان انطوان)

عسكري فرنسي (١٧٥٩ - ١٨٠٢) من ضباط الثورة الفرنسية .

ولد جان انطوان روسينيول J.A, Rossi gnol في « باريس » في العام ١٧٥٩ . وكان أحد المشاركين بالثورة الفرنسية منذ بداياتها الأولى ، وخاصة في الاستيلاء على سجن الباستيل (١٧٨٩) . وفي العام ١٧٩٢ أصبح ضابطاً في الدرك الفرنسي . وبعد ذلك بعام واحد رقي إلى رتبة جنرال .

قاتل في العام ١٧٩٣ تحت قيادة الجنرال « أرماند لويس بيرون » A.L. Biron ضد انتفاضة الفاندين (١٧٩٣) . وتمكن خلال القتال من كشف خيانة « بيرون » الذي أعدم في العام نفسه ، وحل روسينيول مكانه في منصب قائد القوات الفرنسية في شواطئ « لاروشيل » LaRochelle غير أنهُ لم يلبث طويلاً في هذا المنصب ، إذ أبعد عنه في العام نفسه . ثم عاد روسينيول الى الواجهة من جديد حين عُيِّن مكان الجنرال « جان كانكلو » J. Canclaux في منصب قائد القوات في شاطئ « بريست » . وبعدها بفترة وجيزة أصبح قائداً لجيش الغرب . وفي العام ١٧٩٤ أقيل من منصبه كقائد لجيش الغرب ، لكنه ما لبث أن حصل على عفو ، دون أن يعود إلى استلام مناصبه العسكرية السابقة .

وزاد الأمر سوءاً حلول الأوبئة والمجاعة واضطراب الأمن في البلاد . وعجزت الوزارة عن جمع الضرائب ودفع رواتب الجند .

في هذه الأثناء كانت دولة الفاطميين (التي قامت في المغرب منذ العام ٩٠٩) تنمو على حدود مصر الغربية . وكان الهدف الأساسي للخلفاء الفاطميين هو توحيد المغرب مع مصر ، لإنشاء خلافة قوية تنافس الخلافة العباسية في المشرق . وقد تولى الحكم في هذه الدولة الخليفة « المعز لدين الله » في العام ٩٥٣ ، وكانت هذه الدولة قد حاولت غزو مصر واحتلالها عدة مرات قبل مجيء « المعز » ، لكن جميع هذه المحاولات باءت بالفشل ، لذلك جهز « المعز لدين الله » جيشاً في العام ٩٦٩ بقيادة أحد أشهر قواده « جوهر بن عبد الله » المعروف باسم « جوهر الصقلي » ، وقدر عدد أفراد هذا الجيش بحوالي ١٠٠ ألف رجل ، وصاحب الجيش اسطول بحري ليحول دون أي تدخل مفاجيء من قبل أية قوة عباسية أو بيزنطية .

وسارت الحملة من « القيروان » في شباط (فبراير) ٩٦٩ . ولدى وصولها إلى نواحي « الاسكندرية » ، سارع الوزير « جعفر بن الفرات » إلى إستشارة أهل الرأي والزعماء في مصر حول التدبير الواجب اتخاذه ، فاستقر رأيهم على مفاوضة « جوهر » ، الذي قبل دخول مصر دون التعرض لأهلها . لكن جماعة من الجند المالكيك الإخشيديين (من أتباع حاكم مصر الإخشيدى) والكافوريين (من أتباع الوزير التركي السابق كافور) كانت تعخذ مهنة الجندية كمصدر رزق وجاء ، ورأت أن الاستسلام لجوهر الصقلي سيؤدي إلى الإطاحة بنفوذها ، لذلك رفضت العرض وأعلنت تصميمها على المقاومة ، ورفعت شعار : « ليس بيننا وبين جوهر إلا السيف » .

وانتخب الكافوريون قائداً عليهم يدعى « نحرير شويزان » ، كما انتخب الإخشيديون قائداً يعرف باسم « فاتك » . وتجمع الجند في جزيرة « الروضة » بعد أن قطعوا جسور « الجزيرة » ، حتى يصبح النيل حاجزاً يفصلهم عن القوات الفاطمية .

وتابع « جوهر » تقدمه في الأراضي المصرية حتى وصل مشارف « القسطنطينية » . ولكنه لم يعمد إلى مهاجمة الروضة فوراً ، بل بدأ بالاستيلاء على مخاضة في « منية شلقان » شمالي « الجزيرة » ليمبر منها إلى القسطنطينية . وانتظر قدوم السفن الحربية التي صعدت النيل من « تنيس » و « دمياط » للمشاركة في حصار الإخشيديين والكافوريين .



دوناسيان دوفيمور فيكونت دو روشامبو

تبادل الأسرى « وأرسل من جديد إلى « سانتو دومينغو » في العام ١٧٩٦ ، حيث أسر للمرة الثانية ، وأطلق سراحه في العام التالي . شارك في حملة إيطاليا النابليونية (١٨٠٠) ، وعاد إلى « سانتو دومينغو » في العام ١٨٠٢ حيث حل محل القائد الفرنسي « شارل فيكتور - إيمانويل لوكير » الذي توفي في العام نفسه . وبعد أن تخلى عنه السود من سكان الجزيرة ، استسلم للبريطانيين في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٨٠٣ . ولم يطلق سراحه هذه المرة حتى العام ١٨١١ . شارك في حملة « لايبزيغ » النابليونية (١٨١٣) ، حيث عمل تحت أمرة « لوريستون » قائد الفيلق الخامس ، وقتل في معركة « لايبزيغ » (معركة الامم) في العام نفسه .

(٤٢) الروضة (معركة) ٩٦٩

معركة دارت في روضة شاطئ النيل الشرقي بالقرب من « القسطنطينية » بمصر في العام ٩٦٩ بين « جوهر الصقلي » ، وقائد جيش « المعز لدين الله الفاطمي » ، وجماعة من الجند الإخشيديين والكافوريين .

بعد موت « كافور » في العام ٩٦٨ قامت الأحوال العامة في مصر ، حيث لم يستطع « جعفر ابن الفضل بن الفرات » ، الذي تولى الوزارة بعده لدى « أحمد بن علي بن الإخشيد » (آخر حكام الدولة الإخشيدية في مصر) ، ضبط الأمور .

وقامت القوات الفرنسية - الاميركية بفرض حصار على الجنرال البريطاني اللورد « كورنواليس » مما أجبره على الاستسلام في ١٩/١٠/١٧٨١ ، الأمر الذي أدى إلى انتهاء الحرب من الناحية العملية . رغم استمرار القتال في بعض المناطق حتى العام ١٨٧٣ . وبقي روشامبو في « فرجينيا » مدة ستة تقريباً ثم عاد إلى أوروبا في كانون الثاني (يناير) ١٧٨٣ ، حيث كافأه الملك « لويس السادس عشر » بتعيينه قائداً على « كاليه » ، ومن ثم على منطقة « الالزاس » . شارك في الثورة الفرنسية (١٧٨٩) ، وعُيّن قائداً لجيش الشمال (١٧٩٠) ، كما منح رتبة مارشال فرنسا (١٧٩١) . إلا أنه اضطر إلى التخلي عن منصبه للمارشال « لوكنيه » في ايار (مايو) ١٧٩٢ اثر هزيمة « كيبتران » (١٧٩٢) .

اعتقل « روشامبو » بسبب معارضته للسياسة الثورية خلال « حكم الارهاب » ، ثم أطلق سراحه بعد ردة « الترميدور » (١٧٩٤/٧/٢٦) . ولقد كرمه « نابليون » في السنوات الاخيرة من حياته . توفي في « توريه » في ١٠/٥/١٨٠٧ . ونشرت مذكراته ومراسلاته في ستة مجلدات (١٨٣٦ - ١٨٣٨) .

(٢٩) روشامبو (دوناسيان)

عسكري فرنسي (١٧٥٠ - ١٨١٣) . ولد دوناسيان دوفيمور ، فيكونت دو روشامبو-Donatien de Vimeur Vico mte de Rochambeau في « روشامبو » ، بالقرب من « فاندوم » في العام ١٧٥٠ . وهو ابن « جان باتيست روشامبو » ، مارشال فرنسا . أصبح ضابطاً في الجيش الفرنسي في العام ١٧٦٩ ، ورافق والده في حملته إلى أميركا الشمالية إبان حرب الاستقلال الاميركية (١٧٧٥ - ١٧٨١) .

تولى في العام ١٧٩١ ، إثر اندلاع الثورة الفرنسية ، منصب الضابط المسؤول عن وضع القوات في المعسكرات وانتشارها في ميدان المعركة ، ورتقي إلى رتبة فريق في العام ١٧٩٢ . عين حاكماً لجزر « الريح » Iles du Vent التي تشكل جزءاً من جزر « الانتيل » الصغرى في البحر الكاريبي ، وقام بقمع انتفاضة في « سانتو دومينغو » (١٧٩٣) ، كما طرد الانكليز من « المارتينيك » . غير أنه لم يلبث أن فقد سيطرته على « المارتينيك » ، وأسر في « سان بيير » في آذار (مارس) ١٧٩٤ . أطلق سراحه عند

يتزايد في الأراضي الواقعة شمالي «القرنة» على الضفة اليمنى لدجلة، الأمر الذي جعل هذه المنطقة غير ملائمة للتحركات أو العمليات العسكرية، وجعل الحامية تعيش في ظروف غير مريحة، نظراً لتسرب المياه إلى الخيام والخنادق.

وفي ١٩١٥/١/١٨ قام الجنرال «باريت» بزيارة «القرنة» للاطلاع على الموقف، فلاحظ تزايد نشاط الأتراك والعشائر العربية في المنطقة، إذ كان الأتراك يحتلون خطاً دفاعياً عند التلال الرملية الممتدة شرقاً على مسافة ٣ كلم تقريباً جنوبي جدول «الروطة»، أي على مسافة نحو ٨ كلم إلى الشمال من المواقع البريطانية القريبة من «الزبرة» على الضفة اليسرى لدجلة. وفي الوقت ذاته كان مسلحو العشائر العربية يزعمجون القوات البريطانية برمايات قنص وإغارات في الليل وعمليات حرب عصابات في النهار.

وكانت الحامية البريطانية تقوم بقتال دفاعي ثابت، باستثناء دوريات الحيلة اليومية التي كانت تستطلع عن بعد خط التلال الرملية جنوبي جدول «الروطة»، نظراً لأن المستنقعات كانت تفصل بينها وبين الخط التركي. وأدت هذه الأوضاع مجتمعة إلى إجهاد الحامية معنوياً، خاصة في ظل الاحجام عن القيام بعمل تعرضي. ولقد لاحظ الجنرال «باريت» ذلك خلال زيارته المذكورة، كما توصل إلى القناعة بأن الأتراك لن يقوموا بهجوم كبير في المستقبل القريب لأن نشاطهم كان يوحى بأنهم يعملون على دفع خنادقهم ومدافعهم تدريجياً نحو الجنوب. أما في حالة وصول المدافع الثقيلة إلى القوات التركية (وهو أمر متوقع كما تنبأ التقارير)، فإن هذا التقدم المنهجي البطيء سيقفل من قدرة عمل السفن الحربية المساندة لحامية «القرنة»، كما سيؤدي إلى جعل الحامية ضمن مدى المدفعية التركية الثقيلة، الأمر الذي سيجعل الحامية البريطانية مضطرة للقيام بالهجوم.

وحتى لا تفقد القوات البريطانية المبادأة الهجومية على النحو المذكور، قرر الجنرال «باريت» إيقاف التقدم التركي التدريجي على مسافة تؤمن بقاء حامية «القرنة» خارج مدى نيران المدفعية التركية في المستقبل. ونظراً للصعوبات الطبيعية القائمة، وعدم توافر قوات كافية للسيطرة على كل من «القرنة» و«الروطة»، رأى «باريت» أن الوسيلة التكتيكية لتحقيق الهدف المذكور هي القيام بمظاهر عسكرية قوية ضد المواقع التركية في «الروطة».

وعلى هذا الأساس نظم «باريت» هجوماً على خط التلال الرملية التركي المشار إليه آنفاً، على أن يجري تنفيذه في ١٩١٥/١/٢٠، وتقوم به قوة تضم سريتي خيالة من فوج الحيلة ٣٣، وبطارية الميدان ٦٣، وفصيلتان من

وفي ١٩١٥/١/١ تحركت قوة بريطانية صغيرة من «القرنة»، تحت قيادة العميد «دوبي» Dobbie، وتقدمت على الضفة اليمنى (الغربية) لدجلة بغية مهاجمة قوة تركية متمركزة في «الزبيلة»، الواقعة على مسافة نحو ١٢ كلم شمالي «القرنة». وساندت القوة البريطانية المذكورة السفينتان المسلحتان «اسبيغل» و«بلوس ليتش». وكان على سطح السفينة الثانية مدفعان ميدانيان عيار ١٨ رطلاً (نظراً لأنها كانت غير مسلحة أصلاً) أما السفينة الأولى فكانت مسلحة من الأساس بستة مدافع عيار ٤ بوصة ومدفعين عيار ٣ أرطال. واشتبكت القوة أثناء تقدمها اشتباكاً خفيفاً مع مسلحي العشائر، ووصل حرس المقدمة إلى «الزبيلة» فوجدها خالية. فراقب من هناك معسكراً للأتراك في «صخريجة». الواقعة على مسافة ٦,٤ كلم، وقدر حجم القوة المذكورة بنحو ١٢٠٠ جندي.

وما أن شاهد الأتراك القوة البريطانية في «الزبيلة» حتى خرجوا من المعسكر واحتلوا خطاً من الخنادق على كلتا ضفتي «دجلة». واضطرت السفينتان المسلحتان البريطانيان إلى التوقف في مجرى نهر «دجلة» بسبب وجود صندلين أغرقها الأتراك إلى الجنوب مباشرة من النقطة التي يلتقي عندها جدول «الروطة» مع «دجلة» بغية إعاقة الملاحة، واضطرت القوة البرية بالتالي إلى إيقاف تقدمها لأن المواقع التركية كانت خارج مرمى مدافع السفينتين المذكورتين. وكانت المستنقعات الواسعة الممتدة غرباً، والتي كان منسوب مياهها يتزايد يوماً بعد يوم، مستمرة في هذه الفترة، تحول دون قيام القوة البرية بمناورة التفاف حول المواقع التركية على الضفة اليمنى. لذا قرر العميد «دوبي» عدم جدوى مواصلة التقدم لمهاجمة المواقع التركية بسبب عدم توافر المساندة النارية الكافية، ثم سحب قوته إلى «القرنة». دون أن يحاول الأتراك عرقلة ذلك الانسحاب.

وفي أوائل كانون الثاني (يناير) ١٩١٥ وصلت معلومات تفيد بأن تعزيزات تركية جديدة أرسلت إلى «العزيز» تحت قيادة «سليمان العسكري بك» (وهو ضابط قدير عرف بالكفاءة)، وأن هذه التعزيزات تضم عدة كتائب من المشاة وعدداً من المدافع مع أطقم ألمانية. كما وردت معلومات تفيد بتحشد العشائر العربية المسلحة في «الناصرية». وأن من المحتمل قيام الأتراك والعشائر بهجوم مشترك. لذا اصدر الجنرال «باريت» في ١٩١٥/١/١٠ أمراً بتعزيز حامية «القرنة» بحيث تصبح مؤلفة من لواءي مشاة وسريتي خيالة و٤ بطاريات مدفعية ميدان وجبلية وسريتي هندسة الغام ونصف كتية مهندسين عسكريين، كما أمر بإنشاء موقع دفاعي على الضفة اليسرى (الشرقية) لنهر «دجلة» إلى الشمال من قرية «الزبرة». وفي هذه الأثناء كان ارتفاع منسوب المياه

وعند وصول هذه السفن استخدمها لدفع جزء من قواته نحو الروضة بقيادة «جمفر بن قلاج». ودارت بين الطرفين معركة في آب (أغسطس) ١٩١٩، أسفرت عن هزيمة المماليك وانسحابهم إلى «الفسطاط» خاصة بعد أن عبر إليهم «جوهر» ببقية جيشه. وفر كثير من المماليك إلى بلاد الشام بعد أن فقدوا قوادهم. وبسط الفاطميون سيطرتهم منذ ذلك الحين على الأراضي المصرية.

(٤) الروطة (معركة) ١٩١٥

أحدى معارك الحملة البريطانية في العراق خلال الحرب العالمية الأولى.

عقب احتلال قوات الحملة البريطانية لمدينة «البصرة» في ١٩١٤/١١/٢١، قرر الجنرال «باريت» Barret الاستيلاء على بلدة «القرنة» الواقعة عند نقطة التقاء نهر «دجلة» و«الفرات» إلى الشمال الغربي من «البصرة» بنحو ٦٥ كلم، نظراً لأهمية موقع «القرنة» الاستراتيجي، وخاصة بالنسبة إلى تأمين «البصرة» والمناطق الزراعية المحيطة بشط العرب، فضلاً عن التأثير المعنوي الذي ينجم عن احتلال «القرنة» بالنسبة إلى سكان المنطقة وفي جنوب إقليم عريستان المجاور. وكان «باريت» يخطط لاستخدام «القرنة» في المستقبل كنقطة انطلاق للقوات التي ستصعد نهر «دجلة» و«الفرات» نحو كل من «العمارة» و«الناصرية».

وقد اتمت القوات البريطانية احتلال «القرنة» بالفعل في ١٩١٤/١١/٩ (انظر القرنة، معركة ١٩١٤). ثم جرى سحب العديد من الوحدات التي اشتركت في الهجوم على «القرنة» بغية مواجهة احتمالات الهجوم المضاد الذي كان الأتراك يعدونه في منطقة «الناصرية» و«سوق الشيوخ» على نهر «الفرات»، وتأمين الموقف في جنوبي «عريستان». ولم يبق في «القرنة» سوى حامية مؤلفة من لواء مشاة وسريتي خيالة وبطاريتي مدفعية وسرية من مهندسي الألغام.

وفي أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٩١٤، وصلت إلى القيادة البريطانية معلومات تفيد بتحريك قوة تركية من «العمارة»، التي تبعد عن «القرنة» بنحو ٩٠ كلم، نحو «العزيز» الواقعة على مسافة ٣٥ كلم شمالي «القرنة». وكانت العشائر العربية الموجودة في المنطقة تصعد تحرشاتها اليومية ضد القوات البريطانية في «القرنة». لذا قام الجنرال «باريت» بتعزيز حامية هذه البلدة بكتيبتين مشاة ونصف سرية مهندسين عسكريين.

٦٠ سم . بقية استطلاع مسالك اجتيازها وتحديد مواقع الخنادق التركية . وكانت التعليقات المعطاة الى هذا النسق تقضي بعدم محاولة عبور الجدول المذكور أو التورط في قتال قريب مع الأتراك . وبعد أن غدت المشاة على مسافة تتراوح بين ٧٢٠ و ٩٠٠ متر من الجدول ، تعرضت لنيران جانبية من الخنادق التركية الموجودة على الضفة اليمنى (الغربية) لنهر « دجلة » .

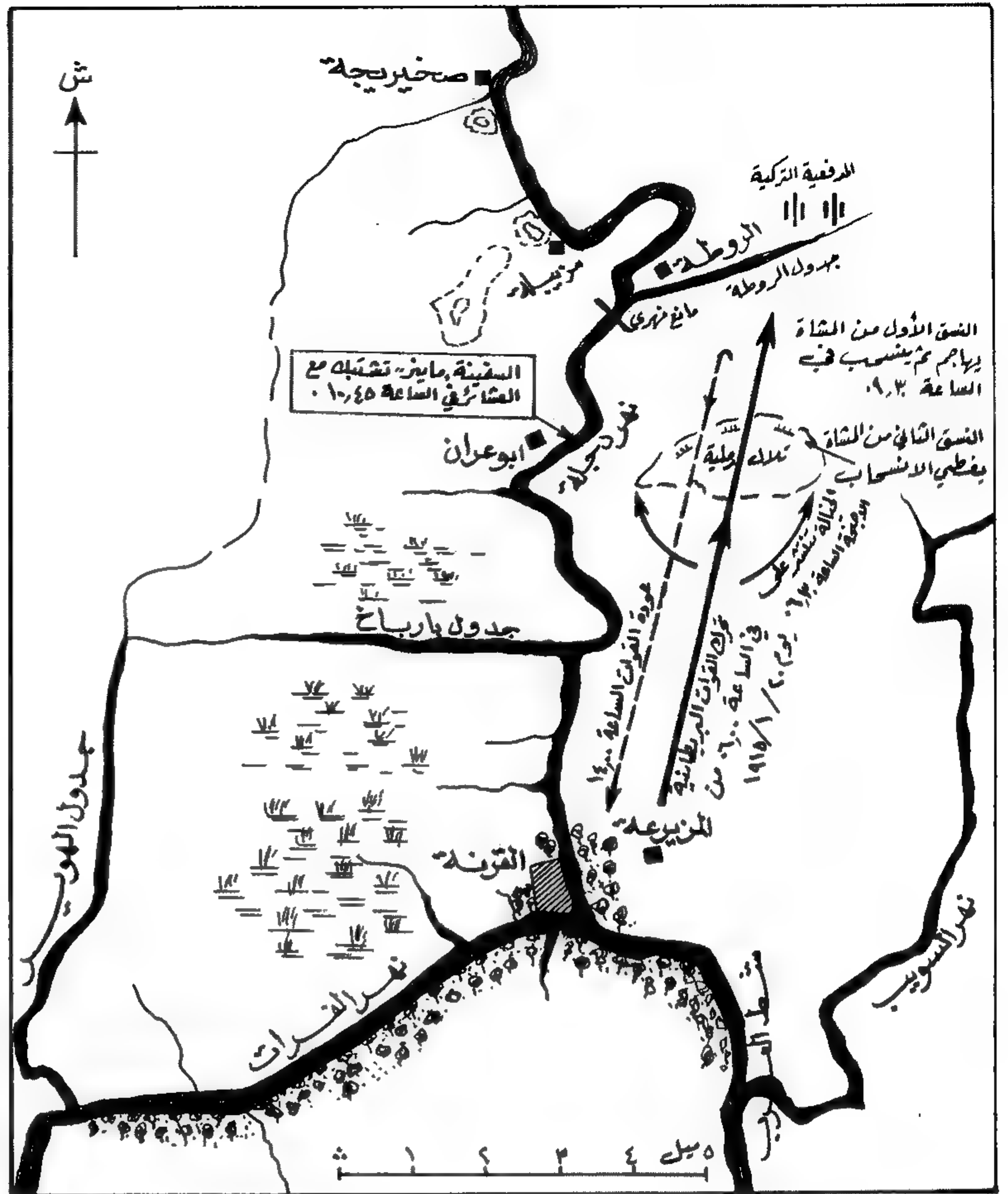
وفي هذه اللحظة ، وبسبب اقتراب البريطانيين ، ظهر الاضطراب في صفوف القوات التركية المنتشرة عند جدول « الروطة » . وبدأت بعض هذه القوات بالتراجع ، خاصة بعد أن سكنت المدافع التركية ولم تعد تقدم للمدافعين المساندة النارية المطلوبة . وكان الموقف ملائماً لتقدم البريطانيين والاستيلاء على المواقع التركية شالي جدول « الروطة » وتطهير قرية « الروطة » من المقاومات التركية . إلا أن ارتفاع منسوب المياه في المستنقعات التي تقوض فيها المشاة ، وصعوبة الحركة والرمي في مثل هذه الظروف ، وعدم استعداد القوة أصلاً لعبور الجدول المذكور ، دفعت الجنرال « باريت » . في الساعة ٩،٣٠ من صباح اليوم ذاته ، الى إعطاء الأمر بانسحاب النسق الأول والعودة الى قاعدة الانطلاق ، تحت حماية نيران نسق المشاة الثاني المنتشر فوق التلال الرملية .

وتحمل فوج المشاة الهندي (الماهراتا ١٠٣) أثناء هذا الانسحاب معظم الخسائر التي أصابته خلال العملية . ولم يحاول الأتراك ، الذين كان يسودهم الاضطراب المعنوي ، إعاقة عملية الانسحاب البريطاني ، وأتمت القوة البريطانية انسحابها وعادت الى « المزيرة » في حوالي الساعة ١٤،٠٠ ، وكانت جملة خسائرها ٧ قتلى و ٥١ جريحاً . وقد ردت الخسائر التركية بنحو ٢٠٠ الى ٣٠٠ قتيل ، بالإضافة الى العديد من الجرحى ، ومن بينهم « سليمان العسكري بك » ، الذي نقل الى بغداد للعلاج . وكان من نتيجة هذه العملية إيقاف التقدم التركي التدريجي نحو « القرنة » و « المزيرة » ، بالإضافة الى تناقص أعمال القنص والاغارات الليلية التي كان يقوم بها مسلحو العشائر العربية .

(٤) روغ (أوتو)

عسكري نرويجي (١٨٨٢ - ؟) (قاد قوات بلاده إبان الغزو الألماني في العام ١٩٤٠) في مطلع الحرب العالمية الثانية .

ولد أوتوروغ Otto Ruge في « أوسلو » في العام ١٨٨٢ . وعندما وقع الغزو الألماني للنرويج في ٩/٤/١٩٤٠ كان « روغ » برتبة عقيد . وفي ٤/١٠ كان



تحركات القوات البريطانية إبان معركة الروطة (١٩١٥)

الحياطة الموجودة في حرس المقدمة الى الأجنحة . ثم قام النسق الأمامي من المشاة ، المؤلف من كتية مشاة بريطانية وفوج مشاة هندي ، بالهجوم على التلال الرملية فاحتلها بعد مقاومة تركية ضعيفة . إثر ذلك تعرض نسق المشاة لنيران ٦ مدافع تركية متمركزة شالي جدول « الروطة » ، كما تعرض لنيران المشاة التركية المتخندق على ضفاف الجدول المذكور . وردت السفن البريطانية المسلحة على المدافع التركية ، وتمكنت من إسكانها في الساعة ١٠،٤٥ . ثم رست السفينة « ماينر » عند قرية « أبو عرّان » الواقعة على الضفة اليمنى لنهر « دجلة » ، واشتبكت مع مسلحي العشائر العربية والحياطة التركية .

وفي هذه الأثناء ، كان نسق المشاة الأمامي يتقدم باتجاه جدول « الروطة » عبر المستنقعات التي يبلغ عمقها

البطارية الميدانية ٧٦ ، وبطارية المدفعية الجبلية ٣٠ ، وسرية مهندسي الألغام ١٧ ، ولواء المشاة ١٧ (يضم كتية بريطانية ٣ أفواج هندية) ، وكتية المشاة البريطانية الثانية (التابعة لفوج « نورفولك » Norfolk) ، ونصف فوج المشاة الهندي « راجبوت » . وتقرر أن تساند هذه القوة السفن المسلحة : « أسبيغل » و « ماينر » (كانت مسلحة بمدفع عيار ١٢ رطلاً وآخر عيار ٣ أرطال ، ورشنيش « مكسيم ») و « مجيدة » (التي ركب على سطحها مدفعاً ميدان عيار ١٨ رطلاً) .

وبدأ تقدم حرس المقدمة للقوة المذكورة من « المزيرة » في الساعة ٦،٠٠ من يوم ١٠/٤/١٩١٥ . وبعد نصف ساعة تعرض حرس المقدمة لنيران مخافت الانذار التركية الموجودة عند التلال الرملية ، وعندئذ انسحبت

(٣٨) روغر ٣٨ (غدارات)

مجموعة غدارات أميركية من عيار ٣٨، بوصة. تنتجها مصانع «روغر» الأميركية، بالإضافة إلى مصانع أخرى متعددة.

تشابه غدارات «روغر» Ruger من حيث الشكل والحجم والعيار مع الغدارات الأميركية الأخرى مثل «كولت» و«سميث أند ويسون»، وهي مصممة أساساً لتأمين أكبر قدر ممكن من القوة النارية بالنسبة إلى غدارة.

وقد بدأت غدارات «روغر» بالظهور في مطلع القرن العشرين، ثم توالى تطوير طرازات مختلفة منها. كان أشهرها الطراز «روغر سيكيوريتي - سيكس» Ruger Security Six الذي ظهر في الثلاثينات وأنتج بطرازين، الأول تميز ببساطته القصيرة (٤ بوصات)، في حين كان للطراز الثاني سبطانة طويلة (٦ بوصات).

وتستخدم غدارات روغر ذخيرة من نوع «ماغنوم ٣٥٧»، أو «ماغنوم ٣٨ سبيشال» الأقوى. وهي تغذى بواسطة بكرة دورانية تتسع لست طلقات.

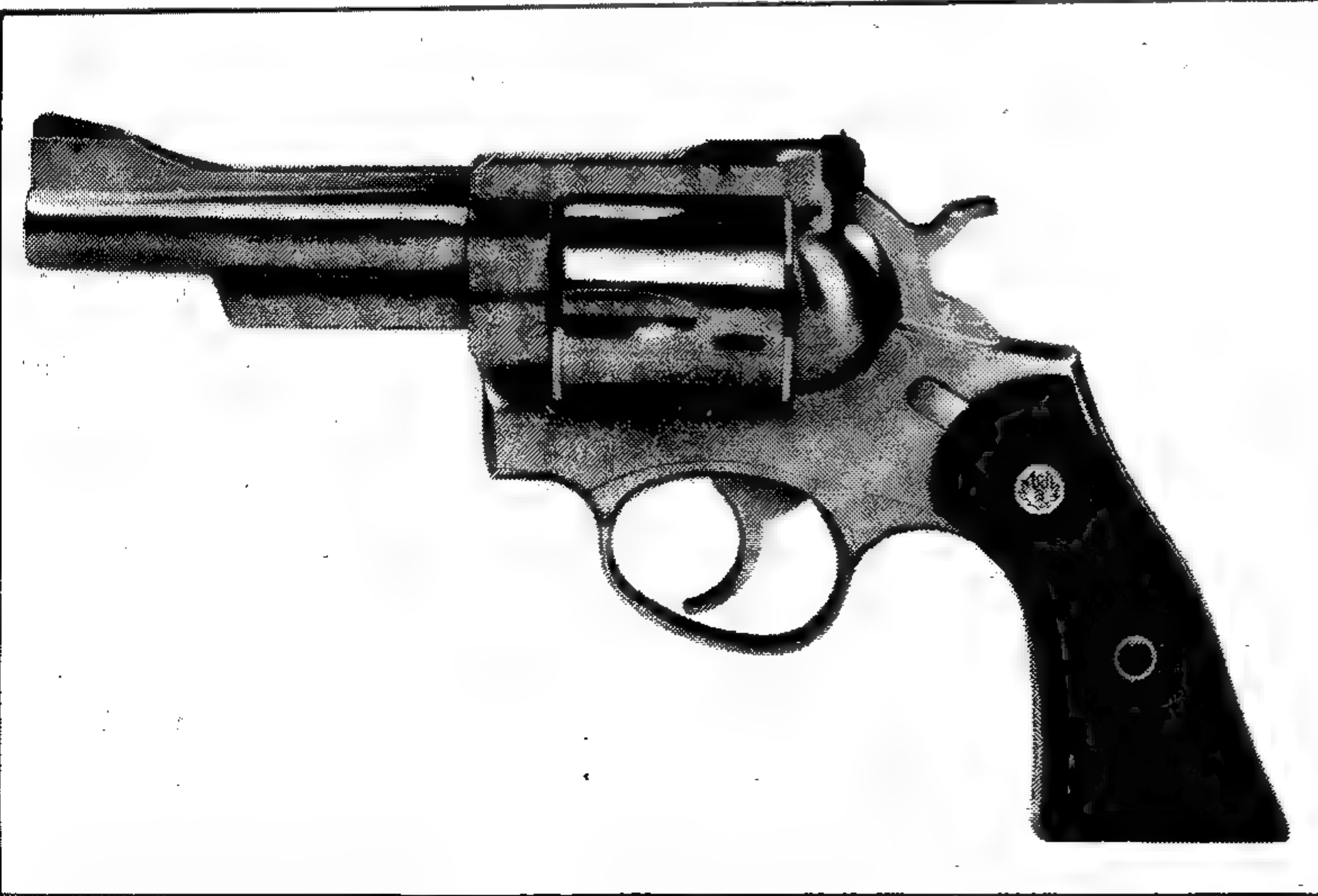
وحقاً بواسطة السبعينات كان إنتاج طرازات متعددة من غدارات «روغر» مستمراً بصورة تجارية. كما أنها كانت تستخدم في عدد من الجيوش وقوى الأمن في أنحاء مختلفة من العالم.

الألماني. ولكنه بدأ يفقد تفاءله أثناء الاجتماع الذي عقده مع القادة البريطانيين والفرنسيين بتاريخ ٤/٢٠ في «اوير» Oier، الواقعة على مسافة عدة كيلومترات شمالي «ليلهامر» Lillehammer. فقد تبين له خلال هذا الاجتماع أن الحلفاء ينوون العمل وفقاً لخططهم الخاصة التي أخفوها عن «روغ» والحكومة النرويجية. في حين كان «روغ» يريد أن يكون صاحب السلطة العسكرية العليا على مجمل العمليات الدفاعية الجارية فوق الأراضي النرويجية، ضمن إطار تنسيق فعال مع قوات الحلفاء.

ولكن البريطانيين تمسكوا بموقفهم المستقل، وأخفوا عن «روغ» مخطط إنزالهم التالي في «تروندهايم» رغم اقتراب موعد هذا الانزال. وتكررت هذه التصرفات من قبل البريطانيين (الذين كانوا يشكلون القوة الرئيسية للحلفاء في النرويج) في العديد من المواقف، وخاصة عندما قرر البريطانيون الانسحاب من «دوباس» و«اندالسنس». ونفذوا قرارهم في الفترة ما بين ليلة ٢٩ - ٣٠ نيسان (أبريل) وليلة ١ - ٢ أيار (مايو) ١٩٤٠. وكذلك حين أبلغت الحكومة البريطانية الحكومة النرويجية قرارها بالانسحاب من «نارفيك» في ١٩٤٠/٦/١. والذي أنجز تماماً في ٦/٨. إذ تابع «روغ» رفض الانسحاب، وبقي في النرويج يقود ما تبقى من قواته حتى وقع في الأسر بعد وقت قصير خلال العام ذاته.

ظل الجنرال «روغ» رهن الاعتقال الألماني طوال السنوات المتبقية من الحرب العالمية. ولم يفرج عنه إلا في العام ١٩٤٥. نشر ما بين العام ١٩٤٦ والعام ١٩٤٨ كتابين هما: «يوميات الحرب»، «الحرب العالمية الثانية».

الغدارة الأميركية «روغر»



الموقف العسكري النرويجي متدهوراً نتيجة لسقوط العاصمة «أوسلو» ومعظم المدن الرئيسية والمراعى في أيدي القوات الألمانية (أنظر النرويج، حملة ١٩٤٠). ولذلك قدم كل من رئيس الأركان وقائد الجيش النرويجيين استقالتهم، على أساس أن الاستمرار في المقاومة غداً عملاً لا جدوى منه.

وعندما سئل «روغ» عن رأيه في الموقف، أعرب عن اعتقاده بإمكانية الاستمرار في القتال في المناطق الواقعة غربي النرويج، بما فيها «تروندهايم» التي أكد أن بالإمكان الدفاع عنها واستعادتها بواسطة القوات النرويجية فقط، أي حتى بدون الاستعانة بقوات الحلفاء. وأدى هذا الموقف إلى قيام الحكومة النرويجية بترقية روغ إلى رتبة جنرال، وتعيينه قائداً عاماً للجيش النرويجي في ١٩٤٠/٤/١١، ثم جعلته فيما بعد قائداً أعلى مشرفاً على الدفاع عن النرويج، نظراً لكونه أكثر القادة العسكريين النرويجيين تصميماً على الاستمرار في المقاومة.

وواجه «روغ» صعوبات شديدة للغاية عندما حاول إعادة تنظيم القوات النرويجية الضعيفة والمبعثرة والمفتقرة إلى الأسلحة الثقيلة (خاصة المدفعية والدبابات) بالإضافة إلى ضعف الطيران النرويجي، الذي كان يمتلك عدداً محدوداً من المقاتلات القديمة (يرجع تصميمها إلى بداية الثلاثينات) من طرازي «موث» Moth (البريطاني) و«فوكر» (الهولندي)، والتي لا يستطيع طياروها المخاطرة بالتصدي للمقاتلات الألمانية الحديثة من طراز «مسر شميث ١٠٩». وهذا ما دفع روغ إلى تعديل تقويمه السابق، والوصول إلى قناعة جديدة حول عدم قدرة قواته على الدخول في معارك حاسمة مع الألمان قبل وصول قوات الحلفاء، وأن كل ما تستطيع قواته فعله، هو الصمود في أي موقع، إلى أن تصبح القوة الألمانية المهاجمة قوية بدرجة لا تسمح للنرويجيين بصدها.

استناداً إلى هذا المفهوم الدفاعي، تابعت القوات النرويجية المقاومة، ولكن التشكيلات المدافعة كانت تنسحب بسرعة من موقع إلى موقع. وكانت غالبية الاشتباكات التي خاضتها عبارة عن معارك جزئية، تشارك فيها تشكيلات منزل بعضها عن البعض الآخر بشكل يحرمها من القدرة على تأمين الدعم المتبادل.

وقد لعبت قوات «روغ» (قسم من الفرقة النرويجية الثانية) دوراً هاماً في التصدي للقوات المظلية الألمانية في «دوباس». وتعاونت مع القوة البريطانية التي أنزلت بحراً في «اندالسنس» Andalsens و«مولد» Molde في ١٩٤٠/٤/١٧، والتي وصلت بعض وحداتها إلى «دوباس» بعد ذلك بيومين. (أنظر دوباس، معركة ١٩٤٠).

وكان روغ يرى أن وصول القوات البريطانية والفرنسية إلى النرويج سينهي المرحلة الأكثر صعوبة في مواجهة الغزو.

(٤٨) روفائيل (هيئة تطوير وسائل القتال الصهيونية)

بدأ التفكير بإنشاء هيئة لتطوير وسائل القتال ودعم الجهد الحربي للعصابات الصهيونية ، منذ بداية الصدام بين شعب فلسطين وقوى الغزوة الصهيونية . وعند اندلاع الثورة الفلسطينية في العام ١٩٣٦ تشكلت النواة الأولى لهذه الهيئة على شكل لجنة علمية تابعة لمنظمة (الهاغاناه) ، وعُهد إليها بمهمة إيجاد الحلول الفنية لوسائل التسليح ، والبحث عن مواد متفجرة لا تنفجر بالصدمة أو الاحتكاك . وبسبب الرقابة البريطانية الشديدة آنذاك ، على المتفجرات ، اضطر علماء هذه « اللجنة » إلى التركيز على إيجاد وسيلة لتصنيع مواد متفجرة لا يدخل في تركيبها حمض الآزوت ، نظراً لأن المواد التي تتضمن حموضاً آزوتية لم تكن متوفرة في فلسطين آنذاك . ولقد توصل هؤلاء العلماء إلى تصنيع مواد متفجرة مستمدة من كلوريد البوتاسيوم المستخرج من البحر الميت .

وفي ١٩٤٧/١١/٢٧ أمر « دافيد بن غوريون » ، إثر مشاورات أجراها مع البروفيسور « أهارون كتسلسكي » - بتطوير للجنة العلمية المذكورة ، وتأسيس هيئة أطلق عليها اسم « حماد » (اختصار لكلمة « حاييل ميدع » أي سلاح العلم والتطوير العسكري) ، وكلفها بمساعدة قوات (الهاغاناه) ودعم مجهودها الحربي الذي كان يتقنه قادة المشروع الصهيوني في فلسطين . وقد أصبح البروفيسور « يوحنا رطنر » رئيساً لهذه الهيئة منذ تأسيسها . ثم عين « شلومو » قائداً عسكرياً لها ، وكان لها دور فعال في تزويد العصابات الصهيونية بالأسلحة الخفيفة والذخائر والمتفجرات والهاونات وتصفيح السيارات المدنية لتحويلها إلى عربات مدرعة ، قبل الحرب العربية - الإسرائيلية الأولى (١٩٤٨) وخلاها .

وإثر تعيين « رطنر » سفيراً للدولة الصهيونية في موسكو (١٩٤٨) عهد للبروفيسور « أ . د . بيرغمن » برئاسة « حماد » التي أشرفت على تطوير وسائل القتال لصالح الجيش الإسرائيلي النظامي حتى العام ١٩٥٢ ، حيث قامت وزارة الدفاع الإسرائيلية في ذلك العام بتأسيس شعبة البحث والتخطيط ، التي احتوت « حماد » بكل فروعها ونشاطاتها ، وقامت بتطوير عملها البحثي والتصنيعي .

وفي العام ١٩٥٨ لقيمت « هيئة تطوير وسائل القتال » (روفائيل) ، التي كلفت بوضع التصاميم المختلفة للأسلحة والمعدات الحربية ، وتسليمها للصناعة الحربية من أجل تطويرها وتصنيعها تحت إشراف الهيئة . كما كلفت « روفائيل » بمراقبة برامج التعليم المتعلقة بالبحث والتطوير والمطبقة في المعاهد العلمية والأكاديمية الإسرائيلية .

ومنذ ذلك الحين أصبح من مهام « روفائيل » القيام - بالتعاون مع كبير علماء وزارة الدفاع - بمراقبة خطوط الإنتاج في صناعة الصلب الإسرائيلية ، والعمل على تخطيط

مشاريع خاصة بتطوير مختلف الأسلحة ، وتكليف المصانع الحربية الإسرائيلية بانتاجها . وتدير « روفائيل » في الوقت نفسه عدداً من المصانع والورشات الفنية الخاصة بها ، فهي تدير - بالتعاون مع سلاح الصيانة في الجيش الإسرائيلي - عدة ورشات فنية ومصانع حربية تقوم بانتاج قطع الغيار لنسبة كبيرة من الأسلحة التي يستخدمها الجيش الإسرائيلي ، ومنها : ورشة ضخمة للدبابات في بئر السبع ، ومصنع بئر السبع لانتاج زوارق الدورية الساحلية من طراز « دبور » وزوارق الصواريخ الخفيفة « دفورا » . ومصنع « محاني دافيد » بجوار حيفا المتخصص بانتاج العربات المدرعة وتركيب مدافع هاون ١٦٠ ملم على العربات المدرعة الأميركية « م - ١١٣ » .

وتشرف « روفائيل » أيضاً على معظم مشاريع التطوير المتعلقة بالجمال الحربي التي تنفذ في المعاهد العلمية ، مثل : معهد « التخنيون » في حيفا ، ومعهد « وايزمن » في مدينة « رحوبوت » ، والمدارس والمعاهد العلمية المتوسطة المنتشرة في المدن الإسرائيلية .

ومنذ العام ١٩٧٩ بدأت « روفائيل » تسق نشاطاتها مع رئيس « وحدة التخطيط جيد المدى » في وزارة الدفاع (وهي وحدة تأسست في منتصف العام ١٩٧٩ برئاسة اللواء « ابراهام تمير » ، وانفصلت عن شعبة التخطيط الاستراتيجي بعيد المدى ، التي غدت معروفة منذ ذلك العام باسم شعبة التخطيط فقط) ، كما تسق عملها مع المسؤول عن التصنيع وتطوير الصناعة في وزارة الدفاع ، ومع مكتب كبير العلماء في وزارة الدفاع الذي يشرف بدوره على احتياجات القوات المسلحة المختلفة ، ومع إدارة المشتريات والانتاج الحربي .

وللأسلحة المختلفة مندوبون دائمون في روفائيل ، يدرسون إلى جانبها احتياجات تلك الأسلحة . ويترأس « روفائيل » اليوم (١٩٨٠) الدكتور « زئيف بونين » ، ونائبه لشؤون البحث والتطوير الدكتور « إليازر جون » .

(٤) روفر (فئة سفينة صهريج)

(انظر سفينة صهريج) .

(١٩) روفيجي (معركة) ١٩١٧

معركة وقعت في ١٩١٧/١١/٢٨ ، جنوبي نهر « روفيجي » في أفريقيا الشرقية الألمانية (تانغانيقا ، تانزانيا حالياً) ، بين قوات الحلفاء بقيادة الجنرال « دوفينتر » ، وقوات الجنرال الألماني « يول فون ليتوف - فورييك » . ولقد أسفرت المعركة عن وقوع جزء كبير من القوات الألمانية في الأسر ، رغم تمكن « ليتوف - فورييك »

من الحرب ومتابعة حرب العصابات ضد الحلفاء حتى انتهاء الحرب العالمية الأولى .

كان القائد الألماني « ليتوف - فورييك » ، قائد القوات الألمانية في « أفريقيا الشرقية الألمانية » قد تمكن منذ مطلع الحرب العالمية الأولى من مشاغلة أعداد كبيرة من قوات الحلفاء في القارة الأفريقية ، وذلك عبر اللجوء إلى تكتيكات العصابات ، والافادة من طبيعة الأراضي الأفريقية الصالحة لهذا النوع من القتال .

وفي أواسط العام ١٩١٥ ، وإثر تمكن الحلفاء من غزو المستعمرات الألمانية في جنوبي غربي أفريقيا ، أصبح بإمكانهم تركيز جهودهم للقضاء على « ليتوف - فورييك » . إلا أن القائد الألماني طبق أسلوباً يضمن له عدم الدخول في مواجهة مكشوفة ضد قوات متفوقة عددياً إلى حد بعيد . ونجح في تطبيق هذا الأسلوب طيلة سنتين ، في الوقت الذي تابع فيه إزعاج الحلفاء وإنزال الخسائر بقواتهم .

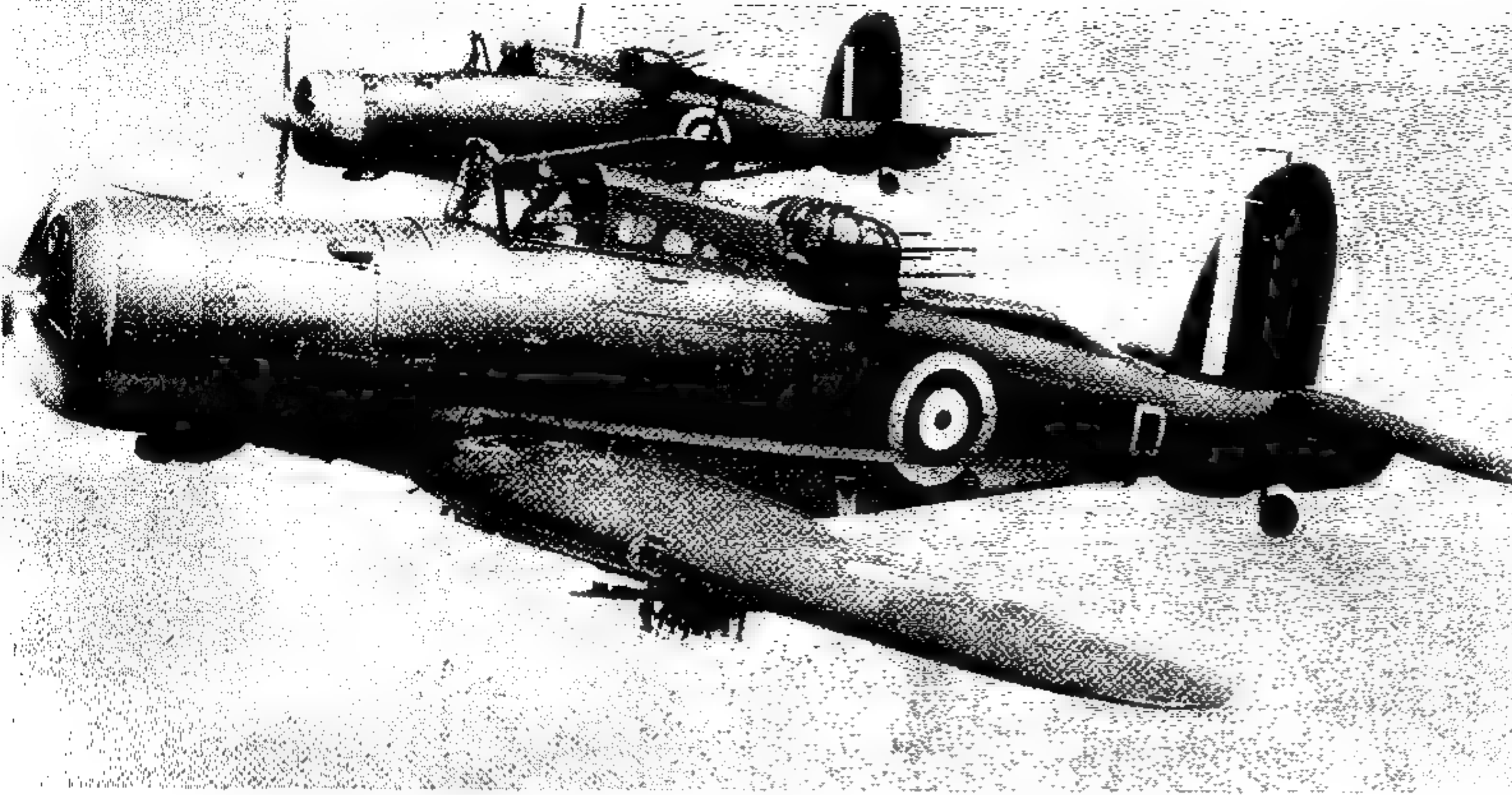
وفي ١٩١٧/١١/٢٨ ، استطاع الجنرال « دوفينتر » التقدم على رأس جيش كبير من البلجيكيين والبرتغاليين والهنود والأفارقة الجنوبيين والنيجريين ، ومفاجأة كبد قوات « ليتوف - فورييك » (٥٠٠٠ مقاتل) جنوبي نهر « روفيجي » ومحاصرتها . الأمر الذي أدى إلى وقوع القسم الأكبر من تلك القوات في الأسر . إلا أن « ليتوف - فورييك » تمكن من التلمص مرة أخرى ، وقاد مجموعة ضئيلة من قواته لمتابعة القتال ضد الحلفاء . ولم يستسلم إلا في ١٩١٨/١١/٢٥ بعد أن وصلته أنباء الهدنة التي أنهت الحرب العالمية الأولى في ١٩١٨/١١/١١ (أنظر ليتوف - فورييك) .

(٢٩) روفر (جورج)

جنرال فرنسي (١٨٩١ - ؟) .

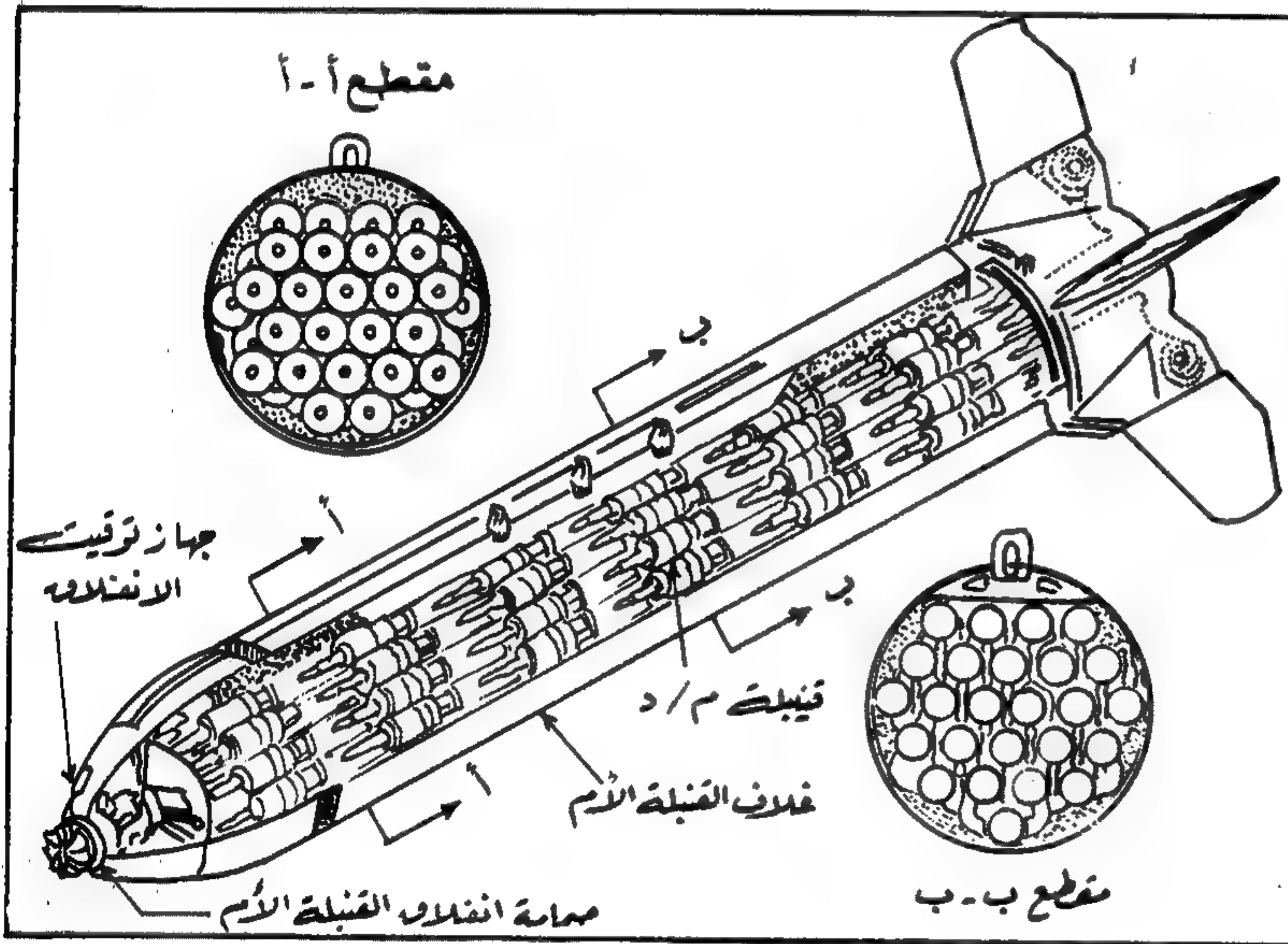
ولد جورج روفر G. Revers في « سان مالو » في العام ١٨٩١ . وكان ضابط احتياط ، فانتقل إلى الجيش العامل بعد العام ١٩١٨ . وفي العام ١٩٢٩ منح شهادة ركن من كلية الحرب التي عاد إليها من العام ١٩٣٦ إلى العام ١٩٣٩ كمدرّب لتكتيك العام . وقد تولى قيادة مدفعية فرقة مشاة أفريقيا الشالية السابعة ، وذلك خلال معارك ١٩٤٠ في مطلع الحرب العالمية الثانية .

غداً بعد الهدنة بين فرنسا والمانيشا (١٩٤٠) رئيساً للمكتب العسكري للاميرال « دارلان » ، كما عمل تحت قيادة الجنرال « فيرنو » Verneau . ثم خلفه في العام ١٩٤٣ كرئيس لتنظيم المقاومة في الجيش الفرنسي . أصبح في العام ١٩٤٦ مساعداً للجنرال « دولاتر دوتاسيني » ، ثم خلفه كرئيس



المقاتلة البريطانية « روك »

مقطع القنبلة العنقودية الأميركية « روك آي - ٢٠ »



(٢٨) روك آي (قنبلة عنقودية)

قنبلة عنقودية Cluster Bomb أميركية
تصنعها شركة « هوني ول » Honey Well .
القنبلة « روك آي مارك - ٢٠ » Rockeye
MK - 20 هي طراز من القنابل العنقودية التي
تعملها المقاتلات والقاذفات المقاتلة ، والتي يتم
اسقاطها بحرية ، أي دون قذف أو توجيه . بدأ
تطويرها في العام ١٩٦٣ على يد مركز الاسلحة
والذخائر التابع للبحرية الأميركية ، ثم بدأ

أحسنة . الوزن المادي للإقلاع ٤٠٠٠ كلغ .
المقاييس : فتحة الجناحين ١٤.٢ متراً . الطول
١٠.٨٥ امتار ، الارتفاع ٣.٧ امتار .

الأداء : السرعة القصوى ٣٥٥ كلم / ساعة على
ارتفاع ٣ آلاف متر . السرعة الملاحية القصوى
٣٢٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر .
الارتفاع العملي ٥٥٠٠ متر . المدى القتالي ١٠٠٠
كلم . المدى الأقصى ١٣٠٠ كلم .

التسليح : ٤ رشاشات عيار ٧.٦٢ ملم .

لهيئة اركان القوات البرية . رقي الى رتبة فريق
اول في العام ١٩٤٩ ، وكلف بمهمة في الهند
الصينية ، وقدم عند عودته تقريراً عن الوضع في
« تونكين » ، وقد تسرب مضمون هذا التقرير
إلى الرأي العام في ظروف غامضة مما أدى الى احالته
على التقاعد في العام ١٩٥٠ ، الا ان قرار الاحالة
أبطل في العام ١٩٦٢ بقرار من مجلس شوري الدولة
الذي أعاد الاعتبار الى روكير .

(٢٩) روفيسكي (ستيفان)

جنرال بولوني (١٨٩٥ - ١٩٤٤) .

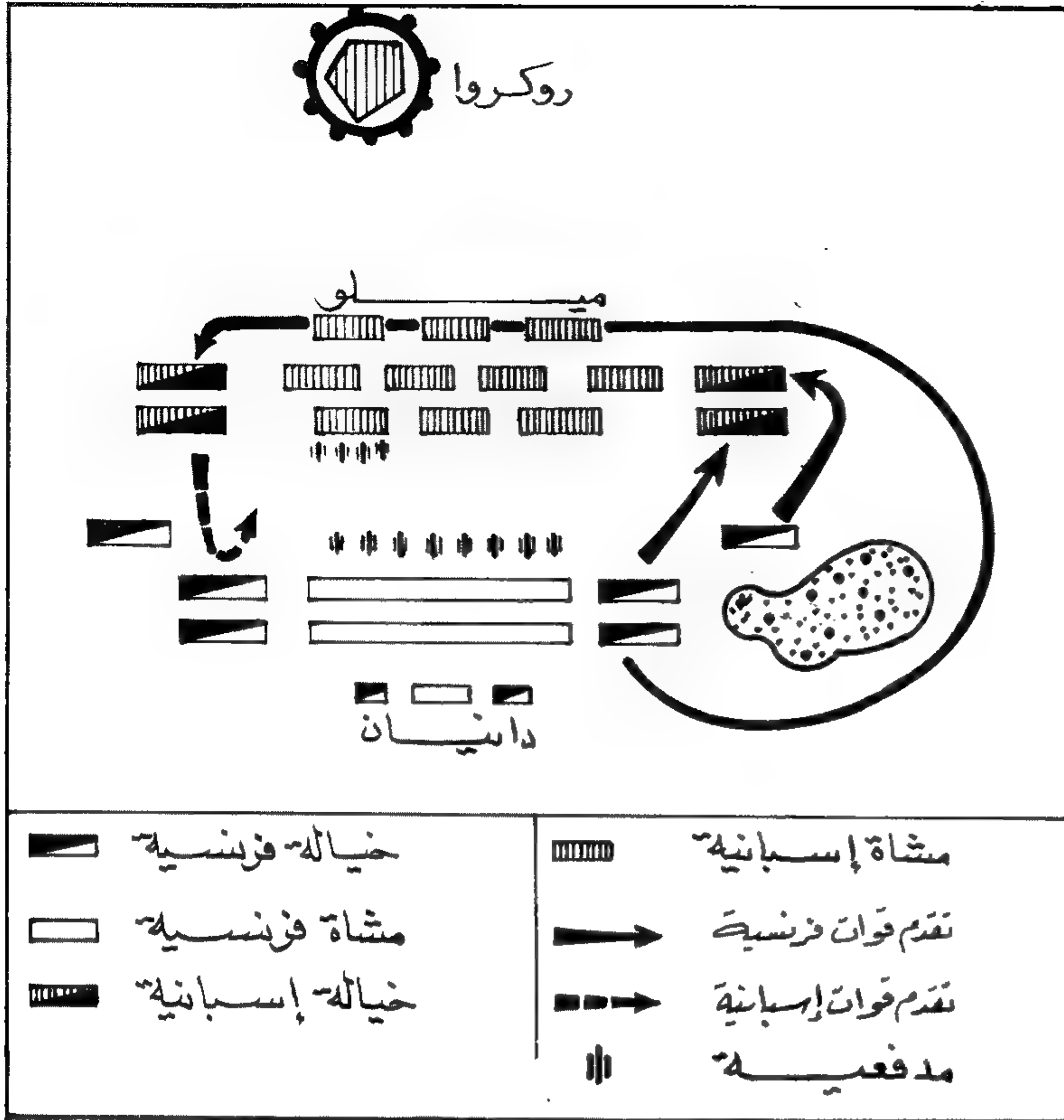
ولد ستيفان روفيسكي Stefan Rowecky الملقب بـ
« غرو » في العلم ١٨٩٥ في « بيوتركو » . كان خلال
الاحتلال الألماني لبولونيا إبان الحرب العالمية الثانية قائداً
« لجيش الداخل » . وقد أوقفه الألمان في العام ١٩٤٣ ونفوه
الى معسكر « ساشسهاوزن » حيث توفي في العام ١٩٤٤ .

(٣٨) روك (طائرة)

مقاتلة بحرية بريطانية . مروحية بمحرك واحد
ومقعدين ، عملت خلال الحرب العالمية الثانية . من
انتاج شركة « بلاكهورن » Blackburn .

طورت المقاتلة « روك » Roc نقلا عن القاذفة
المنقضة « سكوا » ، التي حلق نموذجها الاختباري
في العام ١٩٣٧ ، وذلك استجابة لطلب من البحرية
الملكية البريطانية للحصول على طراز مقاتل من
القاذفة المذكورة . وقد اختلفت الطائرتان من
حيث التسليح والمهام ، إلا أنها تشابهتا من حيث
الشكل والوزن والحجم . وقد اعتمد في تطوير
هذه المقاتلة على المبدأ الذي اتبع خلال تطوير
المقاتلة « ديفيان » لحساب سلاح الجو الملكي
البريطاني ، والذي كان يقضي بتجميع تسليح الطائرة
في برج دوراني واحد على الجهة العليا من الهيكل ،
وذلك بهدف مهاجمة القاذفات المعادية من الأسفل .
إلا أن فشل هذا المبدأ في طائرتي « ديفيان »
و « روك » دفع البحرية البريطانية إلى استبعاد
مقاتلات « روك » من خدمة الصف الأول في العام
١٩٤٠ ، وتحويلها إلى مهام التدريب والأعمال
الثانوية الأخرى التي بقيت تقوم بها حتى نهاية
الحرب العالمية الثانية . وقد بلغ مجموع ما أنتج من
هذه المقاتلة ١٣٦ طائرة .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز
« پرسوس - ١٣ » Persus - 13 بقوة ٩٠٥



مخطط عام لمعركة روكرو (١٦٤٣)

١٦٤٣ (معركة) روكرو (٨ - ١٩)

معركة حاسمة من معارك حرب الثلاثين عاما (١٦١٨ - ١٦٤٨) ، دارت بين الفرنسيين والاسبان في ١٦٤٣/٥/١٨ قرب بلدة « روكرو » ، الواقعة شمالي شرقي فرنسا . وانتهت بانتصار فرنسي حاسم ، الأمر الذي ساهم في تعزيز مكانة فرنسا .

في العام ١٦٤٣ ، ومع دخول حرب الثلاثين عاما سنتها السادسة والعشرين ، انتقل مركز ثقل العمل العسكري من الأراضي الألمانية إلى شمالي شرقي فرنسا . وفي الوقت نفسه تقريبا ، تسلم جيل جديد ادارة الصراع . فلقد توفي في فرنسا كل من الكاردينال ريشيليو (١٦٤٢/١٢/٤) ، والملك لويس الثالث عشر (١٦٤٣/٥/١٤) . وتسلم رئاسة الوزارة الفرنسية الكاردينال « مازاران » ، في حين كان عمر الملك لويس الرابع عشر لا يتجاوز الخمسة أعوام .

وكان ريشيليو قبل وفاته قد عين « لسويس دوق

القبلة من الارتفاعات المتوسطة والعالية ، عندما تقتضي الضرورة العملية ذلك .

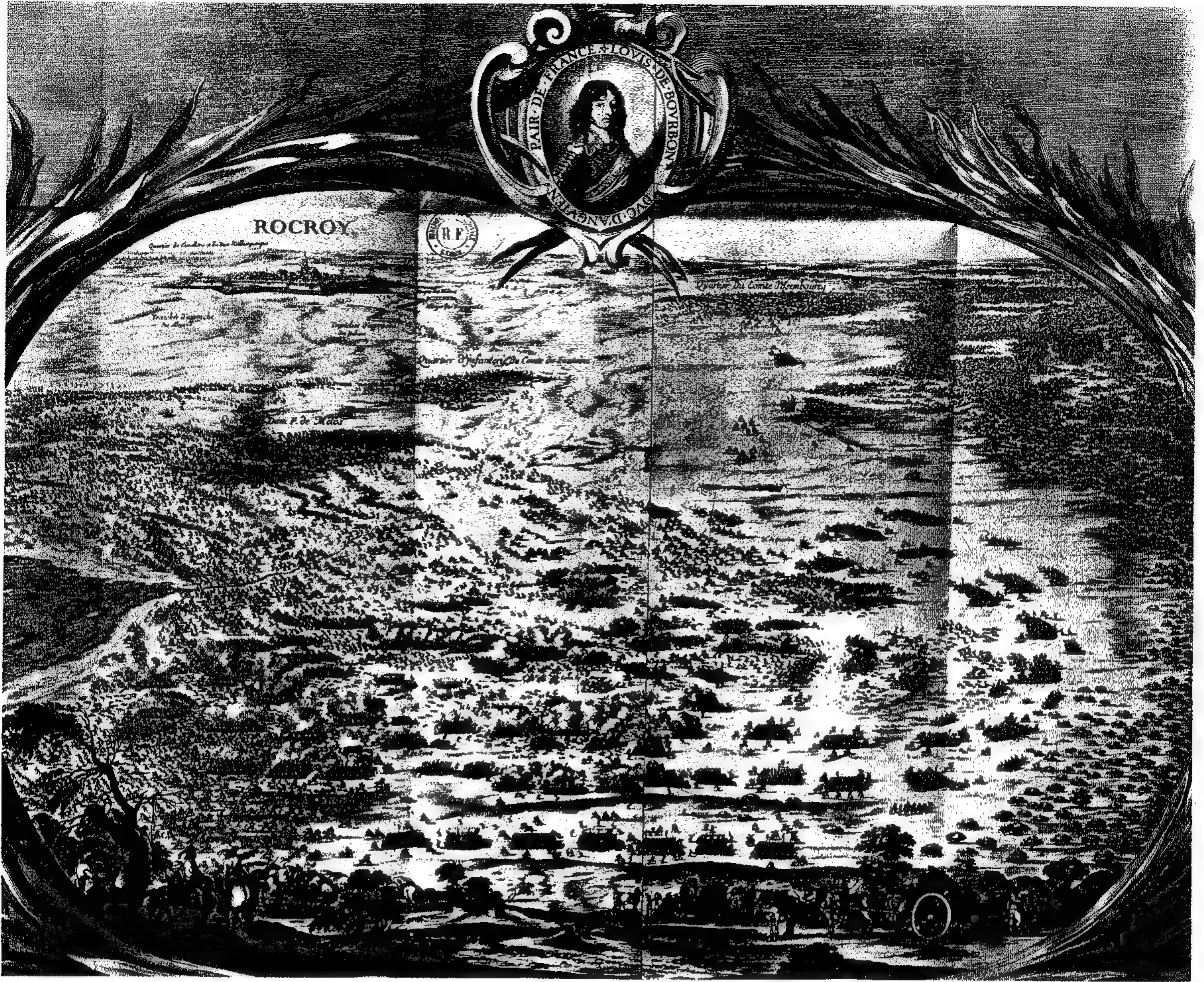
تحمل القنابل من طراز « روك آي » بواسطة معظم الطائرات المقاتلة والمقاتلة القاذفة الأميركية مثل « ف - ٤ فانتوم » و « ف - ١٠٥ ثندرتيف » و « ف - ١٥ إيفل » و « ف - ١٦ » و « أ - ٤ سكاي هوك » و « أ - ٧ كورسير » . ويتم انتاجها حالياً (١٩٨٠) في الولايات المتحدة على نطاق واسع بواسطة شركة « هوفي ول » لتزويد جيشي الولايات المتحدة واسرائيل . وقد استخدمت الدولة الصهيونية القنابل « روك آي » خلال الهجوم الذي شنته على جريسي لبنان في فترة ١٥ - ١٩٧٨/٣/٢١ (انظر اللطاني ، عملية ١٩٧٨) .

انتاجها في العام ١٩٦٧ . وكان أول طراز يتم انتاجه منها يعرف باسم « روك آي - ١ » ، وهو معد أساساً لضرب مساحات واسعة من الأرض تشغلها المدرعات والآليات والمدفعية المنتشرة . ثم انتج فيما بعد طراز أكثر فاعلية اسمه « روك آي - ٢ » ، زيدت فيه القدرة المضادة للأفراد ، عبر زيادة عدد القنابل الصغيرة (أو القنابلات) الموجودة داخل القنبلة الأم ، على الرغم من الاحتفاظ بالحجم الأصلي لهذه الأخيرة . وتزن القنبلة العنقودية « روك آي » بطرازيها ٥٠٠ رطل (٢٢٧ كلف) . ويحتوي الطراز الأول على ٢٤٧ قنبلة صغيرة (قنبلة) يتم نشرها في الجو قبل ارتطام القنبلة الأم بسطح الأرض . وهذا ما يؤمن تغطية « متفجرة » لمساحة كبيرة من الأرض . وهذا الطراز معد أساساً للعمل ضد الدروع ومواقع المدفعية ، مع احتوائه على قدرة مضادة للأفراد .

أما الطراز الثاني المعروف باسم « روك آي - ٢ » ، فهو مزود بقدرة إضافية ضد الأفراد عبر زيادة عدد القنابل الصغيرة من ٢٤٧ إلى ٧١٧ . وقد دخل هذا الطراز الخدمة في العام ١٩٦٨ .

استخدمت القنابل من طراز « روك آي » بشكل واسع خلال الحرب الفيتنامية ، وتحتوي الترسانة الأميركية على مخزون كبير منها وفي تطوير لاحق للقنبلة « روك آي » ، أنتج في العام ١٩٧٥ جهاز أطلق عليه اسم « أبام » APAM ، وهي اختصار للكلمات الانكليزية Anti - Personnel / Anti - Material ، أي « مضاد للأفراد / مضاد للمعادن » . ويمتد هذا الجهاز على نفس نظام الانتشار الموجود في القنبلة « روك آي - ٢ » ونفس عدد القنابل الصغيرة ، إلا أنه زود بقدرة أقوى على دفع هذه القنابل ، وبالتالي نشرها بصورة أفضل ، مما يضمن تغطية أكثر فاعلية .

تعمل هذه القنبلة بواسطة صاعق زمني . ويتم اختيار الوقت المطلوب لانفتاح القنبلة قبل إقلاع الطائرة الحاملة بواسطة جهاز توقيت ميكانيكي . وبالتالي ، فإن الارتفاع الذي ستخلق عليه الطائرة عند قذفها للقنبلة يكون محدداً سلفاً . وفي معظم الأحيان ، فإن عملية القذف تتم على ارتفاعات منخفضة ، وذلك من أجل ضبط عملية نشر القنابل الصغيرة ، والحؤول دون انتشارها بشكل واسع يفقدها فاعليتها المتمثلة بتغطية كثيفة لمساحة معينة من الأرض . إلا أن هذا لا يعني أنه لا يمكن اسقاط



مشهد عام لمعركة روكروا (١٦٤٣) مع صورة لدوق دانيان في الأعلى

وكان أمام «دوق دانيان»، الذي تقدم لحماية خط نهر «الموز»، أن يختار بين تغطية انسحاب حامية «روكروا» بقوة متحركة صغيرة، أو خوض معركة ضد «ميلو». وكان «دوق دانيان» يتمتع بتفوق عددي ضئيل، إذ كان يمتلك قوة تضم ٢٣ ألف رجل، من بينهم قوة خيالة يبلغ عددها حوالي ٧ آلاف رجل (تختلف المصادر كذلك في تحديد حجم قوات «دوق دانيان». ويذهب بعضها إلى حد تقدير عددها بحوالي ٢٢ ألف رجل). إلا أن مهاجمة الاسبان عند «روكروا» كانت تنطوي على مخاطر تتبع من طبيعة الأرض، وهي هضبة يبلغ اتساعها حوالي ٦ كيلومترات، وتحيط بها غابات كثيفة لا يمكن اجتيازها إلا عبر ممر سيخي ضيق، تكثر فيه الصخور والموانع الطبيعية.

إلى خيالة متميزة القدرات. ولكن معضلتها الأساسية كانت تتمثل في انعدام امكانية تعزيزها وامتدادها بحرا منذ هزيمة «الآرمادا» الاسبانية في العام ١٥٨٨.

ولقد بدأ «ميلو» غزو فرنسا من الأراضي المنخفضة عبر «الآردن» في أيار (مايو) ١٦٤٣ حيث توقف لحصار «روكروا» التي تدافع عنها حامية فرنسية صغيرة. وفي ٥/١٢، انضم إلى «ميلو» خارج أسوار «روكروا» أفضل وحدات خيالته بقيادة القائد الفلامنكي «كونست ديسمبورغ» d'Isembourg، بحيث أصبح مجموع قوات «ميلو» حوالي ٢٠ ألفا (تختلف المصادر في تحديد حجم هذه القوات، وتتراوح التقديرات بين ٢٠ ألفا و٢٨ ألفا، حوالي ثلثهم من الخيالة).

دانيان «D'Engnien» الذي عرف في وقت لاحق باسم كونديه الكبير) قائدا لجيوش الشمال الشرقي، ولم يكن «مازاران» أقل ثقة بقدرات «دوق دانيان» إثر توليه السلطة، رغم أن عمر الدوق الشاب لم يكن يتجاوز الواحد والعشرين عاماً.

وكانت المرحلة الأخيرة من الحرب قد شهدت تحولا لصالح الامبراطورية الرومانية المقدسة واسبانيا على حساب السويد وفرنسا. وفي العام ١٦٤١ تولى قيادة القوات الاسبانية القائد البرتغالي «دون فرانسيسكو دوميلو» de Melo، الذي هزم الفرنسيين في «أونسكور» Honnecourt (١٦٤٢). وكانت القوات الاسبانية تضم أفضل قوات مشاة في العالم في ذلك الحين، بالإضافة



انقراض الخيالة الفرنسية إبان المعركة

أنقل ، وقبل أن يعطي « دوق دانيان » أوامره ببدء التحرك ، شاهد أحد أرتاله بقيادة « لافيرتيه » يتقدم من مجنبيه اليسرى نحو الاسبان بأمر من « لويبيتال » ، الذي يبدو أنه كان يريد افتعال مناوشة غير حاسمة تؤدي إلى تجنب المعركة . فقام « دوق دانيان » على الفور بإرسال الأوامر لوقف التقدم عند تلك المجنبة . إلا أن الخيالة الاسبانية بقيادة « كونت ديسمبورغ » بادرت إلى الاندفاع نحو الرتل وتمكنت من تشتيته . ولم يتابع « كونت ديسمبورغ » هجومه نظرا لأن أوامر « ميلو » كانت تقضي بتأخير المعركة (تختلف المصادر في تحديد وقت هذا الاشتباك ، إذ يؤكد بعضها أنه وقع في اليوم التالي وعلى نحو متزامن مع حركة دوق دانيان الالتفافية) .

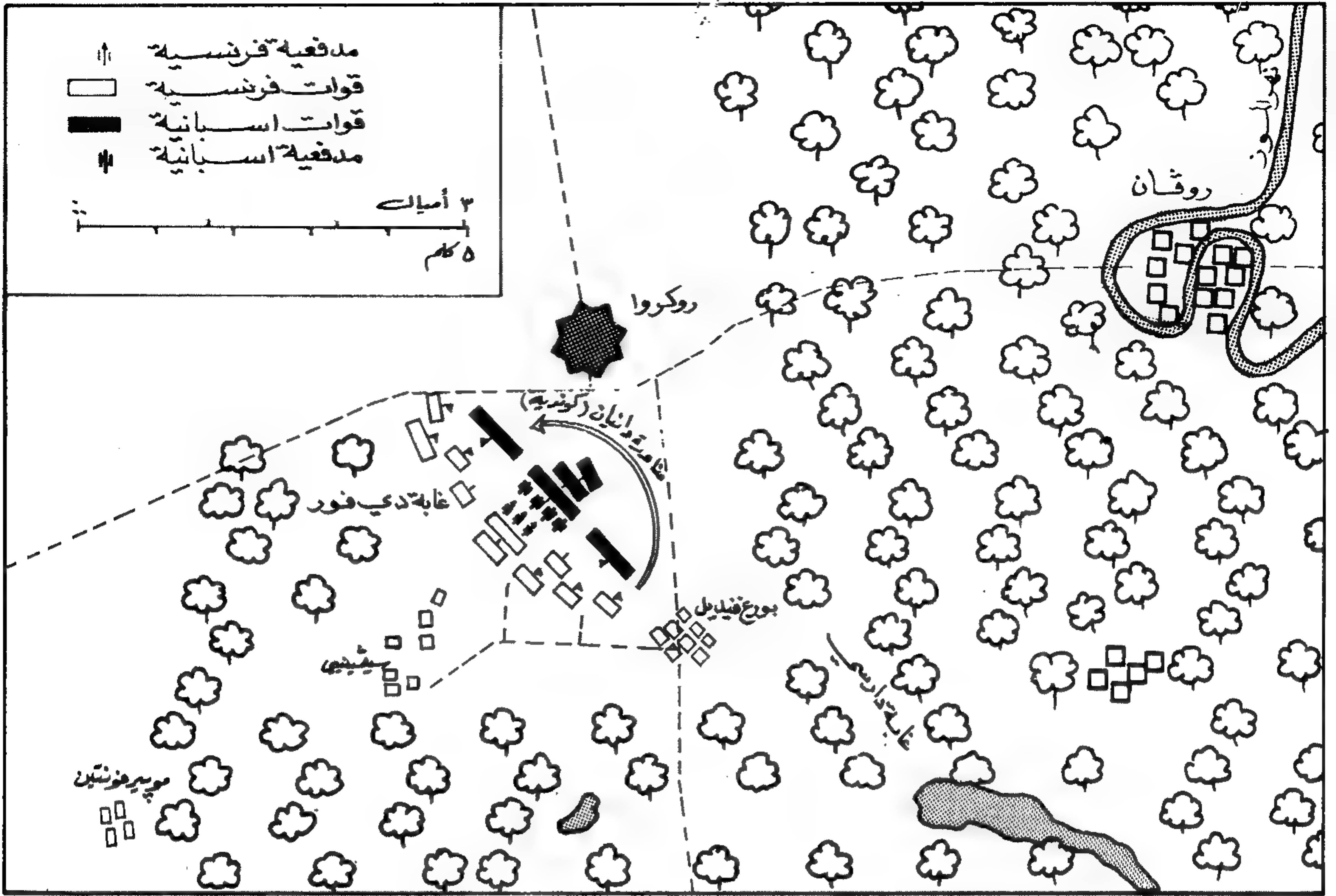
وتوقف القتال مع هبوط الظلام ، وانتظر الجانبان طلوع فجر اليوم التالي . وقام « دوق دانيان » بأخذ قسط من الراحة . إلا أنه أوقف إثره جند فرنسي فار من القوات

٥/١٨) ، حيث وجدت محاور التقرب غير محمية . إلا أنها اصطدمت داخل الغابات بمخافر اسبانية أمامية لم تجد صعوبة في تشتيتها . وتقدم « دوق دانيان » على رأس ألفين من الخيالة لدى سماعه ببدء الاشتباك ، فشاهد القوات الاسبانية المنتشرة على نحو تقليدي (ميمنة وقلب وميسرة) ، ولكن على جبهة ضيقة نسبيا . وكانت وحدات من حملة البنادق القصيرة (Musket) تنتشر في الثغرات بين سرايا الخيالة ، بحيث بدت القوات الاسبانية وكأنها كتلة واحدة . وكان القلب المكون من قوات نخبة اسبانية الجنسية بقيادة « فونتين » .

وقام « دوق دانيان » بنشر قواته على نحو شبيه بانتشار القوات الاسبانية ، حيث ركز الخيالة على الجناحين . ولكن جبهة قواته كان أعرض . وكانت خطته الالتفاف حول المجنبة الاسبانية اليسرى . وعلى أثر قصف مدفعي متبادل ، حقق الاسبان خلاله تفوقا نظرا لامتلاكهم لمدفعية

وفي ساعة مبكرة من يوم ٥/١٧ ، عقد دوق دانيان مجلسا حربيا ضم « فرانسوا دولوبيتال » François de L'Hopital والكونت « جان دوغاسيون » Jean de Gassion ، الذي كان قد عاد لثوه من عملية استطلاعية أعطته صورة كاملة عن الوضع حول « روكروا » ، وتمكن خلالها من تعزيز الحامية بمبادرة ذاتية منه . وكان رأي « لويبيتال » انقاذ حامية « روكروا » مع تجنب خوض معركة رئيسية . في حين أبدى « غاسيون » حماسا للقتال . وأنهى « دوق دانيان » الاجتماع بالتأكيد على أن « روكروا » لا تشكل سوى مسألة ثانوية ، وأن المطروح انقاذ فرنسا وعرش الملك الطفل .

وسار الفرنسيون على الفور نحو « روكروا » . ووصلت مقدمات الأرتال الفرنسية بقيادة « غاسيون » إلى طرف الهضبة عند الساعة ٨,٠٠ من يوم ٥/١٧ (تذكر بعض المصادر أن وصول الفرنسيين إلى الهضبة كان في يوم



مخطط يبين موقع « روكروا » ومشاورة دوق دانيان الالتفافية

الاسباني . وهاجم الميمنة الاسبانية وشتتها بعد أن ألحق بها خسائر كبيرة .

وقرر « دوق دانيان » متابعة هجومه على المشاة الاسبانية المنتشرة في مربعات ، بعد أن استدعى بعض الكتائب لتقوم بمهمة الاسناد .

وبعد تهديد ناري من البنادق القصيرة والمدفعية (التي تم استعادتها اثر المناورة الفرنسية) ، شن « دوق دانيان » هجوماً متتاليين فشلا في تحطيم المشاة الاسبانية . وعند بدء هجومه الثالث ، فوجيء بأن المدافع الاسبانية توقفت عن الرمي (نظرا لنفاذ ذخيرتها) . واكتشف الدوق بعض الثغرات في الكتلة الاسبانية المعادية نتيجة لفاعلية قصفه المدفعي ، فاندفعت خياله عبرها لتخوض قتالا عنيفا ضد الاسبان . وعند تقدم المشاة الفرنسية أصبح وضع الاسبان يائسا فبدأت صيحات الاستسلام تتعالى . وتوقفت الرمايات لفترة وجيزة . إلا أن بعض الخيالة الفرنسيين شاهدوا تحركا

وانطلق « دوق دانيان » إلى أرض مرتفعة لاتخاذ قرار حول أفضل السبل لاستثمار النجاح الذي حققه ، واستطلاع آثار القصف المتبادل على قوات الطرفين . إلا أنه اكتشف أن « لافيرتيه » كان يكرر ما قام به في اليوم السابق . ولقد أفاد « كونت ديسمبورغ » من تكرار الخطأ الفرنسي ، فاندفع على رأس خياله ، ونجح في عزل الخيالة الفرنسية عن المشاة عند مجئ الفرنسيين اليسرى ، بعد أن أجبر الخيالة الفرنسية على التراجع بفوضى بالغة . كما تمكن من انزال بعض الخسائر بالمشاة الفرنسية ، واستولى على مدفعية الفرنسيين ، بحيث أصبح لدى الاسبان حوالي ٣٠ مدفعا لقصف القلب الفرنسي دون أن يمتلك الفرنسيون أي قدرة على الرد بقصف معاكس .

وتحرك « دوق دانيان » بسرعة . فأمر « غاسيون » بالبقاء حيث هو لمواجهة إعادة تجمع خيالة « دوق دالييكيركي » ، ثم اندفع على رأس خياله خلف القلب

الاسباني ليبلغه أن « ميلو » يتوقع تعزيزات قوية خلال وقت قصير . لذا قرر « دوق دانيان » التعميل في خوض المعركة ، وحدد فترة راحة قواته بثلاث ساعات .

بدأ التقدم الفرنسي عند المجئ اليمنى في الساعة ٣.٠٠ من يوم ٥/١٨ . وكان في المقدمة « غاسيون » على رأس سبع سرايا خيالة ، وتبعه « دوق دانيان » على رأس ثنائي سرايا . وكان الاسبان قد ركزوا كئان من حملة البنادق القصيرة في الغابات ، إلا أن الفرنسيين علموا بوجودهم وقاموا بمفاجأتهم وإبادتهم .

وانقضت الخيالة الفرنسية على خيالة المجئ الاسباني اليسرى التي كانت بقيادة « دوق دالييكيركي » . وعلى الرغم من كفاءة هذا القائد ، ومحاولته لاستيعاب الصدمة فإن اندفاع الفرنسيين أدى إلى تشتيت قواته ، بعد أن ألحق بها خسائر كبيرة .

في صفوف الاسبان ، فظنوا خطأ أنه محاولة لتجديد المقاومة . فبدأت مذبحه دامية لم تتوقف إلا بأمر من « دوق دانيان » .

ولقد أدت معركة « روكروا » إلى إبادة المشاة الاسبانية ، حيث بلغت خسائر الاسبان حوالى ٨٠٠٠ قتيل و ٧٠٠٠ أسير مقابل ٤٠٠٠ إصابة في صفوف الفرنسيين . ويذهب بعض المؤرخين العسكريين الى مقارنة آثارها بتدمير « الأرمادا » الاسبانية في العام ١٥٨٨ . كما ساهمت المعركة في تعزيز مكانة فرنسا على القارة الأوروبية .

وأظهرت معركة روكروا نقاط ضعف التنظيم الاسباني . وأكدت أنه تنظيم قديم زال أوانه . ولقد أفاد انقراض الخيالة من المياغة لتدمير المربعات الاسبانية في الخط الثالث . ولكن كان لذلك ثمنه ، إذ تكبدت الخيالة الفرنسية خلال انقضاضها خسائر كبيرة . كما أن تدمير النسق الأول من مربعات القوات الاسبانية جاء بتأثير المدفعية . وكان تكتل هذه المربعات ، وضعف قدرتها النارية وحساسية مجنبتها هي نقاط ضعفها التي أفاد منها « دوق دانيان » لتحقيق النصر .

وعلى اثر هذه المعركة ظهرت ضرورة نشر المشاة على انساق لتقديم اكبر كمية ممكنة من النيران . وأصبحت المعضلة منذ هذه المعركة تتمثل في ضرورة تحريك الخطوط الرقيقة دون قطعها ، مع محاولة تجنب نيران الجبهة المعادية . وكانت نتائج روكروا كبيرة لدرجة دفعت الفرنسيين إلى اجراء اصلاح تنظيمي شامل في العام ١٦٥٧ . وظهر الجيش الفرنسي الجديد وهو مؤلف من ألوية يضم كل واحد منها فوجين (فوج لكل خط نار عندما ينتشر على خطين) . ومنذ ذلك الحين أصبح تعداد المشاة معادلاً لثلاثة أرباع التعداد العام للقوات . وبذلك كانت معركة روكروا ونتائجها نقطة تحول في تنظيم الجيش الفرنسي وأساليبه العملياتية والتكتيكية ، والانتقال من التشكيل المنظم الى التشكيل المفتوح الذي يتوافق مع تعاطف القدرة النارية خلال تلك الفترة .

(٤) روكوسوفسكي (كونستنتين)

مارشال سوفييتي (١٨٩٦ - ١٩٦٨) من أبرز القادة العسكريين خلال الحرب العالمية الثانية .

ولد كونستنتين كوستنتينوفيتش روكوسوفسكي في مدينة « فيليكي » بغربي روسيا في العام ١٨٩٦ من أسرة عمالية « وعمل حجاراً في طفولته ، وجند في فوج الفرسان الثقيلة « دراغون » الخامس في الجيش القيصري في آب (اغسطس) ١٩١٤ عند نشوب الحرب العالمية الأولى ، ثم انضم الى الجيش الاحمر اثر قيام ثورة تشرين الاول (اكتوبر)



القائد الاسباني « ميلو » يفر أمام دوق دانيان إبان المعركة

دوق دانيان يوقف المجزرة بعد استسلاء الاسبان .



بطء تشكيل الوحدات المماثلة الاخرى ، وضعف استيعاب قيادة منطقة « كييف » العسكرية للتكتيك الجديد والمهام القتالية الحديثة ، اديا الى شبه انعدام التدريب المشترك بين الفيلق الميكانيكية من جهة « وبين هذه الفيلق وجيوش المشاة العادية من جهة أخرى .

وفور نشوب الحرب في ٢٢ / ٦ / ١٩٤١ تلقى « روكوسوفسكي » امراً بدفع فيلقه في اتجاه « نوفوغراد - فولينسكي - روفنو - لوتسك » للتصدي لتشكيلات « البانزر » التابعة لمجموعة جيوش « فون بوك » على المحور الأوسط . وفي ٢٤ / ٦ / ٤١ اشتبك الفيلق مع هذه القوات عند نهر « ستير » وخط « لوتسك - اوليك » . واستمر الفيلق في معارك دفاع متحرك في هذه المناطق حتى ١٤ / ٧ / ١٩٤١ ، وتناقص عدد دباباته القليلة القديمة « ت ٢٦ » و « ب ت » ، ولذلك عمد « روكوسوفسكي » الى تطبيق تكتيكات تقوم على توحيد جهود المشاة والمدفعية والدبابات في مواجهة المدرعات الالمانية المتفوقة ، وعمل على الافادة القصوى من تفوق المدفعية السوفيتية (كياً ونوعياً) في تقليل ميزة التفوق الالمانى في الدبابات ، ثم طور خبرته هذه على نطاق اوسع فيما بعد .

وفي ١٤ / ٧ / ٤١ استدعي روكوسوفسكي الى « كييف » حيث ابلغه قائد الجبهة ان القيادة العليا ستسند اليه قيادة جيش في الجبهة الغربية ، التي كان يقودها « تيموشينكو » ، فسافر الى « موسكو » في اليوم التالي ، حيث ابلغ بتولييه مجموعة متحركة قوامها فرقتان أو ثلاث فرق مدرعة وفرقة مشاة في منطقة « يارتسيفو » لمنع العدو من التقدم باتجاه « فيازما » ، حتى يمكن الاحتفاظ بمدينة « سمولنسك » وسد طريق التقدم نحو « موسكو » ، أو تأخيرها على الاقل لاطول فترة ممكنة . وفي ١٧ / ٧ / ٤١ تسلم قيادة هذه المجموعة ، التي أصبحت تعرف « بمجموعة روكوسوفسكي » ، وكانت قيادته تعمل معظم الوقت بصورة متحركة ، مستخدمة ٨ عربات خفيفة وعربة لاسلكي وعربي نقل تحمل كل منها رشاشاً رباعياً م / ط .

وقد جمع روكوسوفسكي معظم قواته مسن التشكيلات والوحدات الصغيرة والافراد الذين كان يصادفهم في المنطقة وهم يقاتلون أو ينسحبون بصورة غير منظمة بسبب تفكك وحداتهم الأصلية اثناء القتال أو أثناء اجتياز حلقات الحصار . وظهر خبرة كبيرة في تشكيل وحدات قتالية



المارشال كونستنتين روكوسوفسكي

قدرة كبيرة على تطوير قدراته وخبراته واستعداداً طيباً لدراسة واستيعاب اساليب القتال الجديدة القائمة على تعاون الدبابات والمدفعية والمشاة الميكانيكية والطيران ، والتي اخذ الاتحاد السوفيتي يعود اليها بسرعة ، ويشكل الفيلق المدرعة والميكانيكية مرة أخرى ، والتي كان المارشال « توخاتشيفسكي » قد تبناها في أوائل الثلاثينات ، ثم اهملت نتيجة لإقصاء الأخير عن منصبه واعدامه في عمليات التطهير التي بدأت في صفوف الجيش الاحمر عام ١٩٣٧ .

ولكن هجوم الالمان على الاتحاد السوفيتي في ٢٢ / ٦ / ١٩٤١ فاجأ الجيش السوفيتي وهو في غمار مرحلة استكمال تشكيل وتسليح وتدريب هذه التشكيلات المدرعة والميكانيكية ، وتزويدها بالدبابات الحديثة « ك ف ١ » و « ت ٣٤ » ومختلف الآليات اللازمة للمشاة الميكانيكية والمدفعية ذاتية الحركة ، وقد بذل « روكوسوفسكي » جهداً كبيراً في سبيل تدريب واعداد فيلقه الميكانيكي الجديد على المهام القتالية الجديدة التي كان يتوقعها عند نشوب القتال مع المانيا ، وعمل على خلق وتطوير قدرة العمل المستقل والجرأة وسرعة الحسم لدى القادة العاملين معه ، فضلاً عن بث روح اليقظة المستمرة والثقة في المقاتلين . ولكن نقص الاسلحة والمعدات وقطع الغيار ، أدى الى عدم استكمال قوة الفيلق المفترضة عشية نشوب القتال ، والى تقييد امكانيات تدريبيه على المستوى المطلوب . كما أن

١٩١٧ ، واشترك في معارك الحرب الاهلية وحروب التدخل الأجنبي (١٩١٨ - ١٩٢٠) ، ومنح وسام « العلم الأحمر » تقديراً لبطولته خلالها .

أصبح قائداً لكتيبة خيالة في العام ١٩١٩ ، وجرح اثناء إحدى المعارك مع فرسان الحرس الأبيض المعادي للثورة . وفي العام ١٩٢١ تولى قيادة فوج الخيالة الخامس والثلاثين ، وجرح للمرة الثانية في إحدى معارك شهر حزيران (يونيو) من العام ذاته ، وفي كلتا المراتين أصيب بالجروح اثناء التحام قواته مع العدو بالسيوف .

وفي العام ١٩٢٤ أوفد الى مدرسة الخيالة العليا في « لينينغراد » لتلقي دورة دراسية عليا ، وذلك بعد أن أمضى فترة من الوقت في جمهورية منغوليا الشعبية للمساعدة في تنظيم قوات الخيالة الخاصة بها . وهناك تعرف على عدد من زملائه الضباط ، الذين أصبحوا فيما بعد من كبار القادة اثناء الحرب العالمية الثانية ، مثل « جوكوف » و « ييرمينكو » و « بگراميان » . وفي بداية الثلاثينات غدا روكوسوفسكي عقيداً وقائداً لفرقة الخيالة السابعة التابعة لفيلق الخيالة الثالث ، الذي كان يقوده وقتئذ « تيموشينكو » ويتمركز في « مينسك » (روسيا البيضاء) . وكان « جوكوف » احد قادة افواج الفرقة المذكورة . ثم انتقل « روكوسوفسكي » في العام ١٩٣١ الى فيلق الخيالة الخامس ، وقد اعتقل في العام ١٩٣٨ إبان عملية التطهير ، وذلك لأسباب إدارية ، ثم أفرج عنه . وفي ربيع ١٩٤٠ رقي الى رتبة عميد ، واسند اليه المارشال « تيموشينكو » ، وزير الدفاع وقتئذ ، قيادة الفيلق المذكور ، الذي كان قد انتقل الى اوكرانيا واصبح تابعا لقيادة منطقة « كييف » العسكرية ، التي كان يرأسها وقتئذ الجنرال « جوكوف » ، الذي ارتقى سلم الرتب العسكرية بسرعة بسبب موهبته وطاقته الكبيرة على العمل ، ووصل الى رتبة « فريق » ، في حين كان روكوسوفسكي برتبة عميد يعمل تحت امرته . ويبدو ان حساسية خاصة كانت تحكم علاقة الرجلين نتيجة هذه الاوضاع ، ظهرت آثارها فيما بعد اثناء المرحلة الاولى من معارك الحرب العالمية الثانية ، خاصة اثناء معركة « موسكو » . رغم الاعجاب الكبير الذي كان يحمله كل منهما للآخر .

وفي أواخر العام ١٩٤٠ أُسندت الى « روكوسوفسكي » قيادة الفيلق الميكانيكي التاسع الذي كان تحت التشكيل . وهذا انتهت علاقة « روكوسوفسكي » بسلاح الخيالة الذي أمضى فيه سبعة وعشرين عاماً منذ بدء خدمته . وقد اظهر

جديدة من هذه القوات المشتتة التي حولها مرة أخرى إلى قوات مقاتلة فعالة ، وساعده في ذلك كفاءة وتعاون طاقمه القيادي المؤهل جيداً على مهام الأركان والقيادة . وقد تكرر هذا الأسلوب كثيراً بعد ذلك ، خاصة في المراحل الصعبة الأولى من معركة «موسكو» . وظهر روكوسوفسكي أيضاً كفاءة ومرونة في تبني التكتيكات الجديدة وتغيير أساليب القتال غير الملائمة من خلال الدراسة العملية المباشرة على الطبيعة . واستطاعت مجموعته أن تعيق تقدم الألمان حتى أوائل آب (أغسطس) ١٩٤١ ، حين استولى الألمان على «سولنسك» وفشلت محاولات استردادها ، فأمر «تيموشينكو» بالانسحاب إلى ما وراء نهر «الدينيبير» .

وعين روكوسوفسكي قائداً للجيش ١٦ ، الذي ضمت إليه أيضاً المجموعة السابقة لدعم قواته المبعثرة والتي تكبدت خسائر فادحة خلال معارك تموز (يوليو) حتى انسحابها عبر «الدينيبير» ، وأصبح الجيش ١٦ يضم ٦ فرق ويحتل قطاعاً عرضه ٥٠ كلم يسيطر على الطريق الرئيسي بين «فيازما» و «سولنسك» . وعمل روكوسوفسكي على دعم قواته بمزيد من قطع المدفعية لتعويض النقص في الدبابات ، واستكمال مرتب تشكيلاته من الرجال الخارجين من طوق الحصار كمجموعات وأفراد . وكان يرسل هؤلاء الجنود مرة أخرى ، بعد إعادة تنظيمهم ، إلى داخل المناطق المحاصرة لاحتضار كل ما يمكن نقله من قطع السلاح والذخيرة . وقرن دفاعه بعمليات هجومية محدودة واستطلاع بالقوة لرفع المعنويات وإزعاج العدو وجمع المعلومات الدقيقة .

وفي ٣ / ١٠ / ١٩٤١ بدأ الهجوم الألماني على قطاع جيشه . ونجح الجيش في إيقاف الهجوم مؤقتاً ، ولكنه تلقى في ٥ / ١٠ أمراً بالذهاب مع رئاسة أركانه إلى «فيازما» لتنظيم ضربة مماكسة بواسطة ٥ فرق مشاة سيجدها في المنطقة ، وتسليم قيادة جيشه لقائد الجيش ٢٠ المجاور له . وقد توجه إلى «فيازما» ولكنه لم يجد أثراً للفرق الخمس ، التي كانت لا تزال تحاول الخروج من حلقة التطويق . وفي الوقت نفسه تعذر عليه الاتصال بقيادة الجبهة ، وكاد أن يقع في الأسر مع مجموعة أركانه حين دخلت الدبابات الألمانية «فيازما» مساء يوم ٦ / ١٠ ، ولكنه سارع إلى الانسحاب بعربات القيادة نحو غابة قريبة . ثم تمكن من الوصول إلى قيادة جيشه مرة أخرى مخترقاً طوق الحصار الألماني الخارجي حول «فيازما» ، ومعه وحدات صغيرة

من الدبابات والمشاة جمعها في طريق عودته .

وفي ١٤ / ١٠ / ١٩٤١ تسلم مع الجيش ١٦ مسؤولية الدفاع عن منطقة «فولوكولامسك» ، وكلفه «جوكوف» بصفته قائد الجبهة الغربية الجديد (بدلاً من كونييف) ، بالدفاع عن المنطقة الممتدة من قناة «موسكفا» في الشمال حتى مدينة «روزا» في الجنوب ، وهي جبهة يبلغ عرضها نحو ١٠٠ كلم . وقد عمد روكوسوفسكي إلى تنظيم دفاعه وفق أسلوب مبتكر جديد قائم على تجميع المدافع م / د ، مع وحدات مشاة لتأمين حايتهما المباشرة ، ضمن نقاط م / د قوية موزعة في العمق التكتيكي للخط الدفاعي ، وإيجاد احتياطي متحرك من المدفعية م / د ومقارن السدود المتحركة وحفر خنادق مضادة للدبابات مليئة بالألغام في الفواصل وعلى الاجنحة . وبهذا الأسلوب خاض معركة «موسكو» الدفاعية ، وتحمل جيشه ثقل الضربة الألمانية الرئيسية في الشمال . وسجلت قواته إجماد معارك «فولوكولامسك» ومحطة «دوبوسكوف» و «سوليتشنا غورسك» الخ ، التي لعبت فيها الفرقة ٣١٦ (فرقة «بانفيلوف») دورها الشهير .

وخلال هذه المرحلة الحرجة من معركة الصد قرب «موسكو» ، احتدمت الخلافات بينه وبين «جوكوف» حول أساليب القيادة وإصدار أوامر لا تتفق والحالة الفعلية للقوات . وكانت قمة الخلافات حين اقترح روكوسوفسكي الانسحاب إلى ما وراء نهر «إسترا» للاستفادة منه كمانع مائي كبير ضد المدرعات ، ولكن «جوكوف» رفض الاقتراح وطلب الصمود حتى آخر رجل غربي النهر ، فقام روكوسوفسكي بالاتصال بالمارشال «شابوشنيكوف» ، رئيس الأركان العامة ، وشرح له الموقف وحصل على موافقة بالانسحاب ، ولكن «جوكوف» اتصل مع «شابوشنيكوف» والفي هذا الأمر . وقد تكبدت قوات روكوسوفسكي خسائر فادحة بسبب استمرار صمودها غربي النهر ، ونجح الألمان في اجتيازه من الحركة ، وكان على روكوسوفسكي عبوره مرة أخرى أثناء الهجوم المضاد العام خلال كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤١ .

وفي أواخر شباط (فبراير) ١٩٤٢ أصيب روكوسوفسكي بجراح خطيرة في ظهره نتيجة إصابته بشظية قنبلة انفجرت قرب المنزل الذي كان يتخذه مقرراً لقيادته ، فامضى فترة علاج بموسكو استمرت حتى أيار (مايو) ١٩٤٢ ، ثم عاد إلى جيشه ، حيث شن بعض الهجمات المحلية الناجحة نسبياً .

وأكتسب خبرات جديدة في أساليب استخدام المدرعات كاحتياطي في النسق الثاني لتطوير الهجوم . وفي أوائل تموز (يوليو) ١٩٤٢ عُين «روكوسوفسكي» ، باقتراح من «جوكوف» ، قائداً لجبهة «بريانسك» ، التي كانت تضم جيوش الأسلحة المشتركة ٤٨ و ١٣ و ٣٨ والجيش المدرع ٥ والفيلقين المدرعين ١ و ١٦ وفيلق خيالة .

ولعبت هذه الجبهة دوراً هاماً في صد التقدم الألماني نحو «فورونيغ» ، وحماية الجناح الجنوبي للجبهة الغربية ، أثناء الهجوم الألماني نحو «ستالينغراد» . وفي بداية أيلول (سبتمبر) أسندت إليه قيادة جبهة «ستالينغراد» ، التي سرعان ما تغير اسمها إلى جبهة «الدون» ، على حين أطلق اسم جبهة «ستالينغراد» على الجبهة «الجنوبية الشرقية» . وكذبت جبهته الجديدة تضم الجيوش ٦٣ و ٢٤ و ٦٦ والجيش المدرع ٤ ، وتحمي قطاعاً من الجبهة عرضه نحو ٤٥٠ كلم . وساهمت هذه الجبهة مساهمة كبيرة في تخفيف الضغط عن «ستالينغراد» بالهجمات التي كانت تشنها على الجناح الشمالي للقوات الألمانية ، ثم لعبت دوراً كبيراً في الهجوم المضاد الذي انتهى بتطويق الجيش السادس الألماني داخل جيب «ستالينغراد» . ثم أوكل إليها مهمة تصفية الجيب نهائياً في شهر كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣ ، واستسلم المارشال «فون بولوس» وجيشه السادس لروكوسوفسكي وقواته في ٢ شباط (فبراير) ١٩٤٣ . واستدعاه «ستالين» في ٤ / ٢ / ٤٢ وهناك على نصر «ستالينغراد» ثم أخبره بتغيير اسم جبهته إلى «الجبهة المركزية» وبمهامها الجديدة في التقدم نحو «كورسك» . وقامت الجبهة المذكورة بدورها في معركة «كورسك» بمرحلتها الدفاعية والهجومية ، إذ صدت الهجوم على القطاع الشمالي من نتوء «كورسك» ، مطورة أساليب الدفاع م / د التي سبق ابتكارها على نطاق مصغر أثناء معركة «موسكو» . ثم ساعدت في تصفية نتوء «أوريل» ، وشاركت بعد ذلك في التقدم نحو «الدينيبير» .

وفي أوائل تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٣ تغير اسم جبهته إلى جبهة «روسيا البيضاء الأولى» ، وقد ساهمت هذه الجبهة مساهمة فعالة في عملية «باغراسيون» التي جرت في صيف ١٩٤٤ ، وانتهت بتحرير «روسيا البيضاء» ودول «البلطيق» وأجزاء كبيرة من بولونيا ، وتوقفت على مشارف «وارسو» . وفي هذه الفترة نشبت انتفاضة «وارسو» في ٢ / ٨ / ١٩٤٤ تحت

وهو يتولى إنتاج وتطوير الصواريخ والطائرات بدون طيار ، بالإضافة إلى مختلف الأجهزة الفضائية الأخرى . ويعرف هذا القسم أيضاً باسم « مجموعة روكت داين » Rocketdyne Group .

٣- قسم روكويل للطيران العام . وهو القسم الذي يتولى إنتاج الطائرات الخفيفة .
وتقع مكاتب شركات « روكويل انترناشونال » الرئيسية في مدينة « ايل سينغونديو » El Segundo (كاليفورنيا) ، في حين تتوزع منشآتها في مختلف انحاء الولايات المتحدة .

(٢٨) روكويل ت- ٢ بوك آي (طائرة)

طائرة تدريب أساسي و (ت - ٢ د) طائرة هجوم أرضي خفيف ومساندة تكتيكية قريبة . نفائة بمقعدين من إنتاج شركة « روكويل انترناشونال » الأميركية

قامت شركة « روكويل » بتصميم الطائرة « ت - ٢ بوك آي » T-2 Buckeye لتزويد سلاح البحرية الأميركية بطائرة تدريب أساسي للعمل على ظهر حاملات الطائرات ، وقد حلت لأول مرة في ٣١/١٢/١٩٥٨ ودخلت الخدمة في العام ١٩٥٩ .

وفي حين كان الطراز الأول من الطائرة « ت ٢ أ » مزوداً بمحرك نفاث من طراز « وستينهاوس » بقوة ١٥٤٠ كلغ - ضغط ، فقد حلق الطراز « ت - ٢ ب » في العام ١٩٦٢ مزوداً بمحركين من طراز « برات أند ويتني » قوة كل منهما ١٣٦٠ كلغ - ضغط ، وأصبح الطراز الأساسي من الطائرة إلى حين ظهور الطراز « ت - ٢ مي » في العام ١٩٦٨ . وقد تم بعد ذلك تحويل القسم الأكبر من الطائرات « ت - ٢ أ » و « ت - ٢ ب » إلى هذا الطراز المزود بمحركين من طراز « جنرال الكتريك ج - ٨٥ » .

وفي العام ١٩٧٣ عرضت الشركة المنتجة طرازاً معدلاً من الطائرة تحت اسم « ت - ٢ د » مجهزاً للقيام بأعمال القصف والهجوم الأرضي الخفيف ، وذلك بعد إضافة ٤ نقاط تعليق للحمولات الحربية تحت الجناحين ، بالإضافة إلى دوره كطائرة تدريب . وقد أوصت على هذا الطراز كل من اليونان (٤٠) وفترويل (٢٤) . وحتى أواسط السبعينات كان إنتاج الطائرة ما زال مستمراً بعد أن بلغ مجموع الطلبات عليها ٥٦١ طائرة .

American Rockwell ، وهي الشركة التي نشأت في أعقاب اندماج شركتي « نورث أميركان » و « روكويل » وذلك في ٢٢/٩/١٩٦٧ . وفي ذلك الحين كانت الشركة الأولى تعتبر من اكبر الشركات الجوية الأميركية ويعود تاريخ تأسيسها إلى العام ١٩٢٨ ، في حين كانت الشركة الثانية تعرف باسم « روكويل ستاندرد » وتتولى إنتاج انواع من الطائرات الخفيفة والمدنية التي كان أشهرها سلسلة طائرات « إيرو كوماندر » Aero Commander ، بالإضافة إلى انواع مختلفة من المعدات الجوية والألكترونية المتفرقة .

أما شركة « نورث أميركان روكويل » ، فقد تابعت ، منذ إنشائها في العام ١٩٦٧ ، إنتاج انواع الطائرات التي كانت تنتجها الشركتان المندجتان ، وكان أهمها في ذلك الوقت طائرة التدريب النفائة « ت - ٢ بوك آي » T-2 Buckeye لحساب البحرية الأميركية ، وطائرة الاستطلاع والدعم الميداني « أو ث - ١٠ برونكو » OV-10 Bronco التي كان سلاح مشاة البحرية الأميركية قد أوصى عليها للعمل في الحرب الفيتنامية ، والطائرة النفائة الخفيفة « سابري لاينر » Sabre Liner ، التي كانت تنتج بطرازين : عسكري وهو معد لأعمال التدريب على الملاحة لحساب سلاح الجو الأميركي تحت اسم « ت - ٣٩ » ، ومدني لأعمال النقل والمهام الخفيفة الأخرى . وجميع هذه الطائرات كانت من تصميم شركة « نورث أميركان » . في حين تتابع العمل على إنتاج طائرات « إيرو كوماندر » Aero Commander و « توربو كوماندر » Turbo Commander ، التي كانت شركة « روكويل » قد صممتها في أوائل الستينات . وهي معدة لأعمال النقل الخفيف والمهام المتفرقة الأخرى ، عسكرياً ومدنياً .

وفي العام ١٩٧٠ نالت الشركة عقداً لحساب الحكومة الأميركية للبدء بتطوير القاذفة الاستراتيجية الأميركية الجديدة ، والتي أطلق عليها اسم « ب - ١ B-1 » ، والتي كان من المفترض أن تبدأ بالحلول مكان القاذفات الحالية من طراز « ب - ٥٢ ستراتو فورترس » B-52 Strato Fortress ابتداء من العام ١٩٧٩ . إلا أن القرار الذي أصدره الرئيس الأميركي جيمي كارتر في العام ١٩٧٧ أدى إلى تجميد تطوير هذه القاذفة .

وفي الوقت الحاضر تتألف شركة « روكويل انترناشونال » من الاقسام الرئيسية التالية :

- ١- قسم نورث أميركان لصناعة الطائرات .
- ٢- قسم نورث أميركان للصناعة الفضائية

قيادة تابعة لحكومة بولونيا الحرة الموجودة في « لندن » ، لكي يتم تحرير المدينة قبل دخول القوات السوفييتية ، وتعلن سلطة بولونية متعاونة مع الغرب ، لذا فانه لم يتم أي تنسيق بين الثوار والقوات السوفييتية التي كانت قد وصلت الى نهاية زخم هجومها واضطرت للتوقف حتى ١١ ايلول (سبتمبر) ١٩٤٤ . وهكذا احكم الالمان الحصار حول « وارسو » واستطاعوا القضاء على الانتفاضة في ٢٣/٩/١٩٤٤ .

وفي ١٢/١١/١٩٤٤ عين روكوسوفسكي قائداً لجبهة « روسيا البيضاء الثانية » التي قامت باحتلال « بروسيا الشرقية » في شباط (فبراير) وآذار (مارس) ١٩٤٥ ، ثم شاركت في عملية « برلين » على الجناح الشمالي ، والتقت قواتها في ٣/٥/٤٥ مع القوات البريطانية جنوب غربي « فيسار » وظهرت شاطئ البلق .

وعقب انتهاء الحرب اوفد روكوسوفسكي الى « بولونيا » ، بطلب من حكومتها ، حيث عين وزيراً للدفاع ومنح رتبة « مارشال بولونيا » ، كما انتخب عضواً في مجلس الشعب البولوني وعضواً في المكتب السياسي لحزب العمال البولوني . ثم عاد في العام ١٩٥٦ الى الاتحاد السوفييتي ، حيث عُين نائباً لوزير الدفاع ، وانتخب عضواً في اللجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفييتي وعضواً في مجلس السوفييت الاعلى . وفي العام ١٩٦٢ عُين مفتشاً عاماً للقوات المسلحة السوفييتية . وقد مُنح وسام « لينين » تسع مرات ولقب « بطل الاتحاد السوفييتي » مرتين ، ووسام العلم الاحمر ست مرات ، ووسام ثورة اكتوبر ، ووسام « سوفوروف » من الدرجة الأولى ، ولقب مواطن شرف لعديد من المدن التي حررها . توفي في ٣/٨/١٩٦٨ ، ودُفن قرب جدار « الكرملين » تقديراً لبطولاته وخدماته الوطنية وكفاءته العسكرية .

(٢٨) روكويل انترناشونال (شركة صناعة جوية)

إحدى أضخم شركات الصناعة الجوية في الولايات المتحدة والعالم، حيث تتولى إنتاج وتطوير مختلف انواع الطائرات والصواريخ والمعدات الفضائية كانت شركة « روكويل انترناشونال » Rockwell International تعرف حتى العام ١٩٧٣ باسم « نورث أميركان روكويل » North

عدة مصانع اسلحة في الولايات المتحدة ودول أخرى .

تم تطوير القاذف الصاروخي « م - ٢٠ » Rocket Launcher M-20 في أواخر الأربعينات نقلا عن القاذف « م - ٩ » الذي يعود استخدامه إلى الحرب العالمية الثانية ، والذي اشتهر

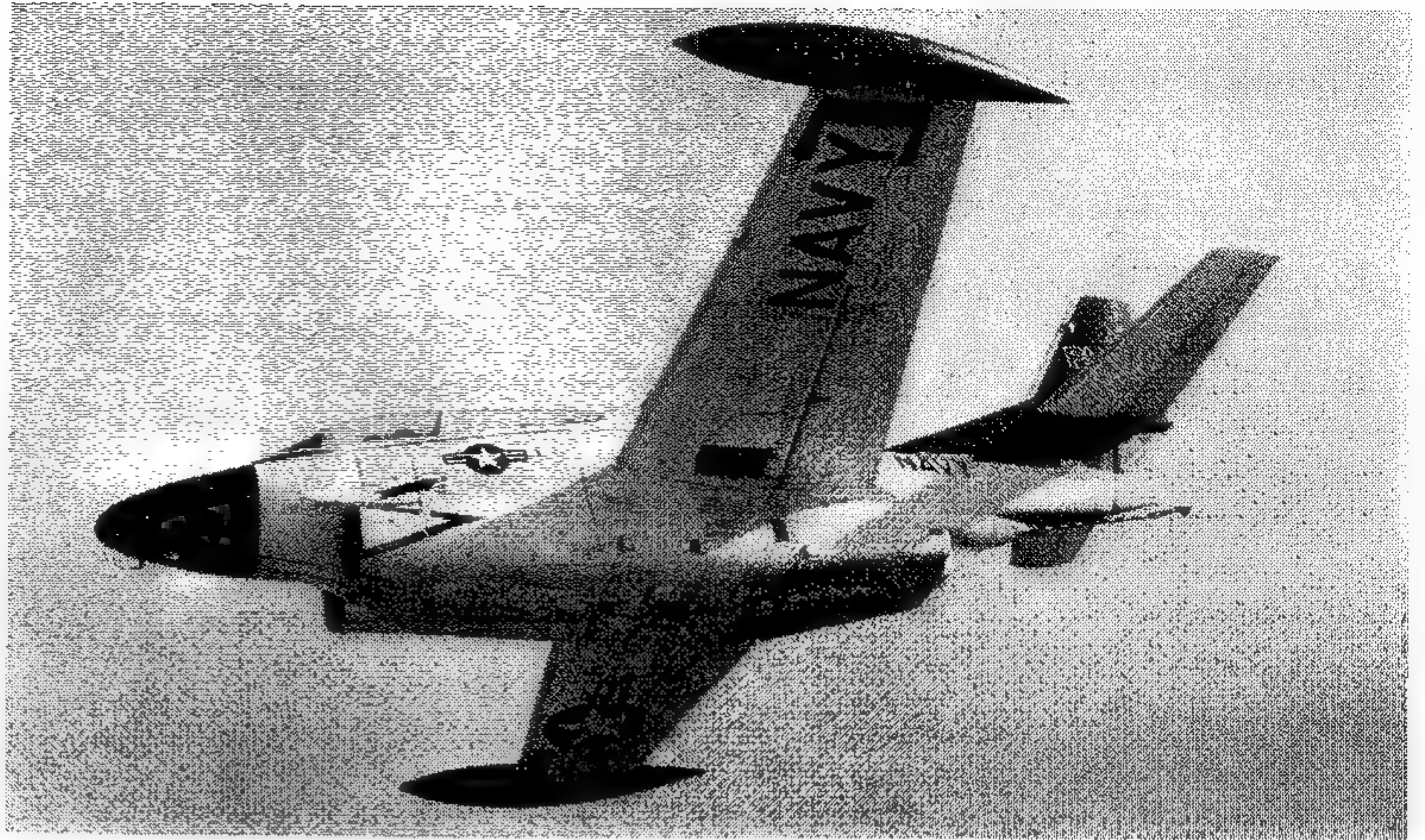
باسم « بازوكا » . ولذلك يعرف القاذف « م - ٢٠ » أحياناً باسم « سوبر بازوكا » . وهو يتميز عن سلفه بكونه أكبر عياراً (٣,٥ بوصة مقابل ٢,٣٦ بوصة) ، وأثقل وزناً ، وأبعد مدى . كما أن قدرة قذائفه على اختراق الدروع تفوق كثيراً قدرة قذائف « البازوكا » .

يتألف القاذف « م - ٢٠ » من انبوب الإطلاق المصنوع من الألومنيوم ، والذي يمكن تجزئته إلى قسمين لتسهيل عملية الحمل والنقل ، ومن جهاز التسديد المؤلف من منظار مقرب يعمل حتى مسافة ٣٠٠ متر . وهو مزود بركيزة مفردة مركبة على القسم الخلفي من السبطانة ، تستخدم لزيادة ثبات القاذف على الأرض أثناء الرمي . أما قذائفه فهي من نوع شديد الانفجار مضاد للدبابات HEAT .

استخدم هذا القاذف على نطاق واسع خلال الحرب الكورية ، كما استخدمته إسرائيل خلال حربها ١٩٥٦ و ١٩٦٧ . ولم يقتصر انتاجه على الولايات المتحدة ، بل تم انتاج نماذج عديدة منه في دول أخرى ، وخاصة في الصين ، حيث يعرف باسم « القاذف الصاروخي طراز ٥١ » R. L. Type 51 ، وهو من عيار ٩٠ ملم .

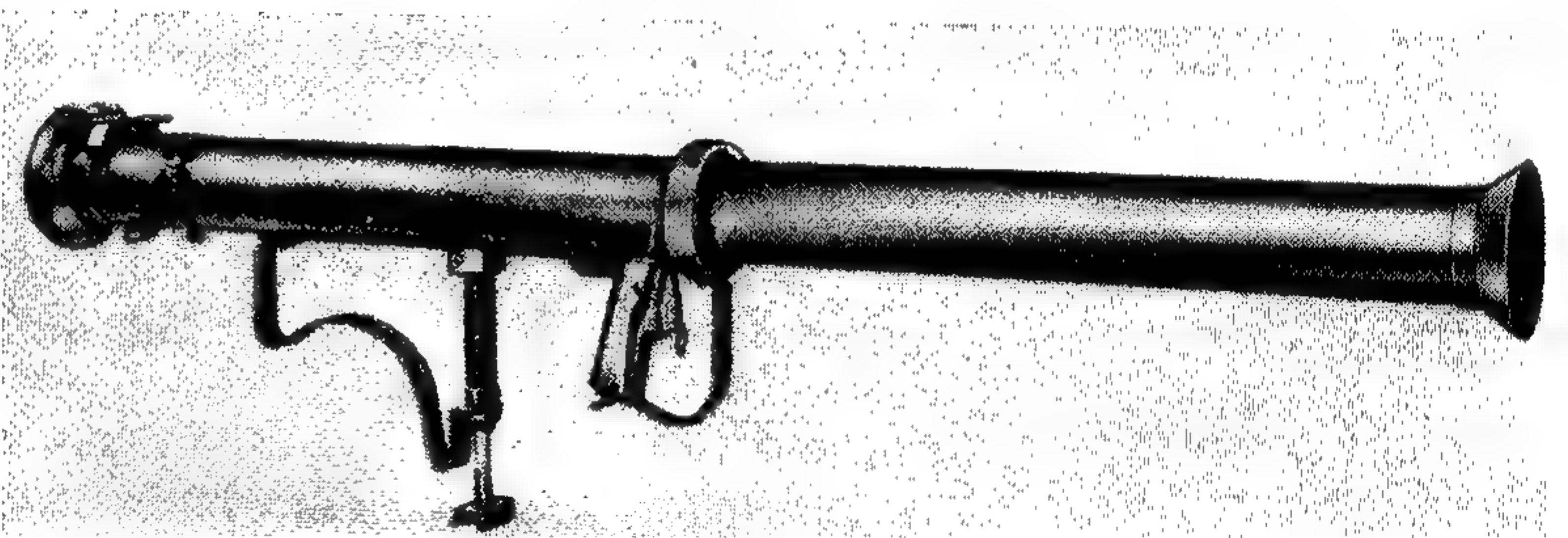
شهد القاذف « م - ٢٠ » استخداماً واسعاً في العديد من جيوش العالم خلال الخمسينات والستينات . ورغم أن معظم تلك الجيوش بدأت باستبداله ابتداء من السبعينات بقواذف صاروخية أكثر تطوراً ، فإنه يبقى في الوقت الحاضر (١٩٧٩) قيد الخدمة في معظم حركات التحرر الوطني في العالم ، إلى جانب عدد من جيوش دول العالم الثالث .

المواصفات العامة : العيار ٣,٥ بوصة (٨٩ ملم) . قطر القذيفة ٨٩ ملم . الوزن (فارغ) ٥,٦ كلف . وزن القذيفة ٣,٣ كلف . الطول الاجمالي ١,٥٥ متر . السرعة الابتدائية للقذيفة ١٥٠ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال ١٥٠ متر . المدى الأقصى النظري ١٢٠٠ متر . القدرة على اختراق الدروع ٢٨٠ ملم على مسافة ١٠٠ متر .



الطائرة الأميركية « روكويل ت - ٢ بوك أي »

القاذف الصاروخي المضاد للدبابات « روكيت لانشر م - ٢٠ » عيار ٣,٥ بوصة



الارتفاع العملي ١٣٣٢٠ متراً . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٣١,٥ متر / ثانية . المدى القتالي ٤٥٠ كلم . المدى الأقصى ١٦٨٥ كلم .

(٢٨) روكيت لانشر م - ٩ (قاذف صاروخي)

(انظر بازوكا) .

(٢٨) روكيت لانشر م - ٢٠ (قاذف صاروخي)

قاذف صاروخي خفيف مضاد للدبابات من عيار ٣,٥ بوصة (٨٩ ملم) أميركي ، انتجته

المواصفات العامة : محركان نفثان من طراز « جنرال إلكتريك ج ٨٥ - جي إي - ٤ » J-85 GE-4 قوة كل منهما ١٣٤٠ كلف - ضغط . الوزن فارغة ٣٦٨٠ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ٥٩٧٧ كلف . المقاييس : فتحة الجناحين ١١,٦ متراً ، الطول ١١,٧ متراً ، الارتفاع ٤,٥ أمتار ، مساحة الجناحين ٢٣,٧ متراً مربعاً .

التسليح : (ت - ٢ سي) مدفع عيار ٢٠ ملم + ما مجموعه ٣٠٠ كلف من الحمولات الحربية . (ت - ٢ د) ما مجموعه ١٥٩٠ كلف من الحمولات الحربية تحت الجناحين .

الأداء : السرعة القصوى ٧٨٥ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر ، و ٨٤٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٧٦٢٠ متراً . السرعة الملاحية الاعتيادية ٧٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٦٥٠٠ متر .

وكان من بين زعماء الفلاحين النائرين « جيديون لا يورت » عم « بيير لا يورت » (رولان) . وإثر وفاة « جيديون » في العام ١٧٠٢ ، حل رولان مكانه ، وحمل لقب « قائد قوات أبناء الله » ، ثم حمل لقب « قائد قوات لانغدوك البروتستانتية » . وأمام انتشار الثورة وتعاظم قوتها أمر « لويس الرابع عشر » المارشال « فيلار » بالتحرك على رأس قوة من عشرة آلاف رجل لمحاربة الكاميزار . ولقد لجأ « فيلار » إلى العمل بأسلوبين هما : مقاتلة الثوار ، مع محاولة التفاوض معهم واحتواء زعمائهم . ولقد أسفرت محاولات الاحتواء عن انسحاب « كافالييه » مع رجاله من الثورة ، لقاء الحصول على رتبة عقيد وقبض مبلغ ١٢٠٠ ليرة . ولكن رولان رفض مفاوضة « فيلار » في العام ١٧٠٤ ، كما رفض الانسحاب من الثورة ، وتابع القتال ضد القوات الحكومية حتى قتل في العام نفسه في « شانودوكاستيلنو » . ولقد تأثرت الثورة بمقتل رولان وانسحاب بعض القادة مع رجالهم ، ونجح « فيلار » في تهدئة المنطقة . وعندما حاول بعض القادة البروتستانت معاودة القتال في العام ١٧٠٥ ، تم القبض عليهم وتصفيتهم .

(٣٨) رولان (صاروخ)

صاروخ فرنسي-ألماني غربي أرض - جو مضاد للطائرات قصير المدى ، يحمل ويطلق من عربة مدرعة .

طور الصاروخ « رولان » Roland عبر برنامج فرنسي - ألماني غربي مشترك ، بهدف تزويد القوات البرية في الدولتين بنظام « دفاع جوي عن النقطة » ، ذي قدرات حركية عالية ، وبمواصفات تكفل له العمل ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة وبسرعات تفوق سرعة الصوت . وهو يتشابه من هذه الناحية مع الصاروخ الفرنسي « كروتال » ، والبريطاني « رايبير » والسوفييتي « سام - ٨ » .

بدأت عملية تطوير الصاروخ في أواسط الستينات ، إلا أن التجارب الأولية عليه لم تبدأ إلا في العام ١٩٧٢ واستمرت حتى العام ١٩٧٥ ، ثم بدأت أولى الصواريخ الإنتاجية بدخول الخدمة الفعلية في الجيش الفرنسي في العام التالي .

وبالرغم من أن البرنامج الأساسي لتطوير الصاروخ كان مقتصرًا على طراز أرض - جو ، إلا أنه اتسع مع الوقت ، وأصبح يشتمل أيضاً على طراز بحري لتسليح السفن الحربية المتوسطة



تمثال الأمير رولان في مدينة بريم

(٦٣) رولان (بيير لا يورت)

نائر فرنسي (١٦٧٥ - ١٧٠٤) . أحد قادة الشوار البروتستانت والكالفينيين الذين عرفوا باسم الكاميزار Camisards (لابسو القمصان البيضاء) .

ولد « بيير لا يورت » الذي اشتهر فيما بعد باسم رولان Roland أو Rolland في « ما - سوبران » Mas-Soubeyran في فرنسا . في العام ١٦٧٥ . وانضم في مطلع شبابه إلى وحدات الدراغون .

وفي ١٦٨٥/١٠/١٨ قام الملك « لويس الرابع عشر » بنقض « بيان نانت » (١٥٩٨) L'édit de Nantes ، الذي يعطي البروتستانت والكالفينيين والمجديدين حريات عديدة ، أهمها حرية ممارسة الشعائر الدينية . ثم بدأ باضطهادهم وملاحقتهم وتدمير كنائسهم وتهجيرهم إلى خارج فرنسا . وثار الفلاحون من البروتستانت والكالفينيين في منطقة « سيفين » Cevennes على هذه التدابير القمعية في العام ١٧٠٢ ، وتجمعوا في قوات « الكاميزار » ، وانتخبوا رولان قائدا لهم ، بالإضافة إلى قائدين آخرين هما : « جان كافالييه » و « رافانال » .

(٣٨) رولان (الأمير)

أمير فرنجي (؟ - ٧٧٨) ، تحول إثر مقتله في معركة « رونسفالس » في العام ٧٧٨ إلى بطل أسطوري في الأدب الشعبي الأوروبي .

الأمير « رولان » Roland هو أبن أخ الملك الفرنجي « شارلمان » . وتورد الروايات أن « رولان » اشتهر بشجاعته وصلابته العسكرية ، اللتين اكتسبته ثقة « شارلمان » ، ودفعته إلى منحه لقب « كونت بريثاني » ، واصطحابه معه في معظم المعارك والغزوات التي قام بها .

وفي العام ٧٧٨ قرر « شارلمان » غزو الأراضي الإسبانية والقضاء على الحكم العربي الإسلامي فيها . فجهز لهذا الغرض حملة كبيرة ، ثم تقدم على رأسها ، فاجتاز جبال « البيرينييه » (البرانس) التي تفصل بين فرنسا وإسبانيا . ولقد استطاع « شارلمان » في البداية تحقيق بعض الانجازات العسكرية في القسم الشمالي من إسبانيا ، حيث كانت تقطن قبائل « الباسك » (البشكنس) . وسيطر على مدينة « ببلونة » Pamplona ، ثم تابعت قواته زحفها نحو سرقسطة Saragossa .

وإثر فشل « شارلمان » في السيطرة على « سرقسطة » ، وبلوغه أخبار تجدد الاضطرابات في المناطق الشمالية من مملكته ، قرر العدول عن متابعة حملته الإسبانية والعودة إلى بلاده . وفي آب (أغسطس) ٧٧٨ بلغت القوات الفرنجية المنسحبة جبال « البيرينييه » وبدأت اجتيازها . وكان شارلمان يقود المقدمة « رولان » يقود المؤخرة . وفي هذه الأثناء ، كانت القوات العربية ، تساندها مجموعات من قبائل الباسك ، تراقب خط سير القوات الفرنجية وتتحين الفرص للانقضاض عليها . وقد حانت الفرصة المناسبة لذلك بعد أن اجتازت مقدمة القوات الفرنجية ممر « رونسفالس » (رونسفالس) الجبل الوعر ، وغدت بعيدة عنه . وعندما دخلت المؤخرة هذا الممر ، أنقض عليها العرب المسلمون وحلفاؤهم الباسك ، مستفيدين من عنصري المفاجأة وطبيعة الأرض . وبعد معركة قصيرة ، تمكن العرب وحلفاؤهم من إبادة تلك القوات بشكل كامل ، وقتل الأمير رولان في هذه المعركة .

وقد تحول « رولان » إثر مقتله إلى بطل أوروبي أسطوري . وخلد الأدب الشعبي ذكره في ملحمة شعرية عرفت باسم « اغنية رولان » Chanson de Roland . التي تعتبر من معالم الأدب الأوروبي في العصور الوسطى .

بواسطة شركة « هيوز » . كما سيركب على عربة مدرعة ويزود بجهاز رادار من صنع أميركي . وتقدر قيمة الصفقة الأميركية هذه بحوالي ١٦٠٠ مليون دولار .

المواصفات العامة : الطول ٢,٤ متر . الوزن ٦٥ كلف . المدى الأقصى ٦,٥ كلم ، الارتفاع الفعال الأدنى ٢٠ متراً . الارتفاع الأقصى ٣٠٠٠ متر . السرعة القصوى ١,٦ ماك . الرأس الحربي : شديد الانفجار بوزن ٦,٥ كلف .

(٣٨) رولز (تشارلز ستيفارت)

طيار ومهندس بريطاني (١٨٧٧ - ١٩١٠) ، وأحد مؤسسي شركة « رولز رويس » لصناعة السيارات والمدرعات ومحركات الطائرات العسكرية والمدنية .

ولد تشارلز ستيفارت رولز C.S.Rolls في « لندن » في العام ١٨٧٧ . وبدأ حياته المهنية كسائق سيارات اختبار ، واشترك بصفته هذه في عدة سباقات بريطانية وأوروبية . كان أشهرها سباق « الألف ميل » الذي أقيم في العام ١٩٠٠ . وقاد رولز خلاله سيارة فرنسية من تصميم « بانهارد » Panhard بقوة ١٢ حصاناً . وفي العام ١٩٠٢ قام بتأسيس « شركة رولز للسيارات » ، حيث بدأ بتصميم واختبار عدة نماذج لسيارات سباق سريعة ، وسيارات عادية حازت على شهرة واسعة .

وفي الوقت نفسه اهتم « رولز » بقيادة الطائرات وتصميم محركاتها . وسرعان ما أصبح أحد أشهر الطيارين البريطانيين خلال العقد الأول من القرن العشرين .

وفي العام ١٩٠٦ استحوذت تصاميم السيارات التي قام بتنفيذها المهندس « هنري رويس » H.Royce على اهتمام « رولز » . وإثر مفاوضات بين الرجلين ، تم الاتفاق على دمج شركتهما تحت إسم « رولز رويس » ، وهي الشركة التي أصبحت فيما بعد إحدى أشهر شركات صناعة السيارات والمحركات في العالم .

توفي في العام ١٩١٠ إثر تحطم الطائرة التي كان يقودها . فكان بذلك أول بريطاني يقتل في حادث طائرة .

(٣٨) رولز رويس (شركة صناعية)

شركة صناعية بريطانية تميزت بإنتاج السيارات والعربات المدرعة ومحركات الطائرات للأغراض العسكرية والمدنية . وهي تعتبر إحدى أشهر وأعرق الشركات من نوعها في العالم . وتحتل في الوقت الحاضر المرتبة الثالثة في ترتيب شركات



الصاروخ الفرنسي - الألماني المضاد للطائرات « رولان »

وقد أوصت فرنسا على ما مجموعه ٢٥٢ منصة إطلاق لصاروخ « رولان » مؤلفة من ١٤٤ من طراز « رولان - ١ » و ٧٠ من طراز « رولان - ٢ » ، بالإضافة إلى ٣٨ منصة احتياطية . ويشتمل الطلب الفرنسي على ما مجموعه ١٠٨٠٠ صاروخ (٧٣٠٠ « رولان - ١ » و ٣٥٠٠ « رولان - ٢ ») . كما أوصت ألمانيا الغربية على ٣٩٤ منصة جيمها من طراز « رولان - ٢ » ، وتشتمل على ١٢٢٠٠ صاروخ . وإلى جانب الدولتين المنتجتين ، فقد أوصت على الصاروخ كل من البرازيل (رولان - ١) ، والنرويج (رولان - ٢) ، وتركيا (رولان - ٢) .

وفي العام ١٩٧٤ طرأ عامل مهم على تطوير الصاروخ « رولان » وذلك عندما أعلنت الحكومة الأميركية عن عزمها على اختباره من أجل إدخاله إلى الخدمة في الجيش الأميركي مكان الصاروخ أرض - جو المستخدم هناك حالياً من طراز « تشابارال » . وعلى الرغم من المنافسة الشديدة التي خاضتها الشركات الأميركية في وجه شراء هذا الصاروخ ، فقد قرر الجيش الأميركي في العام ١٩٧٥ الحصول عليه « وبأعداد كبيرة ، ابتداء من العام ١٩٨٠ . وسيتم إنتاج « رولان » في الولايات المتحدة

والصغيرة . كما تم تطوير طراز محسن من الصاروخ تحت اسم « رولاند - ٢ » لحساب الجيش الألماني الغربي .

ويمكن حمل « رولان » على متن عربة مدرعة تم تطويرها عن الدبابة « آ. أم . أكس - ٣٠ » AMX-30 (الطراز الفرنسي) أو عربة طوروت عن ناقلة الجنود المدرعة « ماردر » Marder (الطراز الألماني الغربي) . وهو يعمل بالوقود الصلب ، ويتم توجيهه إلى خط البصر عبر التهديف البصري والمتابعة الآلية للأشعة تحت الحمراء ويعمل الصاروخ بالتنسيق مع جهاز رادار صغير مركب على العربة الحاملة للصاروخ نفسها . ويعتقد أن هذا الرادار الذي تنتجه شركة « طومسون - سي إس إف » الفرنسية مشابه للرادار « دومينو - ٣٠ » Domino - 30 . ويحمل الصاروخ على العربة بشكل ثنائي . ويمكن إطلاق الصاروخين في وقت واحد ، وضد هدف أو هدفين مختلفين . أما « رولان - ٢ » فيمكن توجيهه رادارياً ، إلى جانب عملية التوجيه البصري ، وذلك بعد أن يزود الصاروخ بأحداثيات رادار « متابعة الهدف » أوتوماتيكياً خلال مساره نحو الهدف .

صناعة محركات الطائرات العالمية بعد شركتي «برات أند ويتني» و «جنرال إلكتريك» الأميركيتين .

تأسست شركة «رولز رويس» Rolls Royce في العام ١٩٠٦ نتيجة لاندماج «شركة رولز للسيارات» التي كان قد أسسها المهندس «تشارلز ستيفوارت رولز» C.S.Rolls في العام ١٩٠٢ ، و «شركة رويس المحدودة» التي أسسها المهندس «هنري رويس» H. Royce في العام ١٨٨٤ . ومنذ البداية ركزت الشركة أعمالها على تطوير وإنتاج السيارات ومحركاتها . إلى جانب محركات الطائرات . وهي المجالات التي حازت الشركة من خلالها شهرة واسعة . أنتجت الشركة خلال الفترة التي سبقت الحرب العالمية الأولى ، سلسلة من سيارات السباق والسيارات العادية التي تميزت بمستوى تقني عال ومتقدم مما كان سائداً في بريطانيا والعالم في تلك الفترة . وعند اندلاع الحرب بدأت الشركة بالتركيز على الإنتاج الحربي ، فقامت بإنتاج السيارة المدرعة (المصفحة) التي عرفت باسم «رولز رويس ١٩١٤» والتي استخدمت على نطاق واسع بواسطة القوات البريطانية . كما عملت الشركة على تطوير مجموعة من المحركات للطائرات المقاتلة والقاذفة التي كانت تستخدم في ذلك الوقت .

وخلال فترة ما بين الحربين العالميتين الأولى والثانية غدت الشركة إحدى أهم الشركات المنتجة للسيارات والمحركات في العالم . وقد تم تقسيم العمل فيها إلى إدارتين ، تخصصت أولاهما بصناعة السيارات والعربات المدرعة ومحركاتها وعرفت باسم «رولز رويس موتور كومباني المحدودة» ، في حين ركزت الثانية على صناعة محركات الطائرات . وكان أهم ما أنتجته الشركة آنذاك محرك الطائرات المكبسي المروحي المعروف باسم «مرلين» Merlin الذي اعتبر أحد أفضل المحركات في فترة الحرب العالمية الثانية، وتم إنتاج عشرات الآلاف منه بطرازات مختلفة . وقد استخدمت المحركات من نوع «مرلين» على عدد كبير من الطائرات خلال الحرب العالمية الثانية كان أهمها : المقاتلات من طراز «سيبتفاير» و «ب-٥١ موستانغ» و «موسكيتو» ، وقاذفة القنابل الثقيلة «لانكاستر» . كما اعتمد لتزويد عدد من طائرات النقل المدنية والعسكرية .

اشتهرت الشركة بفضل إنتاجها للسيارة المدرعة (المصفحة) «رولز رويس ١٩٢٠» التي عملت على نطاق واسع في الحرب العالمية الثانية وكانت تطويراً للمصفحة «رولز رويس ١٩١٤» .

وبعد الحرب العالمية الثانية استمرت شركة «رولز رويس» باكتساب المزيد من الشهرة والحجم ، على المستويات الإنتاجية والتقنية والمالية . وبرزت جهود الشركة في تلك الفترة عبر تصميمها وإنتاجها لعدد من المحركات المروحية التوربينية والنفاثة ، التي أصبحت من أكثر المحركات استخداماً في العالم على صعيد الطيران العسكري والمدني . وكان أهم المحركات المروحية التوربينية التي أنتجتها الشركة في الخمسينات ، المحرك «دارت» Dart الذي استخدم على نطاق واسع ، وكان ما زال قيد الإنتاج حتى أوائل السبعينات . والمحرك «تاين» Tyne ، وهو محرك ضخيم بقوة ٦٠٠٠ حصان ، استخدم على طائرة النقل العسكرية الثقيلة «بلفاست» .

أما على صعيد المحركات النفاثة ، فقد اشتمل إنتاج الشركة على المحرك «نين» Nene الذي استخدم في عدة أنواع من مقاتلات وقاذفات الجيل الأول النفاثة مثل «ف-٨٦ سابر» ، و «سي هوك» ، كما تم إنتاجه بترخيص في الاتحاد السوفياتي لاستخدامه على المقاتلة «ميغ-١٥» . وفي الخمسينات أنتجت الشركة سلسلة محركات «أفون» Avon ، التي شهدت بدورها استخداماً واسماً ، ومحركات «كونواي» Conway التي أعدت لطائرات النقل النفاثة بعيدة المدى .

وفي الستينات تركز إنتاج الشركة على سلسلة محركات «سبي» Spey التي اعتادت لتزويد عدد كبير من الطائرات العسكرية والمدنية، وما زالت قيد الإنتاج حتى الآن (١٩٧٩) .

ولقد انضم إلى الشركة خلال الستينات عدد من شركات صناعة المحركات البريطانية الصغرى، وكان أهمها شركة «نايبر» Napier (١٩٦١) وشركة «بريستول سيدلي إنجيز» Bristol Siddley Engines (١٩٦٨) . إلا أن الشركة واجهت مصاعب مالية في أواخر الستينات نتيجة لارتفاع غير متوقع في تكاليف تطوير المحرك النفاث المتقدم من طراز «رب-٢١١» RB-211 ، الذي كان معداً لتزويد طائرة النقل المدنية «ترايستار» Tristar التي كانت تعمل على إنتاجها شركة «لوكهيد» الأميركية . وقد

دفعت هذه الصعوبات الحكومة البريطانية إلى تأميم قسم صناعة المحركات من شركة «رولز رويس» ، في حين استمر قسم صناعة السيارات بالعمل كقطاع خاص .

وفي الوقت الحاضر (١٩٧٨) ، يتركز عمل شركة «رولز رويس للمحركات» على إنتاج المحرك «سبي» والمحرك «بيغاسوس» Pegasus (لطائرات «هاريير») ، والمحرك «أوليمبوس» Olympus (لطائرات كونكورد) ، والمحرك «دارت» ، والمحرك «رب-٢١١» . كما أن الشركة عضو في تجمع «توربو-يونيون» Turbo-Union الذي يقوم بتطوير المحرك «رب-١٩٩» RB-199 المعد للاستخدام على مقاتلات «م.رسي.أ. تورنادو» MRCA Tornado التي ستدخل الخدمة في أوائل الثمانينات. في حين تستمر شركة «رولز رويس موتورز» بإنتاج السيارات المدنية والعسكرية ومحركاتها .

(٣٨) رولز رويس ١٩١٤-١٩٢٠ (مصفحات)

سيارات مدرعة (مصفحات) بريطانية ، أنتجت واستخدمت في الحربين العالميتين الأولى والثانية . كانت السيارة المدرعة (المصفحة) البريطانية «رولز رويس» ، التي ظهرت في العام ١٩١٤ ، من أوائل السيارات المدرعة التي استخدمت فعلياً في العالم، ومن أكثرها إنتاجاً وانتشاراً . وقد اعتمد في إنتاجها على هيكل السيارة المدنية «رولز رويس طراز ١٩١٤» ، وذلك بعد أن تم تدريبه بصفائح من الفولاذ ، وزود ببرج دوراني يحتوي على رشاش من طراز «فيكرز» عيار ٧،٧ ملم (وفي بعض الأحيان كان الرشاش من طراز «مكسيم» عيار ٧،٩ ملم) .

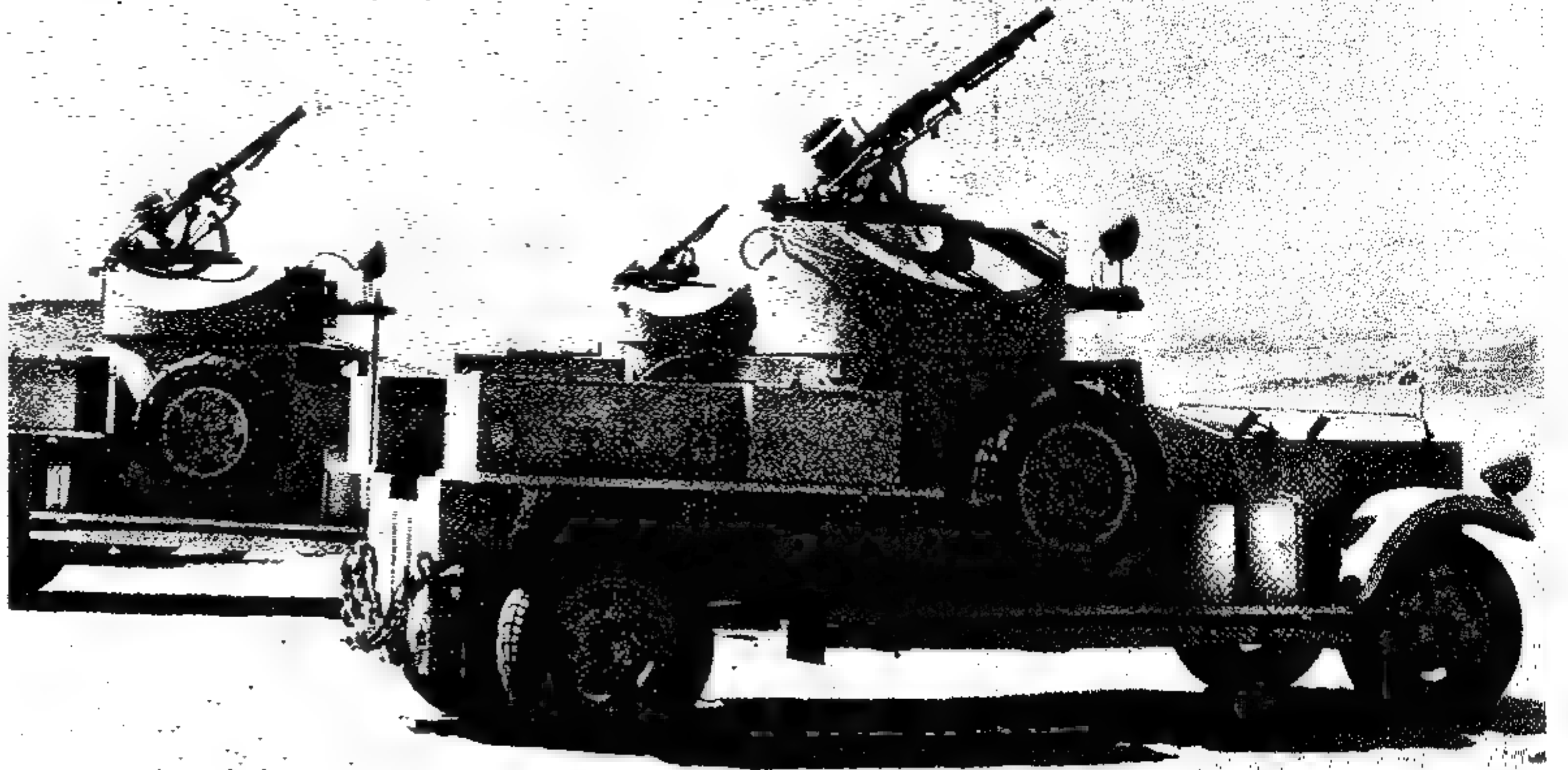
استخدمت هذه المصفحات بشكل واسع خلال الحرب العالمية الأولى ، وخاصة في الشرق الأوسط (العراق ، وفلسطين) ، حيث لعبت دوراً أساسياً في تحقيق النصر البريطاني على القوات التركية العاملة على هذا المسرح . وبعد نهاية الحرب بقيت المصفحات «رولز رويس» الطراز الأساسي في قوة المصفحات البريطانية ، وخاصة الطراز ١٩٢٠ الذي استخدم بأعداد كبيرة ، واستمر إنتاجه حتى الحرب العالمية الثانية ، حيث استخدم بكثافة طيلة مراحل الحرب وخاصة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والشرق الأقصى . وتذكر المصادر البريطانية أن السيارات

الشالية . اما المرحلة الثالثة ، فتضمنت ضربات جوية مستمرة ومتصاعدة ضد فيتنام الشمالية . وكانت خطة 37 OPLAN جزءاً من المخطط الأميركي العام الذي يستهدف تصعيد الدور العسكري الأميركي في فيتنام الجنوبية والهند الصينية ، وصولاً نحو ضرب جبهة التحرير الوطني الفيتنامي وغيرها من قوى التحرر في تلك المنطقة .

وكانت الادارة الاميركية في تلك الفترة تعمل على اعداد الرأي العام الاميركي والعالمي لتقبل الدور العسكري الاميركي في الهند الصينية . وبعد فترة وجيزة افتعلت الولايات المتحدة في آب (أغسطس) ١٩٦٤ حادثة خليج تونكين (انظر خليج تونكين ، حادث ١٩٦٤) ، لتبرير ضرباتها الجوية ضد فيتنام الشمالية . كما أضاف الرئيس الاميركي « جونسون » من ذلك الحادث لتمرير قرار في الكونغرس يمنحه صلاحية اتخاذ « كافة الاجراءات الضرورية » وكل « الخطوات » ومن ضمنها استخدام القوات المسلحة « لمساعدة أي أمة تطلب الدعم » دفاعاً عن حريتها . وكان ذلك القرار يعني منح الرئيس الاميركي حرية عمل كاملة فيما يتعلق بأزمة الهند الصينية . كما كان مدخلا نحو تصعيد الحرب الفيتنامية - الاميركية ، وزج اعداد كبيرة من القوات الاميركية في الصراع الدائر .

ولقد أدت عمليات القصف الأميركي لفيتنام الشمالية ، اثر حادث خليج تونكين ، الى تنامي الضغط الدولي ، بهدف عقد مؤتمر على غرار مؤتمر جنيف ، الذي بحث وضع الهند الصينية وفيتنام بشكل خاص في العام ١٩٥٤ . وفي ١٩٦٤/٨/٧ ، قام وزير الخارجية الاميركي « دين راسك » باستشارة السفارات الاميركية حول رأيها في عقد المؤتمر . وكان رد السفير الاميركي في « سايفون » الجنرال « ماكسويل تايلور » ، ان « الاندفاع الى طاولة المفاوضات سيؤدي الى التأكيد للشيوخ الصينيين بأن الانتقام الاميركي للهجمات على المدمرات كان ظاهرة عرضية ... كما أن غالبية الضغوطات المتزايدة من أجل مؤتمر على غرار جنيف يبدو أنها تأتي من أولئك الذين يعارضون اهداف السياسة الاميركية في جنوب شرقي آسيا » .

ولم يكن « تايلور » وحده من أنصار التشدد في صفوف الادارة الأميركية . إذ إن معظم أوساط تلك الادارة كانت تعد لتدخل أوسع في فيتنام . وكان أحد همومها الرئيسية في تلك الفترة وقف تردى الأوضاع السياسية في القسم الجنوبي من البلاد . وفي صفوف حلفاء أميركا من عسكريين ومدنيين . وفي الفترة نفسها . كان « وليم بندي » ، مساعد وزير الخارجية لشؤون الشرق الأقصى ، يضع « مذكرة عمل » تطالب بممارسة الضغوطات العسكرية المتزامنة مع الاتصالات السياسية ، بشكل يدفع « هانوي » لتقبل فكرة « الانسحاب » من الحرب . وكان « بندي » من أنصار عدم



عندما نشبت الحرب العالمية الثانية كانت المصفحات « رولز رويس » لا تزال تخدم ضمن فوج « الهوسار » الحادي عشر البريطاني المدرع الموجود قرب الحدود المصرية - الليبية . وقد شاركت في عمليات استطلاع واغارات سريعة ضد القوات الايطالية في « سيدي عمر » و « مادينا » في صيف ١٩٤٠ ، كما شاركت في عمليات المطاردة اثناء هجوم الجنرال « ويقل » المضاد في اواخر العام ذاته قرب « سيدي براني » .

(١٩) رولينغ ثندر (عملية قصف جوي) ١٩٦٥ - ١٩٧٣

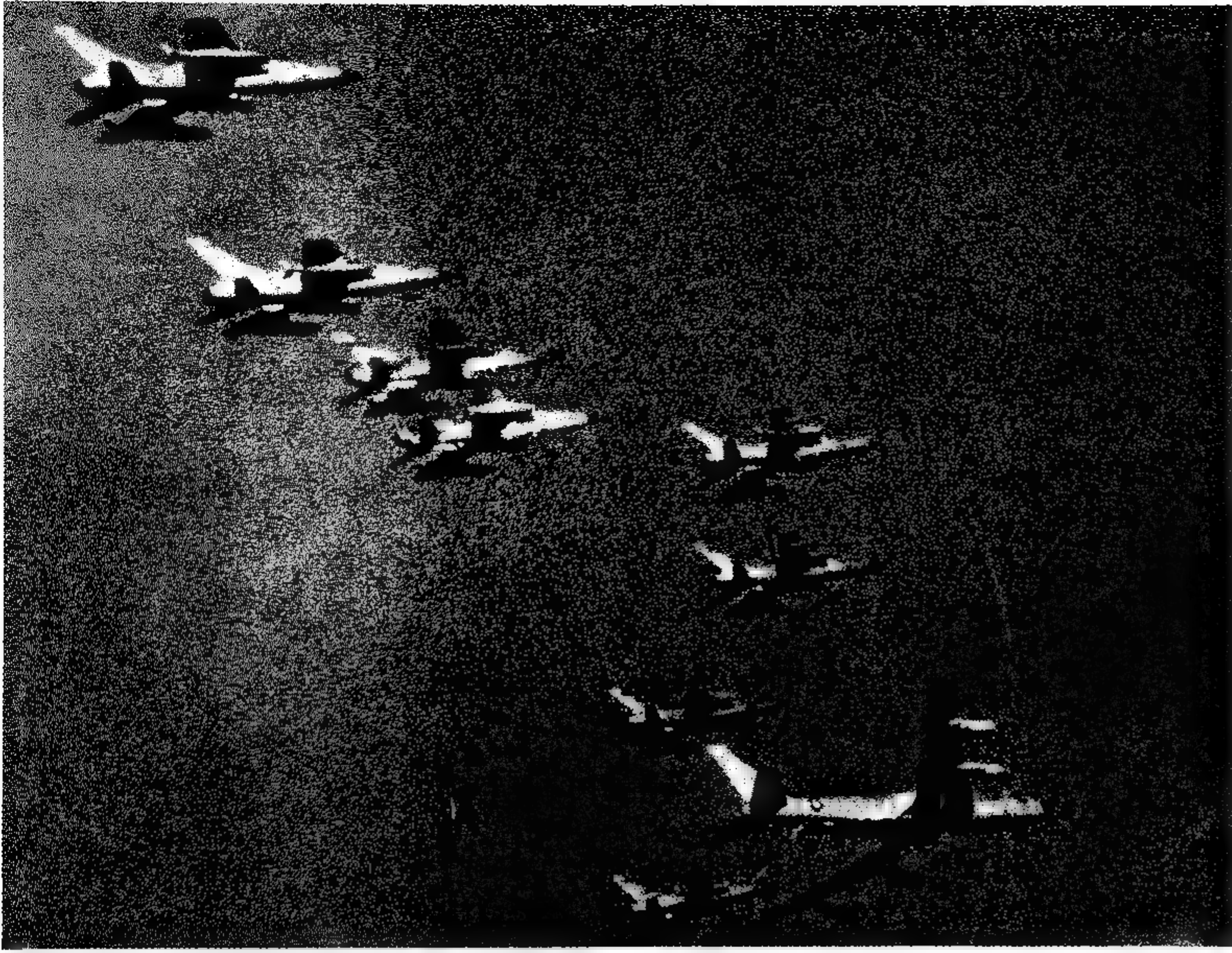
عملية قصف جوي استراتيجي ضد فيتنام الشمالية ، بدأها الأميركيون في العام ١٩٦٥ ، واستمرت حتى انتهاء الحرب الفيتنامية - الاميركية في العام ١٩٧٣ - وتعتبر أضخم عملية قصف جوي في التاريخ .

بدايات التدخل الاميركي :

في ربيع ١٩٦٤ ، أعد مقر القائد العام للقوات الاميركية في المحيط الهادي الاميرال « شارب » بطلب من الرئيس الاميركي « جونسون » خطة سميت 37 OPLAN وتضمنت ثلاث مراحل مقترحة للعمليات ضد طرق تسلل جبهة التحرير الوطني الفيتنامية في المناطق الحدودية مع لاوس وكمبوديا وضد فيتنام الشمالية . وكانت المرحلة الاولى تتضمن مطاردة قوات جبهة التحرير عبر الحدود اللاوسية والكمبودية . وتضمنت المرحلة الثانية غارات جوية « انتقامية » واغارات وعمليات زرع الغام ضد فيتنام

المدرعة من طراز « رولز رويس - ١٩٢٠ » التي استخدمت في المراحل الاولى من حملة شمالي افريقيا ضد الايطاليين ، تمكنت من التفوق على الدبابات الايطالية الخفيفة التي كانت تستخدم آنذاك ، وكانت من طراز « سي ث - ٣ / ٣٣ » CV - 3 / 33 . وقد قدر مجموع ما انتج من سيارات « رولز رويس » المدرعة بعدة آلاف ، وامتد انتاجها على مدى ٣٠ سنة تقريباً . وكانت بعض الافواج المدرعة البريطانية ما تزال تستخدم سيارات من هذا الطراز عند نهاية الحرب العالمية الثانية .

المواصفات العامة : (طراز ١٩٢٠) الوزن ٣,٥ أطنان . المحرك : « رولز رويس » يعمل على البنزين بقوة ٥٠ حصاناً . الاداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٩٠ كلم / ساعة ، (على مختلف الاراضي) ٥٠ كلم / ساعة . المدى الأقصى ١٥٠ كلم . التسليح : رشاش من عيار ٧,٧ أو ٧,٩ مم . التدريب الأقصى : ٨ مم . الطاقم : ٣ أفراد .



طائرات أميركية من طراز « ف - ١٠٥ » تزود بالوقود خلال رحلتها لقصف فيتنام الشمالية

قاذفة أميركية « ب - ٥٢ » تلقى حمولتها من القنابل على مدينة فيتنامية



موافقة الولايات المتحدة على مؤتمر دولي حول فيتنام قبل أن تشعر فيتنام الشمالية بوطأة « الضغوطات الانتقامية ». وكان برنامج « بندي » يطالب « بصمت عسكري » (إيقاف العمليات العسكرية لفترة محددة) خلال الفترة المتبقية من شهر آب (اغسطس) ١٩٦٤ ، والقيام بعد ذلك « بضغوطات أكثر جدية » ، كعزل طرق التسلل ، وصولاً نحو قصف مستودعات الوقود والجسور والسكك الحديدية وزرع الألغام في ميناء « هايفونغ » .

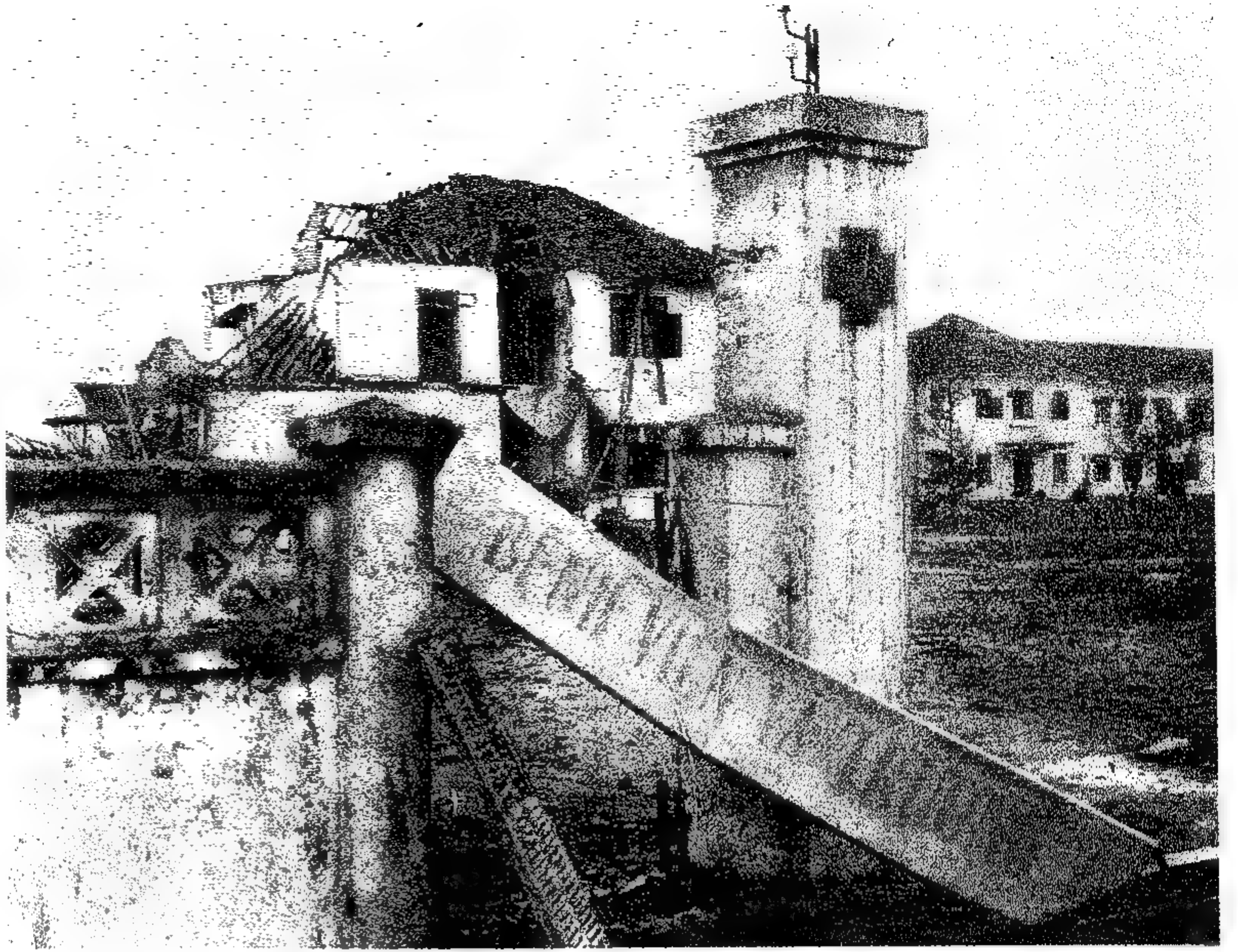
وأرسلت المذكرة الى القائد العام الاميركي للمحيط الهادئ الاميرال « شارب » الذي كان رده عليها في ١٧/٨/١٩٦٤ ، أن العمليات الأميركية الأخيرة ساهمت في وقف التحسن المستمر في « وضع الشيوعيين » ، كما ساهمت في تعزيز المعنويات وإجبار الصين الشعبية وفيتنام الشمالية على إعادة تقييم النوايا الأميركية . ولقد أشار « شارب » في رده الى أن تلك العمليات لم تكن سوى « خطوات على الطريق » ، وأن المطلوب في النهاية هو أن تفهم هانوي وبكين بوضوح حقيقة الثمن الذي ستدفعانه مقابل متابعة أهدافها وعرقلة الأهداف الأميركية . واعترض « شارب » على فكرة « الصمت العسكري » خلال الأيام الباقية من شهر آب (اغسطس) ، معتبراً أن عملية القصف الجوي التي نفذت إثر حادث خليج تونكين (عملية بيرس آرو) كانت مناسبة لظهور القوة وكبح القوة في آن واحد ، وأن اظهار كبح القوة وحده يمكن أن يفسر على أنه مظهر من مظاهر الضعف . وطالب « شارب » بتعزيز الوجود العسكري الأميركي في فيتنام الجنوبية ، وتصعيد الضغط العسكري ضد فيتنام الشمالية .

وفي ١٨/٨/١٩٦٤ ، أرسل الجنرال تايلور تقويماً للوضع ، ضمنه النقاط التالية :

- ١ - منح حكومة الجنرال « نغوين خانه » في فيتنام الجنوبية وقتاً لتأمين بعض الاستقرار ، واعطاء انطباع بأنها قادرة على الاستمرار .
- ٢ - الحفاظ على معنويات مرتفعة في فيتنام الجنوبية ، وخاصة في صفوف الحكومة .
- ٣ - منع تنامي قوة جبهة التحرير الفيتنامية عبر التسلل من الشمال ، وردع فيتنام الشمالية .
- ٤ - تطوير القدرة على التصعيد عن سابق تصور وتصميم ضد فيتنام الشمالية ، واعتبار يوم ١/١/١٩٦٥ بمثابة « يوم - ي » لهذا التصعيد .

واقترح تايلور لتنفيذ النقاط المذكورة خطتين : وكانت الخطوة الأولى (الخطوة أ) تشمل على تحليق طائرات الاستطلاع « يو ٢ » فوق فيتنام الشمالية ، ومتابعة

الاغارات الساحلية ودوريات المدمرات بمحاذاة سواحل الشمال ، والقيام بضربات جوية وبرية ضد طرق التسلل في لاووس وكانت تلك الخطة تتطلب ارسال وحدات دفاع جوي إلى « دانانغ » و « سايفون » ، وانزال قوة من مشاة البحرية في « دانانغ » للدفاع عن مطارها وقاعدة « قيادة الدعم العسكري في فيتنام » الموجودة فيها . واشترط « تايلور » لتنفيذ تلك الخطة الحصول على وعد من « خانه » بتعزيز وضع حكومته وتطوير الاستقرار في البلاد . أما الخطة الثانية (الخطة ب) ، فتضمنت القيام بعمليات « تأديبية » ضد الشمال دون أي تأخير ، ودون طلب أي شيء من حكومة فيتنام الجنوبية ، استنادا الى فرضية أن تلك الحكومة أعجز من أن تقوم بأي شيء . وكانت تلك الخطة تزيد من احتمالات تورط الاميركيين في عمليات برية . واقترح تايلور تبني « الخطة أ » ، مع الحفاظ على الاستعداد للانتقال الى « الخطة ب » حين تدعو الحاجة لذلك . إلا أن هيئة رؤساء الأركان المشتركة الأميركية اتخذت موقفاً أقرب إلى « الخطة ب » .



احدى مستشفيات إقليم نان هوا بعد القصف الجوي

في تلك الاثناء كان الرئيس الاميركي « ليندون جونسون » يخوض حملته الانتخابية ضد السناتور « باري غولد ووتر » المعروف بتطرفه . وكان « جونسون » قد أكد إبان تلك الحملة أنه لن يقوم بتصعيد الحرب وتوسيعها ، محاولا بذلك كسب أصوات الملتجئين الراغبين في عدم التورط في الحرب . الا ان كبار مساعديه كانوا يعدون لتصعيد التدخل الاميركي في فيتنام . وفي ٣/٩/١٩٦٤ ، قدم جون « مكنوتون » ، مساعد وزير الدفاع لشؤون الأمن الدولي ، دراسة تصف الوضع المتدهور في فيتنام الجنوبية ، وتحدد أهداف الإدارة بالعمل على وقف ذلك التدهور وعكس اتجاه الاحداث . وحدد « مكنوتون » اجراءات للعمل داخل فيتنام الجنوبية ، تتضمن تعزيز الدور العسكري الاميركي في « برنامج التهذئة » عبر استخدام أعداد كبيرة من القوات الخاصة والقوات البرية والجوية الاميركية ، وعبر تولي مسؤولية حماية بعض المناطق في فيتنام الجنوبية . كما طالب « مكنوتون » بعمل ضد فيتنام الشمالية . لاجبارها على الرد الذي يمنح الإدارة الاميركية مبررا مناسباً للتصعيد .

لم تسلم التعاونيات الاستهلاكية المدنية من القصف الجوي المنيق



وفي ١/١١/١٩٦٤ ، شنت جبهة التحرير هجوماً على « بيان هوا » القاعدة الجوية الاميركية بالقرب من « سايفون » ، الأمر الذي أدى الى مقتل ٤ أميركيين وتدمير عدد من القاذفات « ب - ٥٧ » . إلا أن الرئيس الاميركي « جونسون » ، الذي كان يستعد للانتخابات ، لم يأمر بالقيام برد أميركي على ذلك الهجوم . وبعد مضي ٥ أيام على عملية « بيان هوا » ، قدم « مكنوتون » تقريراً ثانياً حدد خلاله الأهداف الاميركية على النحو التالي :

١ - حماية سمعة الولايات المتحدة « ككفيلة ضد التخريب » .

٢ - تجنب وقوع ظاهرة « الدومينو » في جنوب شرقي آسيا .

٣ - منع الشيوعيين من السيطرة على فيتنام الجنوبية .

٤ - الخروج من الأزمة دون أن تتلطح سمعة أميركا نتيجة لاستخدام أساليب غير مقبولة دولياً .

وتضمن تقرير « مكنوتون » خطة ذات ثلاثة خيارات . وكان الخيار « أ » يتمثل في متابعة خطة العمل القائمة التي تتضمن عمليات ليس فيها سوى قسط محدود من المخاطرة . بالإضافة الى العمليات الانتقامية ضد الشمال حين تدعو الحاجة ، دون أن تصل تلك العمليات الى درجة من الحدة تخلق ضغوطات دولية نحو التفاوض . إذ إن « الخيار أ » يستند الى فرضية الاستمرار في رفض التفاوض أملاً في تحسين الأوضاع .

وكان الخيار « ب » يفترض ضغطاً شاملاً وسريعاً ، للوصول الى المفاوضات في مرحلة لاحقة ، على أن لا يتوقف الضغط المتنامي والمتسارع قبل تحقيق الأهداف الأميركية الأساسية .

أما الخيار « ج » فكان مزيجاً من الضغط والتفاوض على نحو متصاعد . وكان هذا الخيار يفترض القيام باتصالات مع « هانوي » ، في الوقت الذي يتم فيه تصعيد العمل العسكري وفق التسلسل التالي : ١ - ضرب أهداف على طرق التسلل في لاوس ، ٢ - ضرب الأهداف المماثلة في فيتنام الشمالية ، ٣ - ضرب أهداف أخرى في الشمال . ويتم تصميم سيناريو هذا الخيار على نحو يمنح الولايات المتحدة هامشاً واسعاً لحرية الحركة ، وقدرة على اتخاذ قرار بالتصعيد أو عدم التصعيد وتسريع العمليات أو إبطائها .

وكان تقدير « مكنوتون » أن فيتنام الشمالية والصين الشعبية لن تقوما على الاغلب بغزو فيتنام الجنوبية أو لاوس أو بورما ، وأنه من غير المحتمل أن تقوما بتسديد ضربات جوية الى هذه البلدان . كما كان تقديره أن رد الاتحاد السوفياتي سيبقى ضمن إطار المستوى السياسي . أما في حال قيام فيتنام الشمالية أو الصين الشعبية بضرب فيتنام الجنوبية أو غزوها ، فإن « القوات الأميركية ستكون كافية لمعالجة المعضلة » .

وتشير المصادر الغربية الى أن كبار المسؤولين في وزارتي الدفاع والخارجية الاميركيتين كانوا يفضلون عدم متابعة الخيار « أ » . وكان « بندي » و « مكنوتون » من أنصار الخيار « ج » ، في حين كانت هيئة رؤساء الأركان المشتركة من أنصار الخيار « ب » .

أحد شوارع العاصمة هانوي وتبدو فيه أغشية الملاجىء الفردية

أقناض مدرسة الصداقة البولونية - الفيتنامية إثر القصف

وفي أواسط تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٤ . قدم « والت روستو » ، رئيس « مجلس تخطيط السياسة » في وزارة الخارجية ، مذكرتين الى « ماكهارا » و« رسك » ، تدعوان الى استخدام القوات البرية في فيتنام الجنوبية . والقيام بعمليات جوية ضد الشمال .

وفي ١١/٢٤ ، عقد اجتماع للجنة مختارة من « مجلس الأمن القومي » ، ضمت « رسك » و« ماكهارا » . بالإضافة الى عدد آخر من كبار المسؤولين السياسيين والعسكريين الاميركيين . وكانت مهمة هذه اللجنة مناقشة الخيارات المختلفة المقدمة الى الادارة الاميركية . ولقد برز في ذلك الاجتماع خلاف حول قصف فيتنام الشمالية . إذ عبر « جورج بول » مساعد وزير الخارجية عن شكه في أن يؤدي قصف الشمال الى تحسين الوضع في فيتنام الجنوبية . كما حاول تنفيذ نظرية « الدومينو » فيما يتعلق بوضع الهند الصينية . وكان « بول » العضو الوحيد في ذلك الاجتماع الذي أبدى قناعته بضرورة تبني الخيار « أ » . أما « رسك » ، فلقد أبدى موافقته على « قصف الشمال » ، إلا أنه أشار الى أن وضع الولايات المتحدة سيكون أسوأ اذا بذلت جهداً كبيراً وفشلت في تحقيق أهدافها . وأبدى الجنرال « ويلر » رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة وجهة نظر تفيد بأن الالتزام بالخيار « ب » ينطوي على مخاطر أقل من الالتزام بالخيار « ج » ، من حيث احتمالات اندلاع نزاع رئيسي وكبير « قبل تحقيق النجاح » . ولقد انتهى اجتماع اللجنة دون اتخاذ قرار نهائي حول الخيار الذي ينبغي اقتراحه على الرئيس الاميركي .

وعقدت اللجنة اجتماعاً ثانياً في ١١/٢٧ بعد انضمام « ماكسويل تايلور » للمجتمعين . وقدم « تايلور » صورة متشائمة حول الوضع في فيتنام الجنوبية ، وأكد أن أحد أسباب تنامي قوة جبهة التحرير في الجنوب هو تزايد التسلل من الشمال، كما أشار الى أنه على الرغم من أن المعضلة الحقيقية تكمن في الجنوب ، حيث يجب « انشاء حكم فعال » للقيام بخملة ناجحة مضادة للعصابات ، فإن من المطلوب ممارسة الضغط على الشمال . وأبدى « تايلور » وجهة نظر تطالب بمتابعة الخيار « أ » ريثما تبدأ « سايفون » السير بخطوات جديدة نحو « الإصلاح » ، على أن يتم الانتقال الى الخيار « ج » بعد مضي شهر تقريباً .

وقدمت في ذلك الاجتماع مذكرة من ممثلي وكالات الاستخبارات الاميركية . أبدت اعتراضاً على الضربات الجوية ضد الشمال ، مستندة الى ضالة احتمال « كسر ارادة هانوي » . ولقد توقعت المذكرة أن تؤدي تلك الضربات الى توسيع الحرب دون أن تؤدي الى تراجع « هانوي » لحماية قاعدتها الصناعية كما كان يؤكد « روستو » . وتم الاتفاق في النهاية على أن تقدم اللجنة الى الرئيس الاميركي خطة

مقترحة شبيهة بمقترحات « تايلور » . وتم تقديم تلك الخطة بالفعل في مطلع كانون الأول (ديسمبر) ١٩٦٤ . فنالت موافقة « جونسون » .

بدء عملية رولينغ ثندر

كان اتجاه الحرب في فيتنام يؤكد تردّي الأوضاع السياسية في « سايفون » ، في الوقت الذي تصاعدت فيه عمليات جبهة التحرير وتنامت فاعليتها . وفي ١٩٦٤/١٢/٣١ ، أرسل « تايلور » ونائبه « الكسيس جونسون » والجنرال « ويستمولراند » قائد « قيادة الدعم العسكري الاميركي في فيتنام » ، الى الرئيس الاميركي رسالة مشتركة طالبوه فيها ببدء الحملة الجوية ضد الشمال فوراً . بعد أن أبدوا تشاؤمهم من امكانات قيام حكومة جنوبية مستقرة . الا أن « جونسون » تردد في اتخاذ القرار ، نظراً لصعوبة تبرير التصعيد أمام الرأي العام الاميركي ، في ظل وجود تناقضات سياسية داخلية حادة في فيتنام الجنوبية .

وفي ١٩٦٥/٢/٧ ، قامت جبهة التحرير بمهاجمة مركز المستشارين الاميركيين في « بلايكو » ، وقاعدة هليكوبتر اميركية في « كاسب هولواي » ، وأدى هذا الهجوم الى مقتل ٩ اميركيين وجرح حوالي ١٤٦ . وسرعان ما اتخذ الرئيس الاميركي قراراً بالقيام « برد فعل مناسب » . وبعد مضي ١٤ ساعة على هجوم الثوار ، انطلقت ٤٩ طائرة اميركية (أ - ٤ سكاي هوك ، وف - ٨ كروسيكر) من فوق حاملتي الطائرات « كورال سي » و« هانكوك » ، وقصفت « منشآت عسكرية » في « دونغهي » ، على بعد حوالي ٦٤ كيلومتراً شمالي خط العرض ١٧ (الذي يفصل فيتنام الشمالية عن فيتنام الجنوبية) . وفي اليوم التالي قامت ٢٤ طائرة فيتنامية جنوبية بقصف « تشاب لي » القريبة من « دونغهي » . وحملت تلك العملية اسم « فلاينغ دارت » .

وفي ٢/١٠ ، قامت جبهة التحرير بعملية أدت الى تفجير فندق ينزل فيه عدد من العسكريين الاميركيين في مدينة « كي نون » الساحلية . ونتج عن العملية مصرع ٢٣ اميركياً وجرح ٢١ . ورد الاميركيون بغارة « انتقامية » في ٢/١١ ، حملت اسم « فلاينغ دارت - ٢ » .

وكانت عمليات جبهة التحرير خلال شهر شباط (فبراير) بمثابة الذريعة التي استخدمها الاميركيون لتصعيد الحرب ومحاولة نقلها الى الشمال . ففي ٢/١٣ ، قرر الرئيس الاميركي بدء عملية « رولينغ ثندر » Rolling Thunder ، وهي عملية القصف المستمر لفيتنام الشمالية .

وتم اختيار يوم ٢/٢٠ لبدء عملية « رولينغ ثندر » ، الا

ان أزمة سياسية في « سايفون » نجمت عن محاولة انقلابية أدت الى تأخير الموعد حتى ١٩٦٥/٣/٢ . وفي هذا اليوم قامت طائرات اميركية وفيتنامية جنوبية بقصف « مستودعات ذخيرة » و« قاعدة بحرية » في فيتنام الشمالية . وفي ١٩٦٥/٣/٨ تم انزال كتيبتين معززتين (حوالي ٣٥٠٠ جندي) من مشاة البحرية الاميركية في « دانانغ » بهدف حماية المطار القائم هناك من ضربات جبهة التحرير . وكانت تلك الاحداث بمثابة نقطة تحول في الحرب الدائرة ، وانتقال الولايات المتحدة من دور « الطرف الداعم » لحكومة فيتنام الجنوبية الى دور « الطرف المباشر » في الصراع .

وتصاعدت حدة الغارات الجوية خلال شهر آذار (مارس) . وكان الرئيس الاميركي قد سمح باستخدام النابالم في مرحلة مبكرة من الحملة ، الا أنه فرض قيوداً تتعلق بتحديد منطقة القصف بين خطي العرض ١٧ و ١٩ ، رغم اعتراض هيئة رؤساء الأركان المشتركة والجنرال « ويستمولراند » على ذلك . وتصاعدت مع عمليات القصف طلبات « ويستمولراند » والقادة العسكريين بزيادة حجم الوجود العسكري الاميركي والحليف في فيتنام الجنوبية لمواجهة « احتمالات فشل القصف في تحقيق أية نتائج » .

وفي ١٩٦٥/٤/٢٠ ، عقد اجتماع في هونولولو حضره عدد من كبار المسؤولين الاميركيين . ورغم أنه لم يكن قد مضى وقت طويل على بدء القصف الجوي لفيتنام الشمالية ، فلقد ظهر في ذلك الاجتماع شبه اجماع على ان الحسم سيكون في فيتنام الجنوبية ، دون أن يعني ذلك ظهور رغبة في تخفيف حدة العمليات الجوية . بل على العكس من ذلك ، اذ هيمنت في ذلك الاجتماع رغبة البنتاغون في زيادة حجم الوجود العسكري الاميركي في فيتنام الجنوبية بنسبة ١٠٠٪ ؛ كما ساد اجماع حول ضرورة تكثيف الحملة الجوية ضد فيتنام الشمالية .

وفي ٥/١٠ ، أمر الرئيس الأمريكي جونسون بوقف الحملة الجوية لفترة اربعة أيام بمناسبة ميلاد « بوذا » . ثم اتخذ في اواخر الشهر نفسه قراراً بتصعيد القصف الجوي ، وذلك بعد أن منيت وحدات المشاة البحرية الاميركية في منطقة « دانانغ » خلال شهر نيسان (ابريل) وإيار (مايو) بأكثر من ٢٠٠ اصابة خلال الاشتباكات مع ثوار جبهة التحرير . ولقد شمل القصف أهدافاً في منطقة « هانوي » و« هايفونغ » ، الأمر الذي أثار استنكاراً دولياً واسعاً .

وتصاعدت حدة القصف على نحو مأساوي في صيف ١٩٦٥ . وتحول هدف عملية « رولينغ ثندر » في تلك الفترة من « تحطيم ارادة هانوي » الى « وقف تدفق الرجال والامدادات من الشمال الى الجنوب » . وتوسعت أهداف

انشاء شبكة صواريخ سطح - جو سوفياتية في منطقتي هانوي وهايفونغ (ارتفعت الحسائر الاميركية . وتشير المصادر الاميركية الى سقوط ١٤٧ طائرة (من ضمنها عدد من قاذفات « ب - ٥٢ » الضخمة) خلال العام ١٩٦٦ ، كما تشير تلك المصادر الى ان الكلفة العملياتية المباشرة أصبحت خلال العام المذكور زهاء ١,٢ مليار دولار .

ولقد تصاعدت ردود الفعل الدولية على القصف خلال العام ١٩٦٦ ، وخاصة بعد اتضاح حجم الاصابات في صفوف المدنيين . واعترف الاميركيون في تقرير سرى للغاية اعده وكالة المخابرات المركزية (CIA) ، بأن ٨٠٪ من أصل ٣٦ ألف اصابة قدر أنها وقعت نتيجة للقصف في العامين ١٩٦٥ و ١٩٦٦ ، كانت من المدنيين .

ومن جهة ثانية ، فان التقارير التي قدرت ان ٧٠٪ من قدرة تخزين النفط في فيتنام الشمالية قد دمر ، لم تمنع ظهور شرح في صفوف الادارة الاميركية ، خاصة وان قدرة الفيتناميين على استمرار دعم جبهة التحرير بالامدادات والتعزيزات لم تتأثر ، بفضل التدابير التي اتخذها الفيتناميون لحماية مخزونهم النفطي .

ولقد أدى القصف الجوي الاستراتيجي الى استبعاد احتمال التفاوض حول الوضع في فيتنام والهند الصينية بشكل عام ، رغم أن عدداً من المسؤولين الاميركيين كانوا يعتقدون أن هانوي ستسارع الى طاولات المفاوضات تجنباً لاستمراره .

وفي شباط (فبراير) ١٩٦٧ ، أدت الضغوطات الدولية الى اجبار الرئيس الاميركي « جونسون » على وقف القصف بضعة أيام ، رغم أنه تجاهل طلب رئيس الوزراء البريطاني بإيقاف الحملة الجوية بانتظار احتمال قيام السوفيات ببحث إمكانية بدء المفاوضات مع هانوي . وكان الرئيس الاميركي قد أرسل الى « هوشي مينه » في مطلع الشهر نفسه رسالة سرية مبدية فيها استعدادة لوقف قصف الشمال ، اذا ارتضت هانوي وقف التسلسل الى الجنوب . وقام الرئيس الفيتنامي بالرد على الرسالة ، مؤكداً أن الولايات المتحدة لا تملك حق قصف الشمال ، وأن المفاوضات بين البلدين يمكن أن تبدأ اثر ايقاف القصف وغيره من الأعمال الحربية غير المبررة .

الشرح في الادارة الاميركية

كان الرئيس الاميركي في تلك الفترة مقتنعا بجدوى القصف الاستراتيجي . ففي رسالة وجهها الى عضو مجلس الشيوخ الاميركي هنري جاكسون ، اثر تجديد القصف في شباط (فبراير) ، أكد « جونسون » ان الهجمات « على أهداف عسكرية في فيتنام الشمالية قد أدت الى تجميد نصف مليون رجل لمعالجة آثار هجماتها . انهم يقومون

١٩٦٦ . وفي أواخر تموز (يوليو) ، قدمت وكالة استخبارات الدفاع (DIA) الى وزير الدفاع الاميركي « ماكنارا » تقريراً يفيد بأن ٧٠٪ من قدرات تخزين النفط في فيتنام الشمالية قد دمرت .

الا ان التحول في موقف « ماكنارا » استمر . فلقد تلقى الوزير الاميركي في آب (اغسطس) ١٩٦٦ تقريراً من ٤٧ من كبار العلماء الاميركيين ، كانوا قد كلفوا بدراسة آثار عملية « رولينغ ثندر » واقتراح وسائل بديلة لوقف التسلسل من الشمال . وأكد التقرير المذكور ان العملية فشلت في تحقيق هدفها ، وهما : تخفيض نسبة التسلسل ، واجبار هانوي على تليين موقفها . كما أكد التقرير أن توسيع برنامج القصف لن يؤدي الى تحقيق المهدفين المذكورين . واقتراح انشاء حاجز متطور على امتداد المنطقة المنزوعة السلاح والحدود اللاووسية ، بحيث يتضمن حقول الغمام متطورة واجهزة رصد الكتروني لكشف التسلسلين الذين يمكن ابادتهم بواسطة قوات تقوم بدوريات تدعمها اسلحة مساندة . وقدر التقرير كلفة انشاء الحاجز بحوالي مليار دولار ، وكلفة تشغيله بحوالي ٨٠٠ مليون دولار سنوياً .

وقام « ماكنارا » برحلة الى فيتنام الجنوبية خلال تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٦٦ ، وقدم الى الرئيس الاميركي اتر عودته تقريراً يقترح فيه عدم توسيع عملية « رولينغ ثندر » ، والتوجه نحو وقف القصف فترة غير محدودة ، يتم خلالها البحث عن حل تفاوضي . كما تبنى الوزير في تقريره اقتراح لجنة العلماء بانشاء حاجز الكتروني ، وبالمقابل فلقد أصر « ويستمورلاند » وهيئة رؤساء الأركان على توسيع الحملة الجوية ، وانضم اليهم معظم المسؤولين والمستشارين . وفي كانون الاول (ديسمبر) ١٩٦٦ ، أذن الرئيس الاميركي جونسون بقصف العاصمة « هانوي » وبلغت حصيلة العام المذكور ١٣٨ ألف طلعة ، تم خلالها القاء ١٢٨ ألف طن من القنابل على أهداف في فيتنام الشمالية . وانتهى الرئيس الاميركي في العام ١٩٦٦ الى اتخاذ قرار يقضي بزيادة عدد طلعات القاذفات « ب - ٥٢ » من ٦٠ طلعة شهرياً الى ٨٠٠ طلعة شهرياً (المدد هو اجمالي الطلعات لقصف أهداف في الشمال والجنوب) ، على أن ينفذ هذا التصعيد بدءاً من شباط (فبراير) ١٩٦٧ .

وعلى الرغم من ذلك ، فان التقارير الاميركية اكدت مع نهاية العام ١٩٦٦ ان القصف لم يؤد الى نتائج أهم بكثير من تلك التي حققها خلال العام ١٩٦٥ . وبالمقابل فان كلفة « رولينغ ثندر » قد ارتفعت الى حد بعيد . فلقد أدى القصف خلال العام ١٩٦٥ الى سقوط ١٧١ طائرة أميركية ، وكانت كلفته العملياتية المباشرة زهاء ٤٦٠ مليون دولار . ومع تطور وسائل الدفاع الجوي الفيتنامي (وخاصة إثر

القصف من الثكنات والمخازن العسكرية ومناطق التجمع لتشمل الآليات والسكك الحديدية وغيرها من الأهداف . كما تصاعد حجم العمليات الجوية ، ففي حين كان عدد الطلعات خلال شهر تموز (يوليو) ١٩٦٥ حوالي ٩٠٠ طلعة أسبوعياً ، ارتفع عددها خلال شهر كانون الاول (ديسمبر) الى ١٥٠٠ طلعة أسبوعياً . وبلغ اجمالي عدد الطلعات مع نهاية العام ١٩٦٥ حوالي ٥٥ ألف طلعة ، نجم عنها قصف فيتنام الشمالية بما لا يقل عن ٣٣ ألف طن من القنابل .

ولقد أكدت تقارير الاستخبارات الاميركية أن القصف الجوي الاستراتيجي خلال العام ١٩٦٥ قد أثر على مستوى الانتاج الصناعي في فيتنام الشمالية ، ولكنها أشارت الى أن الطبيعة الريفية وغير المتطورة للانتاج تسمح باستمرار حد أدنى من النشاط الاقتصادي . كما أجمعت تلك التقارير على أن القصف لم يؤثر على ارادة « هانوي » .

واستمرت عملية « رولينغ ثندر » خلال العام ١٩٦٦ ، رغم الشكوك التي بدأت تساور عدداً من المسؤولين الاميركيين حول جدوى القصف الاستراتيجي . ففي تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٥ ، اقترح « ماكنارا » وقف القصف فترة أربعة أسابيع ، بهدف افساح المجال امام المفاوضات ، وتحضير الرأي العام الاميركي والدولي لتصعيد الحرب على النحو الذي يرغب فيه صفوف الادارة اذا ما تعذر بدء المفاوضات . ولقد أدى الاقتراح الى نزاع في صفوف الادارة وكبار المسؤولين والمستشارين السياسيين والعسكريين . وبعد اقتناع « رسك » و « ماكجورج بندي » باقتراح « ماكنارا » ، أصدر الرئيس الاميركي أمراً بوقف القصف بدءاً من أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٦٥ ، رغم معارضة هيئة رؤساء الأركان المشتركة . واستمر التوقف عن القصف حتى أواخر كانون الثاني (يناير) ١٩٦٦ ، حيث عاد القصف وعادت هيمنة الصقور بوضوح في الادارة الاميركية .

وشملت عملية « رولينغ ثندر » القصف الاستراتيجي لفيتنام الشمالية ، بالإضافة الى عزل طرق الامداد التي تؤدي الى لاووس وكمبوديا ، ومنها الى فيتنام الجنوبية . واستخدمت في العملية القاذفات الاستراتيجية « ب - ٥٢ » ، التي كانت تنطلق من قواعد جوية في « تايلاند » و « غوام » . كما استخدمت طرازات مختلفة من طائرات سلاح الجو والبحرية ومشاة البحرية ، التي كانت تنطلق من قواعد برية أو من حاملات الطائرات . وفي ربيع ١٩٦٦ ، أصدر الرئيس الأميركي « جونسون » أمراً بقصف مستودعات وخزانات النفط في فيتنام الشمالية ، ومن ضمنها تلك المنتشرة في منطقة « هانوي » و « هايفونغ » . واستمر التركيز على مخزون النفط الفيتنامي الشمالي طيلة صيف

خلال العام ١٩٦٦ . ولقد أشار « ماكنارا » في اجتماع للجنة فرعية في مجلس الشيوخ خلال شهر آب (اغسطس) ١٩٦٧ ، ان لدى فيتنام الشمالية القدرة على استيراد ١٤ ألف طن من التموين يوميا ، وانها لا تستورد أكثر من ٥٨٠٠ طن . كما أشار الى أن القوات الشمالية العاملة في الجنوب وقوات جبهة التحرير لا تحتاج لان تنقل من الشمال أكثر من مئة طن من الامدادات يوميا ، وان القوة الجوية الاميركية لم ولن تتمكن من منع وصول هذه الكمية الضئيلة .

ومن جهة أخرى ، فلقد زاد القصف من صلابة موقف « هانوي » ، كما أدى الى ردود فعل دولية واسعة معارضة للسياسة الاميركية حتى في صفوف حلفاء أميركا الاوروبيين . الا أن ذلك لم يمنع الرئيس الاميركي أو القادة العسكريين من ابداء التفاؤل مع نهاية العام ١٩٦٧ . ولقد تضمن تقرير ويستورلاند السنوي ، الذي قدم في ١٩٦٨/١/٢٧ ، إشارة الى أن عزل طرق الامداد في لاوس وفيتنام الشمالية بواسطة الجهد الجوي الاميركي ، قد فرض « صعوبات هامة على العدو » .

وجاءت الاحداث التي وقعت بعد ذلك لتثبت بطلان ادعاءات « ويستورلاند » ، ففي مطلع العام ١٩٦٨ ، بدأ ثوار جبهة التحرير حصار قاعدة « خيسان » الاميركية . وفي ليلة ٣٠ - ٣١/١/١٩٦٨ ، بدأ الثوار « هجوم التيت » الذي تضمن هجمات على معظم القواعد العسكرية والمدن في فيتنام الجنوبية . وأدت هذه التطورات الى تفاقم مأزق الادارة الاميركية ، كما أدت الى تعميق الشرخ بين « الصقور » و « الحمام » ، فلقد طالب « ويستورلاند » و « ويلر » وهيئة رؤساء الأركان المشتركة بزيادة ضخمة في حجم القوات الاميركية العاملة في فيتنام الجنوبية ، وقدّرت تلك الزيادة بأكثر من ٢٠٥ آلاف جندي . كما طالب « الصقور » باتباع استراتيجية أكثر ديناميكية ، تتضمن غزو كمبوديا ولاوس وفيتنام الشمالية . وأبدى عدد من كبار المسؤولين والمستشارين بالمقابل شكوكا حول جدوى التصعيد .

وفي شباط (فبراير) ١٩٦٨ ، قام الرئيس الاميركي بتكليف « كلارك كليفورد » ، الذي حل محل « ماكنارا » في وزارة الدفاع ، بجمع كبار مسؤوليه لدراسة طلب « ويستورلاند » وهيئة الأركان المشتركة . وتقويم الوضع في فيتنام بصورة شاملة . وعقدت مجموعة « كليفورد » سلسلة من الاجتماعات ، دار البحث فيها حول مجمل جوانب الحرب ، مع اهتمام خاص بالحرب الجوية ضد فيتنام الشمالية . ولقد أعرب « كليفورد » وقسم كبير من مجموعته عن قناعتهم بأن القصف الاستراتيجي لا يمكن أن يحسم



موقع مضاد للطائرات في فيتنام الشمالية . ولقد التقطت هذه الصورة من قبل طائرة أميركية بدون طيار

ولقد أدى التطور في وسائل الدفاع الجوي في فيتنام الشمالية الى تزايد الخسائر الاميركية في العام ١٩٦٧ . ففي ١٩٦٧/١٢/١٥ ، صرح ناطق رسمي أميركي بأن اجمالي خسائر الاميركيين في الحرب الفيتنامية (في الشمال والجنوب) قد بلغت ١٨٢٢ طائرة و ١٤١٦ هليكوبتر .

ورغم تصعيد القصف الاستراتيجي في العام ١٩٦٧ ، فان نتائجه لم تكن أكثر فاعلية مما كانت عليه

الاميركية العاملة في فيتنام ، كما سمح بتوسيع الحرب الجوية لتشمل أهدافا في المناطق المحاذية للحدود الصينية الشعبية .

وقام « ماكنارا » في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٧ بمحاولة جديدة لوقف التصعيد ، وذلك بأن قدم تحليلا عاما للوضع ، ضمنه اقتراحا بتجميد الجهد العسكري في فيتنام الجنوبية وقصف الشمال عند المستوى الذي كانا عليه ، مع اظهار أن القصف لا يعيق المفاوضات التي تقود الى تسوية سلمية .

الحرب ، وان تصعيده لن يؤدي الى تخفيض نسبة الاصابات في صفوف القوات الاميركية ، نظرا لان تلك الاصابات ناجمة عن ضراوة الحرب البرية في الجنوب . وأكد « كليفورد » انه على الرغم من ان الاميركيين قد ألقوا على فيتنام حملة من القنابل تزيد عما ألقى في كافة مسارح الحرب العالمية الثانية ، فإن حوالي ٩٠ ألف فيتنامي تمكنوا من التسلل الى الجنوب خلال العام ١٩٦٧ ، وان نسبة التسلل خلال الاسابيع الاولى من العام ١٩٦٨ كانت أعلى بثلاثة أو أربعة أضعاف من نسبة التسلل في العام السابق .

وقدمت هيئة رؤساء الأركان المشتركة الى « مجموعة كليفورد » ثلاث خطط محتملة . وكانت الخطة الأولى تنطوي على تصعيد القصف ليشمل أهدافا متزايدة حول « هانوي » و « هايفونغ » بالإضافة الى منشآت السكك الحديدية في المنطقة المحاذية للصين الشعبية ، ونظام السدود الهيوئي للزراعة ، وزرع الألغام في ميناء « هايفونغ » . أما الخطة الثانية ، فكانت تنص على نقل الجهد الجوي من منطقة هانوي - هايفونغ ، والتركيز على الطرق الرئيسية ومسالك الامداد في القسم الجنوبي من فيتنام الشمالية . وتنص الخطة الثالثة على القيام بحملة عزل جوي في الجنوب ، مصممة على نحو يجعل القوة الجوية التكتيكية تقوم بجزء كبير من عمليات البحث والتدمير التي تقوم بها عادة القوات البرية ، بحيث يكون يوسع القوات البرية التي تتحرر من بعض مهامها ، التحشد في نطاق دفاعي حول المناطق المكتظة بالسكان . وكان « ويلر » و « تايلور » و « روستو » من أنصار الخطة الأولى ، في حين أيد بقية أعضاء « لجنة كليفورد » الخطة الثانية أو الثالثة .

وفي ١٩٦٨/٣/١ قدمت وكالة المخابرات المركزية الى مجموعة كليفورد تقريراً قدرت فيه أن وقف قصف الشمال سيؤدي الى رد فعل إيجابي من قبل « هانوي » حول مسألة المفاوضات . وعند بحث موضوع المفاوضات ، اقترح وزير الخارجية « رسك » وقف قصف الشمال باستثناء القسم الجنوبي منه . وفي ١٩٦٨/٣/١٢ ، جاء اقتراح آخر لوقف القصف من « آرثر غولدربرغ » السفير الاميركي في الامم المتحدة ، وذلك بعد أن كان الأمين العام للامم المتحدة « يوثانت » قد طالب بذلك في أواخر شباط (فبراير) .

وتفاهم المأزق السياسي الذي يعاني منه « جونسون » في ١٩٦٨/٣/١٣ ، عندما أعلن « روبرت كيندي » ترشيحه للرئاسة الاميركية . وسرعان ما أدت الضغوطات الى تحول جذري في موقف الرئيس الاميركي ، الذي أعلن في ١٩٦٨/٣/٢٢ عن استدعاء « ويستمورلاند » من فيتنام ليشغل منصب رئيس أركان الجيش الاميركي . وكان هذا الاستدعاء يعني ضمناً استبعاد احتمال تصعيد كبير في الحرب على النحو الذي كان يرغب فيه « ويستمورلاند » وهيئة رؤساء الأركان المشتركة .

وقام الرئيس ، في يومي ٢٥ و ٢٦/٣ ، بجمع هيئة استشارية حملت اسم « الحكاء » ، وضمت : « دين آتشيون » و « جورج بول » و « آرثر دين » و « هنري كابوت لودج » و « ماكجورج بندي » و « ماثيو ريدجواي » ، بالإضافة الى غيرهم من المسؤولين الرسميين والمسؤولين السابقين . وكانت غالبية الهيئة من أنصار تعديل السياسة الاميركية في فيتنام .

بداية النهاية

أمام مختلف المواقف المتعارضة داخل الادارة الاميركية ، قرر « جونسون » إرسال تعزيزات رمزية الى فيتنام الجنوبية ، كما أعلن عن عزم الحكومة الاميركية على التركيز باتجاه « فتنة الحرب » عن طريق بناء جيش فيتنام الجنوبية ليحل محل القوات الاميركية في المهام القتالية الرئيسية ، وإيقاف قصف فيتنام الشمالية شمالي خط العرض ٢٠ . ووجه « جونسون » الى « هانوي » نداء لبداة المفاوضات . كما أعلن في ٢٦/٣ ، عن عزمه على عدم ترشيح نفسه للانتخابات الرئاسية .

ورغم أن « جونسون » قد عرض خلال خطابه امكانية لقاء الفيتناميين في أي مكان ، وعلى الرغم من رد هانوي الإيجابي على ذلك العرض ، فإن المسؤولين الاميركيين رفضوا عددا من الاقتراحات المتتالية حول مكان المفاوضات . وأخيرا تم الاتفاق على « باريس » . وبدأت المفاوضات في ١٩٦٨/٥/١٣ .

في تلك الأثناء تصاعد القتال في فيتنام . وقام الاميركيون بسلسلة من العمليات خلال شهر نيسان (ابريل) ١٩٦٨ ، في حين شن ثوار جبهة التحرير « هجوم الربيع » في مطلع أيار (مايو) . وتعرضت خلال ذلك الهجوم أكثر من ١٢٢ مدينة وقاعدة ومطاراً عسكرياً على امتداد فيتنام الجنوبية لهجمات عنيفة .

واستمرت في تلك الفترة العمليات الجوية المحدودة . وفي ١٩٦٨/٧/١٤ ، بدأت قاذفات « ب - ٥٢ » هجمات مكثفة على أهداف تقع ضمن مسافة ١٥ ميلا شمالي المنطقة المنزوعة السلاح . كما قامت تلك القاذفات في ١٨/٧ بمهاجمة الصواريخ أرض - جو لأول مرة منذ بدء الحرب .

وفي ١٩٦٨/١٠/٣١ ، وقبل الانتخابات الرئاسية الاميركية ، أعلن « جونسون » وقف كل عمليات القصف الجوي والبحري والبري للمناطق الواقعة شمالي المنطقة المنزوعة السلاح ، على أن يسرى مفعول ذلك القرار بدءاً من الساعة ٨.٠٠ من يوم ١٩٦٨/١١/١ . ولقد أكد « جونسون » ان هذا القرار نابع من رغبته في تشجيع مفاوضات السلام التي كانت قد حققت بعض التقدم خلال شهر تشرين الاول (أكتوبر) . كما لمح الى ضرورة

اضطلاع فيتنام الجنوبية بعبه أكبر في القتال الدائر في الجنوب .

ولقد أفادت التقارير في أواخر العام ١٩٦٨ ، أن اجمالي الطائرات الاميركية التي سقطت فوق فيتنام الشمالية في اعمال قتالية منذ العام ١٩٦١ قد بلغ ٩١٩ طائرة و ١٠ طائرات هليكوبتر ، وذلك الى جانب ٣٢٧ طائرة و ٩٧٢ هليكوبتر أسقطت فوق فيتنام الجنوبية . بالإضافة الى ١٢٤٧ طائرة و ١٢٩٣ هليكوبتر دمرت على الأرض أو في حوادث خلال الفترة نفسها . وبلغت كلفة الطائرة وحدها أكثر من ٤,٨٠٠ مليار دولار .

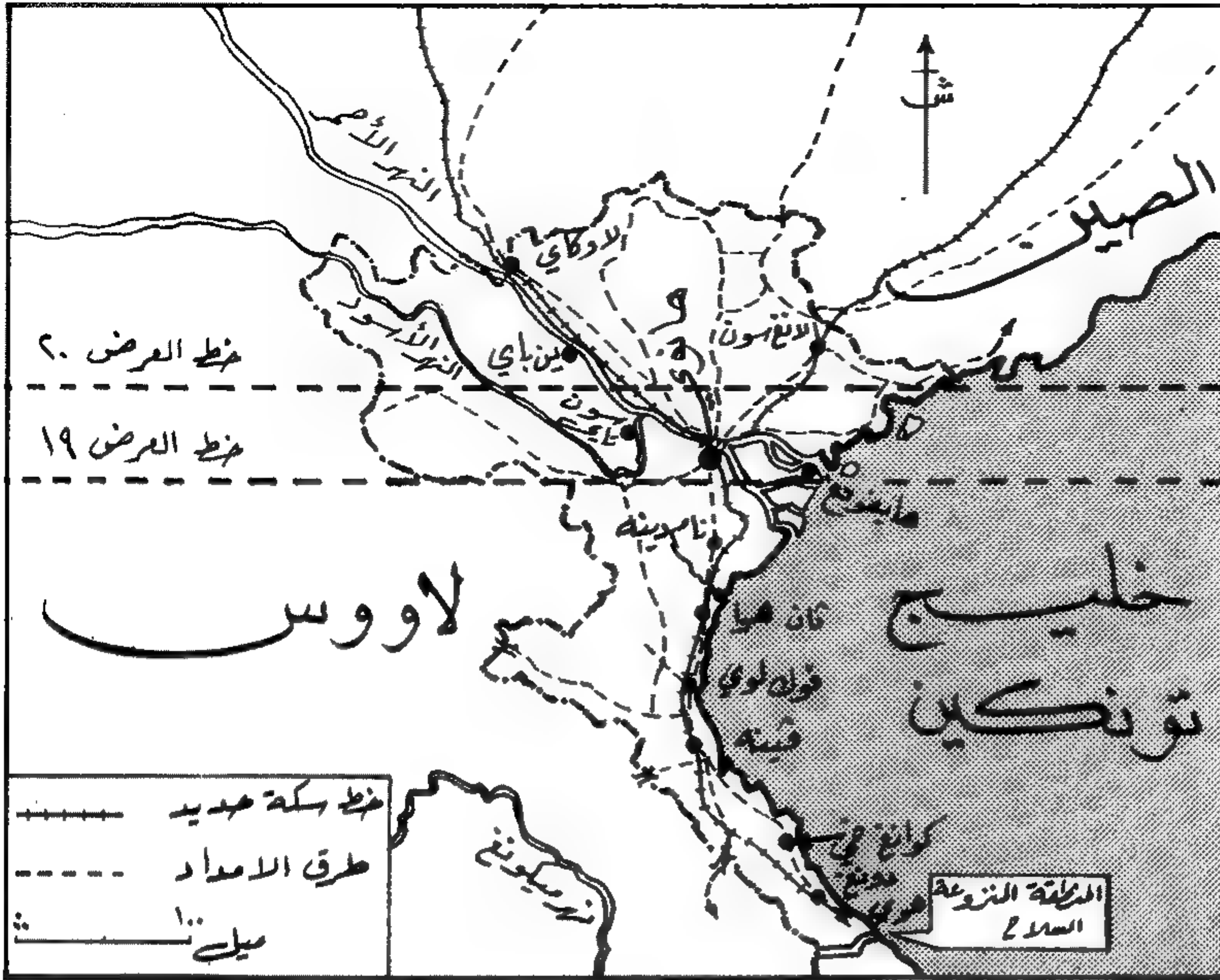
ويعتبر العام ١٩٦٨ نقطة تحول في الحرب الفيتنامية - الاميركية . فعلى الرغم من أن قمة الوجود العسكري الاميركي في فيتنام كانت في ربيع العام ١٩٦٩ ، حيث بلغ حجم القوات الاميركية العاملة في فيتنام ٥٤٣,٤٠٠ جندي ، فإن العام ١٩٦٨ كان بداية النهاية بالنسبة الى الحرب . كما شهد ذلك العام بداية مفاوضات « باريس » وتطبيق سياسة « الفتنمة » Vietnamisation .

وكان الرئيس الاميركي الجديد « ريتشارد نيكسون » قد لمح خلال حملته الانتخابية الى أن لديه « خطة سرية » لكسب الحرب ، ولكنه أشار في خطاب تسلم الرئاسة في كانون الثاني (يناير) ١٩٦٩ الى أن الولايات المتحدة « تمر من عصر المواجهة الى عصر المفاوضات » .

واستمر القتال في فيتنام الجنوبية رغم تطور المفاوضات في باريس . ورافق ذلك خطوات اميركية باتجاه الفتنمة ، رغم أن المتطرفين الاميركيين لم يخسروا كافة مواقعهم . وفي ١٩٦٩/٥/١٤ ، أعلن « نيكسون » خطة لتخفيض الوجود العسكري في فيتنام . الا أنه أمر في ١٩٦٩/٦/٥ باستئناف قصف فيتنام الشمالية .

وفي ١٩٦٩/٧/٨ ، بدأ انسحاب القوات الاميركية من فيتنام . وخلال الشهر نفسه سافر الرئيس الاميركي الى « غوام » ، حيث أعلن ما عرف في وقت لاحق باسم « مبدأ نيكسون » . القاضي بتخفيض الوجود العسكري الاميركي في الخارج ، ودعم الدول الحليفة بالمعدات العسكرية والمعونات الاقتصادية . في هذه الفترة أصبح للقصف الجوي هدف جديد ، وهو التأثير على سير المفاوضات . وبالمقابل ، فقد تابعت جبهة التحرير الضغط على القواعد والمنشآت العسكرية والمدن والقرى في كافة أنحاء البلاد .

وفي الوقت الذي تصاعدت فيه الحركة المناهضة داخل الولايات المتحدة ، تصاعد ضغط « الصقور » والمؤسسة العسكرية بهدف تصعيد الحرب وتوسيعها . وفي ١٩٧٠/٤/٢١ ، لمح الرئيس الاميركي الى احتمال استخدام الاسلحة النووية في فيتنام ، اذا استمر « تهديد » القوات



طرق الامداد المؤدية الى فيتنام الشمالية ومنها الى فيتنام الجنوبية عبر لاوس

الاميركية المتبقية في القسم الجنوبي من البلاد ، الأمر الذي أدى الى ردود فعل دولية عنيفة . كما سمح الرئيس «نيكسون» لقواته بغزو الأراضي الكمبودية بدءاً من ١٩٧٠/٤/٣٠ . ولقد فشلت تلك العملية في تحقيق الأهداف المرسومة لها ، رغم ادعاءات الاميركيين المغايرة .

وفي يومي ١ و ٢/٥/١٩٧٠ ، شنت الطائرات الاميركية على أهداف في الشمال أعنف الغارات التي جرت منذ وقف القصف الجوي في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٨ . الا ان مسار الحرب كان قد تحدد ، وكان الشعور بالهزيمة قد بدأ يسيطر على الاميركيين .

وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧٠ ، سمح الرئيس الاميركي باستئناف القصف الجوي جنوبي خط العرض ١٩ ، وذلك « رداً » على إسقاط طائرة استطلاع اميركية فوق « فيتنام الشمالية » . وكان القصف يرمي الى التأثير على الموقف الفيتنامي التفاوضي في باريس . وتشير المصادر الاميركية الى أن القصف استهدف عدة أهداف ، من بينها تحصينات للقوات الفيتنامية ، الأمر الذي يتناقض مع ادعاءات الادارة الاميركية في ذلك الحين حول وضع « هانوي » المنهك ، كما يتناقض مع ادعاءات الاميركيين حول انتصارهم في كمبوديا .

واستمر الوضع في العام ١٩٧١ على ما هو عليه ، وقام الاميركيون والفيتناميون الجنوبيون بسلسلة عمليات فشلت في وضع حد لنشاط جبهة التحرير . وفي أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٧١ ، مرت لجنة العلاقات الخارجية في مجلس الشيوخ الاميركي مشروع قرار يحدد ان هدف الانفاق في الهند الصينية هو سحب القوات الاميركية . وكان رد الادارة انها ستتابع كل العمليات الضرورية « لحماية القوات الاميركية » . وفي مطلع تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧١ ، قامت موجات من قاذفات « ب - ٥٢ » بقصف المنطقة المنزوعة السلاح . وفي وقت لاحق من الشهر نفسه ، أعلن الرئيس الاميركي عزمه على تخفيض الوجود العسكري الاميركي في فيتنام الى ١٣٩ ألف جنسدي بدءاً من ١٩٧٢/٢/١ ، وان سحب المزيد من القوات « سيتحدد بناء على مستوى التسلسل المعادي ، والنشاط القتالي ، ونجاح سياسة الفتنة ، وتأمين اطلاق سراح الاسرى الاميركيين في فيتنام الشمالية ، والتوصل الى وقف لاطلاق النار في الهند الصينية » . وفي حال عدم تطور المفاوضات في باريس ، يصبح من الضروري الحفاظ على قوة اميركية في البلاد . كما سيستمر استخدام القوة الجوية في دعم الفيتناميين الجنوبيين حتى يتم التوصل الى تسوية ، والى حين يصبح الفيتناميون الجنوبيون قادرين على معالجة الأوضاع بأنفسهم . وأضاف الرئيس الاميركي أن ذلك لا يعني متابعة القصف الاستراتيجي فحسب ، وإنما يعني تصعيده ايضا .

الفيتنامية الشمالية ، وبغزل كل الطرق البرية والبحرية التي تؤدي الى البلاد . ومع قرب انتهاء فترة رئاسة نيكسون الأولى ، كانت الطائرات الاميركية تتابع قصف فيتنام الشمالية ، دون أن يؤدي ذلك الى إعاقة جهد الشماليين أو جبهة التحرير في جنوبي البلاد .

وفي ١٩٧٢/١٠/٢٧ ، أعلن الاميركيون ان التطورات في المفاوضات قد دفعتهم الى وقف القصف شمالي خط العرض ٢٠ ، الا انهم استأنفوا القصف في ١٩٧٢/١٢/١٨ ، وضربوا أهدافاً في « هانوي » و « هافونغ » وغيرها من المرافق الفيتنامية الشمالية . ثم أوقفوا القصف شمالي خط العرض ٢٠ من جديد في ١٢/٣٠ ، وعلنوا ان هذا التدبير ناجم عن تحسن الوضع في مفاوضات « باريس » .

وفي ١٩٧٣/١/١٥ أمر الرئيس « نيكسون » بوقف كل الأعمال العسكرية الهجومية (ومن ضمنها القصف الاستراتيجي) . ولم يمض وقت طويل ، حتى أعلن مساعد الرئيس الاميركي لشؤون الامن القومي « هنري كيسنجر » والمبعوث الفيتنامي « لي دوك تو » نبأ التوصل الى اتفاقية لوقف اطلاق النار في ١٩٧٣/١/٢٣ . وبدأت بقية القوات الاميركية انسحابها من فيتنام الجنوبية ، واستكمل الانسحاب في ١٩٧٣/٣/٢٩ . لتبدأ مرحلة جديدة من الحرب في فيتنام ، انتهت في العام ١٩٧٥ عندما سيطرت

وقامت الطائرات الاميركية بأكثر من ألف غارة ضد أهداف في فيتنام الشمالية ، خلال الفترة الممتدة من ١٢/٢٦ الى ١٩٧١/١٢/٣٠ . الا ان تلك الغارات لم تؤدي الى الحد من نشاط الثوار في فيتنام الجنوبية أو كمبوديا أو لاوس . وقدم القادة العسكريون الاميركيون تقارير تفيد بأن « العدو » يعد لشن هجوم يماثل « هجوم التيت » في حجمه وحدته وسعة مداه .

وتساعد المجهود الجوي الاميركي خلال العام ١٩٧٢ . وتم استخدام الاف الأطنان من « القنابل الذكية » . بيد أن هذا القصف لم يمنع قوات جبهة التحرير والقوات الفيتنامية الشمالية من شن « هجوم الفصح » بدءاً من ١٩٧٢/٣/٣٠ ، وتحقيق نجاحات كبيرة خلاله .

وفي ١٩٧٢/٤/٧ ، عزل الفريق أول « جون لافال » القائد الجوي الاميركي في فيتنام من منصبه ، وخفضت رتبته الى رتبة فريق وأحيل الى التقاعد ، وذلك عندما كشفت الادارة الاميركية انه أمر بإجراء عشرين ضربة جوية غير مأذون بها ضد أهداف في فيتنام الشمالية خلال فترة تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧١ - آذار (مارس) ١٩٧٢ .

وقام الرئيس الاميركي بخطوة تصعيدية في ١٩٧٢/٥/٨ ، وذلك عندما أمر بالقاء الألغام في المرافق

جبهة التحرير المدعومة بقوات فيتنامية شالية على كافة أرجاء البلاد .

تقويم عام للعملية

يعتبر العديد من المراقبين أن القصف الجوي لفيتنام الشمالية كان أبرز الأخطاء الاستراتيجية التي ارتكبتها الولايات المتحدة خلال الحرب الفيتنامية - الاميركية . وما لا شك فيه أن هذا القصف الجوي كان محكوماً بعدة « تحديدات عمل » ، أبرزها عدم القدرة على استخدام الأسلحة النووية ، مخافة أن يؤدي ذلك الى رد فعل سوفياتي ومواجهة بين القوتين العظميين .

لكن فشل عملية « رولينغ ثندر » يجب أن يقاس بالمقارنة مع الاهداف التي كان من المفترض ان تحققها . فلقد اعتقد كبار العسكريين الاميركيين ، وعدد كبير من المسؤولين والمستشاريين المدنيين ، ان القوة العسكرية الاميركية قادرة على تحقيق النصر الحاسم في فيتنام ، وان المسألة تتعلق فقط بتحديد سبل استخدام هذه القوة . وكان « تايلور » قد لخص في العام ١٩٦٧ المنطق الكامن وراء الحملة الجوية ضد فيتنام الشمالية ، حيث أكد أنه منذ شباط (فبراير) ، ساد شعور بضرورة ضرب القاعدة الخارجية (فيتنام الشمالية) لثلاثة أسباب هي :

١ - جعل « شعب » فيتنام الجنوبية يشعر ، ولأول مرة منذ أحد عشر عاماً من الحرب القاسية ، « اننا نضرب مصدر كافة مشاكله » .

٢ - استخدام التفوق الجوي الاميركي لضرب أهداف عسكرية يؤدي تدميرها الى الحد من تسلل الرجال والامدادات من الشمال الى الجنوب ، أو جعل ذلك التسلل أكثر صعوبة وأشد كلفة .

٣ - تذكير قيادة « هانوي » ، أو « الرجال الذين يديرون هذه الحرب في الجنوب » ، بأنهم سيدفعون ثمناً متزايداً مقابل متابعة نشاطهم في الجنوب ، وخلق انطباع في أذهان قادة « هانوي » حول حتمية هزيمتهم .

وكان بعض المتطرفين يذهبون في تقدير الحملة الجوية الى أبعد من ذلك . ففي العام ١٩٦٩ ، كتب الأميرال « شارب » ان سر النجاح في فيتنام كان بسيطا نسبيا . اذ ان « كل ما كان علينا أن نفعله لكسب الحرب . هو أن نستخدم قوتنا الجوية المتوافرة بشكل مناسب » .

وكان « شارب » و « روستو » وغيرها من « صقور » الادارة والمؤسسة العسكرية الاميركيتين يؤكدون ان من الضروري ان يكون الهدف الرئيسي وراء القصف الاستراتيجي هو تعطيل اقتصاد فيتنام الشمالية ، وبالتالي



الغارات الأميركية تمسح الأحياء السكنية الفيتنامية

صاروخ « سام - ٢ » موه في قاعدة دفاع جوي فيتنامية شالية



« تدمير قدرتها على شن الحرب » . وكان « شارب » يرغب في شن هجوم كاسح مستمر على كافة الصناعات المرتبطة بالجهود الحربي ، ووسائل النقل ، والمجمعات والمنشآت العسكرية ، وخزانات النفط ، بالإضافة الى لغم ميناء « هايفونغ » ووقف العمل فيه . وكان يعتقد أن مخاوف الادارة الاميركية من مواجهة نووية مع الاتحاد السوفياتي . في حال استمرار التصعيد ، لا تستند الى أي أساس واقعي . وان احتمال المواجهة ضئيل للغاية . ولقد أكد باستمرار ان أمة غير مستعدة لتقبل مخاطر محسوبة لتحقيق أهدافها يجب أن لا تدخل الحرب من الاساس ، وأنه منذ اتخاذ القرار السياسي بزعج قوات أميركية في القتال أصبح القادة الاميركيون ملزمين أدبيا باستخدام قوتهم العسكرية على نحو يضمن انتهاء القتال في أسرع وقت ممكن .

ولم يذهب كافة الصدر الى الحد الذي وصل اليه « شارب » و« روستو » هيئة الأركان المشتركة . ومع هذا فقد ساد في الأوساط القيدية تصور خاطيء لم يشمل تقدير الآثار الاستراتيجية للقوة الجوية فحسب ، بل شمل أيضاً تقدير الآثار التكتيكية للقوة الجوية في مواجهة حرب عصابات . إذ كان « تايلور » يعتقد أن « العدو » عاجز عن الحفاظ على عدد غير محدود من القوات في الاعمال القتالية . نتيجة لطبيعة نظامه اللوجستيكي « السري » ، وان الضغوطات اللوجستكية التي تعاني منها قوات فيتنام الشمالية وجبهة التحرير ستضعف إذا ما تابع الاميركيون شن ضربات جوية ضد طرق امداد هذه القوات .

وكانت هذه القناعة تستند الى فهم خاطيء لطبيعة « الخصم » ، ومعاملته على انه لا يختلف كثيراً عن القوات « الصديقة » . ولقد ثبت بالتجربة ان القصف الجوي الذي يحقق نتائج مرضية الى حد ما عند تنفيذه ضد الجيوش التقليدية العاملة على أرض مكشوفة ، لا يؤدي الى نتائج محسوسة بمواجهة قوات عصابات ثورية من الطراز الفيتنامي وفي أراض مغطاة كأراضي فيتنام ، نظراً لقلّة أهمية الامدادات بالنسبة للعصابات . (قدرت الاستخبارات الاميركية مثلاً ان اجمالي احتياجات جبهة التحرير من الامدادات التي تأتي من مصادر خارجية لا تتجاوز ١٢ طناً يومياً ، مقابل ٥٠٠ طن تتطلبها يوميا عمليات فرقة أميركية واحدة هي فرقة الخيالة الجوية الاميركية الاولى) .

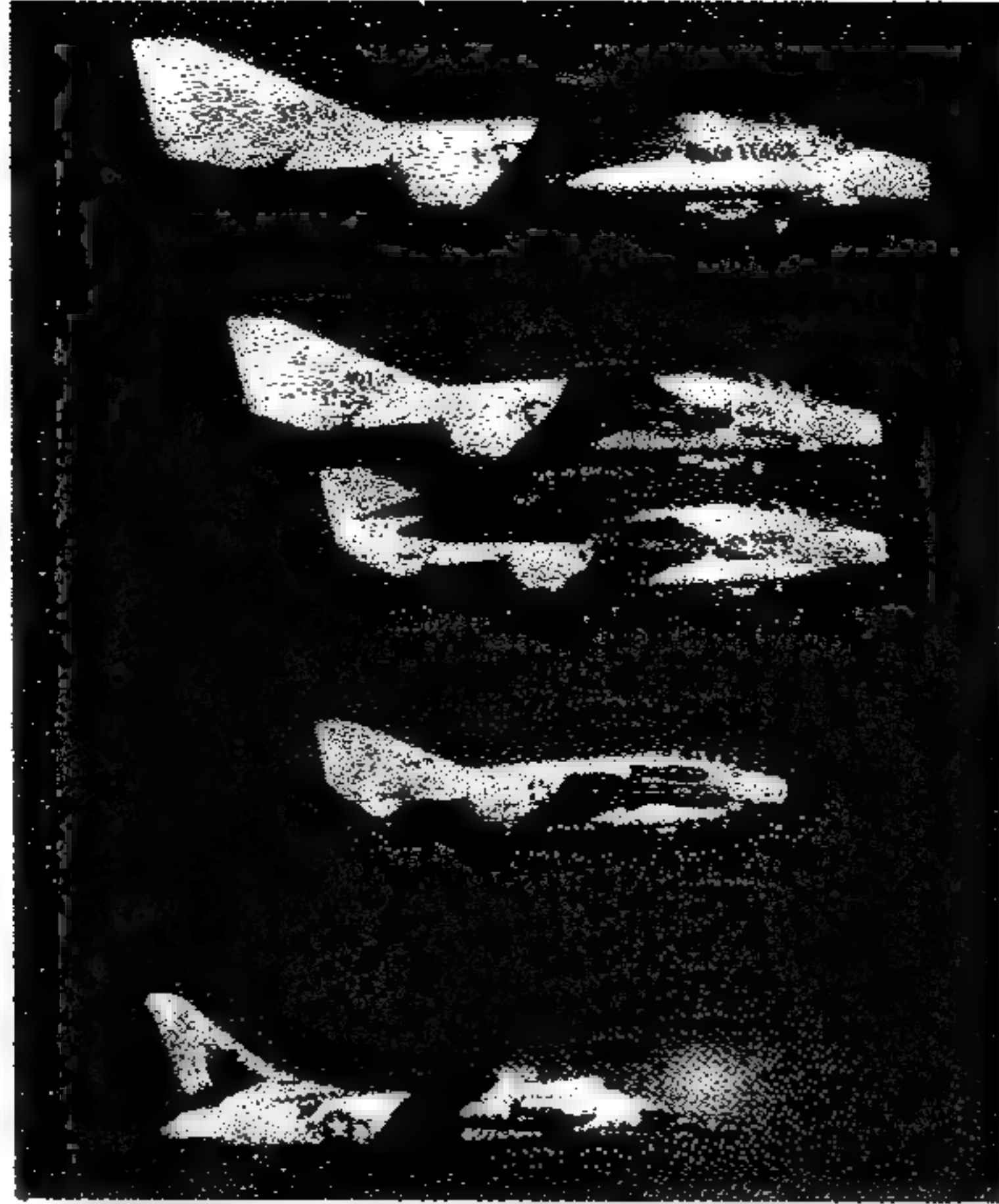
ويمكن القول إن قرار القصف الاميركي قد تجاهل عدة حقائق أساسية أبرزها : ١ - ضالة احتمال التأثير على ارادة « هانوي » ، وخاصة في حالة عدم امكانية استخدام الاسلحة النووية بسبب التوازن النووي بين القوتين العظميين . ٢ - ان عمليات العزل الجوي قد تعيق تدفق الرجال والامدادات من الشمال الى الجنوب بصورة محدودة ، ولكنها عاجزة عن ايقافها بشكل كامل .

الفيتناميون يصلحون أحد السدود بعد أن قصفه الأميركيون لاغراق الأراضي الزراعية

اعداد السدود الترابية في فيتنام لمنع إغراق الأراضي الزراعية



رفع الاقتاض في كلية الطب بهانوى بعد انقضاء



طائرات أميركية « ف - ٤ سي فانتوم » تقصف الأراضي الفيتنامية الشمالية

مدفع مضاد للطائرات يقوم بدور الدفاع عن فيتنام الشمالية



قادرة على تحمل وزن الشاحنات المحملة بالامدادات . وفي كثير من الأحيان ، كان الفيتناميون يبنون في نقاط العبور الرئيسية جسرين عائمين لتأمين المرور باتجاهين . ولم يكن بناء الجسر العائم يستغرق أكثر من ساعتين في معظم الأحيان . وكان من المألوف تكديس أعداد كبيرة من القوارب وأعمدة « البامبو » قرب الجسور ، لاستخدامها في اصلاح الاضرار الناجمة عن القصف .

واستخدم الفيتناميون أيضا جسورا عائمة من حزم البامبو . وكانوا يبنون اجزاء منها بشكل مسبق ، مع مراعاة سهولة حملها ، ثم يركبونها عند حلول الظلام ويفكونها مع طلوع الصباح . وكان هذا العمل يثير استغراب القادة الاميركيين الذين يتلقون تقارير حول تدمير عدد من الجسور . الا ان الاستطلاع الذي تقوم به الطائرات للمناطق المقصوفة حتى بعد مضي فترة قصيرة ، كانت تؤكد ان الجسور ما زالت قائمة .

وكان الفيتناميون حريصين على الاستمرار في تشغيل سككهم الحديدية بدلا من استخدام الآليات . ويرجع هذا الخيار الى ان فيتنام الشمالية كانت تنتج احتياجاتها من الفحم الحجري اللازم للقاطرات . في حين تضطر الى استيراد احتياجاتها من النفط والوقود الضروري للآليات . وكان اصلاح جسور السكك الحديدية يطرح امامهم معضلة أكثر صعوبة . الا أن الفيتناميين استنبطوا طريقة للاستمرار في تشغيل سككهم الحديدية رغم تدمير عدد من جسورها . إذ كان القطار المحمل بالامدادات يتوقف قبل الجسر المدمر ، وتقوم مجموعات كبيرة من الفيتناميين مزودة بالدراجات العادية بنقل الامدادات عبر جسر عائِم الى الطرف الآخر ، حيث ينتظر قطار ثان .

انهاك الحاملين أو تخفيف سرعتهم . لأنهم لا يسرون بحمولاتهم الامدادات محدودة . ثم يجري تبديلهم خلال الطريق بعناصر محلية . ويتطلب هذا النظام اللوجستيكي اعدادا كبيرة من البشر ، ولكنه غير مرتبط بطرق محددة يمكن قصفها . ولا يمكن للمعضلات الآلية ان تعيق حركته لان البشر هم مادته الوحيدة .

خامسا : ان قنابل الطائرات قادرة على اصابة قطار أو رتل آلي ، ولكن يصعب عليها اصابة أرتال الحاملين المتسللين عبر الغابات او ايقاف أرتال مؤلفة من رجال يدفعون أمامهم دراجات عادية محملة بالامدادات ويسرون على مسالك مخفية وسط الأدغال .

التدابير الفيتنامية المضادة للقصف الاستراتيجي

لقد حاول الاميركيون منذ بداية تركيز القصف الاستراتيجي على الجسور والطرق لوقف تدفق الامدادات وتعزيزات من الشمال الى الجنوب . فرد الفيتناميون على ذلك بتشغيل أعداد كبيرة من اليد العاملة في اصلاح ما تدمره الغارات الاميركية . ولقد أفاد مراسلون أميركيون زاروا فيتنام الشمالية ابان الحرب ، ان الحركة على الطرق لم تتوقف حتى في فترات اشتداد القصف الجوي . ولقد كان اصلاح الطرق مسألة بسيطة نسبياً ، في حين كان اصلاح الجسور المدمرة معضلة أكثر تعقيدا ، ومع هذا فإنها لم تصل الى مستوى ايقاف حركة الامداد .

ولقد عمد الفيتناميون الى بناء جسور مغمورة لا تكشفها الطائرات ، وجسور عائمة مبتكرة . تعتمد على القوارب المحلية وأعمدة « البامبو » . وكانت هذه الجسور

وفي العام ١٩٦٦ ، أشار أحد خبراء مشاة البحرية الاميركية الى صعوبة ايقاف الامدادات من الشمال الى الجنوب ، وحدد اسباب هذه الصعوبة بالعوامل التالية :

اولا : ان حدود فيتنام الجنوبية التي يمكن التسلل عبرها تبلغ أكثر من ٥٠٠ ميل ، وانه على الرغم من امكانية تحديد طريق هوشي منه (طريق الامداد الرئيسي من الشمال الى الجنوب) بصورة تقريبية ، فان من المتعذر تحديد نقاط التسلل الحقيقية الى فيتنام الجنوبية .

ثانيا : صعوبة تحديد عدد الأفراد المرتبطين بالجهد اللوجستيكي الثوري ، اذ ان المرأة الفيتنامية التي لا يتجاوز وزنها ٨٠ رطلا (حوالى ٤٠ كلف) قادرة على حمل ١٠٠ رطل (حوالى ٤٦ كلف) من الامدادات ، والسير بها مسافات كبيرة ، كما وان الأطفال قادرون على حمل ما يعادل وزنهم تقريبا . فاذا عرفنا ان المائة رطل يمكن ان تكون ٤ قذائف مدفع عديم الارتداد عيار ٧٥ ملم . أو ٣٣ قذيفة هاون ٦٠ ملم . واذا كان كل رتل من ارتال الامداد مشكلا من ١٠٠ شخص ، وكان هناك أكثر من ١٠٠ رتل تتسلل في آن واحد من مناطق مختلفة ، أمكننا أن نتصور ضخامة الامداد المؤمن بامكانات ضئيلة .

ثالثا : ان الفيتناميين يؤمنون خطة وامن ارتال الامداد بواسطة قوات محلية ، الأمر الذي يجعل من غير الضروري وجود وحدات خطة عضوية ترافق الأرتال منذ انطلاقها حتى نقاط الوصول .

رابعا : ان طول المسافة الواجب قطعها لا يؤدي الى

انقضاضها على اهدافها .

ولقد أدى استخدام كل هذه الوسائط الى عدة نتائج أهمها : ١ - ارتفاع الخسائر الاميركية الى حد كبير . ٢ - تدهور معنويات الطيارين الاميركيين الذي يكلفون بمهام فوق فيتنام الشمالية . ٣ - ارتفاع عدد الأسرى الطيارين لدى فيتنام الشمالية . ٤ - تناقص دقة اصابة الاهداف المتبوي قصفها . ومن الجدير بالذكر أن دقة الاصابة تأثرت ايضا بطبيعة الطقس السيء غير المناسب للعمليات الجوية ، وعدم تقدم تقنية القصف الدقيق خلال الخمسينات نتيجة لهيمنة استراتيجية الرد الشامل على اذهان القادة العسكريين الاميركيين . وتشير بعض المصادر الاميركية الى أن القنابل كانت تسقط في المتوسط على بعد يتراوح بين ١٥٠٠ و ١٨٠٠ قدم من نقطة مركز الهدف .

ولم تكن الخسائر بالرجال والمعدات الكلفة الوحيدة التي تحملها الاميركيون خلال عملية « رولينغ ثندر » . فلقد كان هناك كلفة عملياتية واخرى غير مباشرة رفعت اجمالي كلفة العملية الى عدة مليارات من الدولارات .

ولقد حققت هانوي نتيجة للقصف الجوي مكاسب كبيرة على صعيد المناورة السياسية الخارجية . إذ أدى القصف الى ظهور رأي عالمي متعاطف مع « هانوي » ومعاد للتدخل الاميركي في فيتنام . كما أدى الى خلل في العلاقات بين الولايات المتحدة وحلفائها في المعسكر الرأسمالي . وأدى القصف الجوي أيضا الى تعزيز الحركة المعادية للحرب داخل الولايات المتحدة نفسها . واحداث شرخ في المجتمع الاميركي . الأمر الذي ساهم الى حد بعيد في الهزيمة الاميركية في فيتنام .

ان مجموعة العوامل والتحديات العسكرية والسياسية التي ذكرناها وارتفاع مستوى الروح المعنوية لدى الفيتناميين الشماليين (قادة وشعبا) ، كانت وراء عدم نجاح عملية « رولينغ ثندر » التي تعتبر أضخم عملية قصف استراتيجي في تاريخ الحروب . وهكذا فشل الاميركيون في تحقيق شعار « اعادة هانوي الى العصر الحجري » الذي دفعوه مع بدء الحملة الجوية .

الفيتناميون اسلوبا بسيطا يتمثل في نشرها بكميات صغيرة في كافة أنحاء البلاد . يدل من أسلوب التكديس (التثوين) في مستودعات ضخمة .

رابعاً : أما بالنسبة الى حل مشكلة التعليم والمستشفيات . فقد تم نقل معظم المدارس الى الريف . واعتمدت الوحدات التعليمية والصحية الصغيرة المنتشرة في أنحاء مختلفة من البلاد . الأمر الذي أدى الى استمرار التعليم والخدمات الصحية في ظل أقصى الظروف .

خامساً : تأمين حاجات المواطنين الأساسية اعتماداً على الموارد المحلية والامكانيات الذاتية قدر الامكان ، والاكتفاء باستيراد ما هو حيوي فقط لنشاطات المجتمع الفيتنامي . الأمر الذي قلل الاعتماد على الاستيراد من الخارج . وخفض بالتالي أهمية قصف الموانئ والطرق المستخدمة للحصول على المواد والبضائع المستوردة . وبالإضافة الى ذلك ، فإن الاميركيين لم يتمكنوا من منع وصول هذا الجزء المحدود من الاحتياجات الخارجية . لأن تعرضهم لوسائل النقل التي تجلبها كان يحمل في طياته مخاطر الاصطدام بالسوفيات أو الصينيين .

سادساً : بناء اعداد كبيرة من الملاجئ الفردية والجماعية في كافة أنحاء البلاد . بغية حماية السكان من أخطار القصف الجوي على المدن والقرى . وانشاء آلاف الملاجئ الفردية بمحاذاة الطرق لحماية الأشخاص الذين تفاجئهم الغارات أثناء التنقل .

سابعاً : تطوير وسائل الدفاع الجوي ، رغم ضعف امكانيات الفيتناميين في هذا المجال عند بدء القصف الاستراتيجي في العام ١٩٦٥ . ولقد اعتمد الدفاع الجوي على شبكة صواريخ أرض - جو من طراز « سام - ٢ » و « سام - ٣ » ، بالإضافة الى مقاتلات سوفياتية الصنع من طرازي « ميغ - ١٧ » و « ميغ - ٢١ » واعداد كبيرة من المدافع م/ط التي كانت منتشرة في كافة أرجاء البلاد ، وتركز أساساً حول المنشآت الحيوية . ويلاحظ هنا ان الفيتناميين استخدموا البنادق والرشاشات باعداد كبيرة للرمي ضد الطائرات المحلقة على ارتفاع منخفض . أو عند

والحقيقة ان القصف الاميركي الذي تم خلال عملية « رولينغ ثندر » لم يشمل الاهداف ذات الطابع العسكري وشبه العسكري فحسب ، بل شمل أيضاً أهدافاً مدنية بحتة ، كالمستشفيات والمدارس والتجمعات السكنية والسدود . وكان الاميركيون يعتقدون ان الحاق الخسائر بالسكان سيشكل عامل ضغط معنوي يؤدي الى تليين ارادة هانوي .

وواجهت فيتنام الشمالية القصف بصمود . وأظهر الشعب الفيتنامي قدرة كبيرة على التنظيم والابتكار لمواجهة الآلة الحربية الاميركية الضخمة . وانعكست قدرة التنظيم والابتكار على كافة أوجه الحياة في فيتنام الشمالية . وعلى الرغم من ان الاميركيين كانوا قد القوا حتى نهاية العام ١٩٦٧ فقط ما يزيد عن اجمالي عدد القنابل التي القيت على ألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية ، فلقد أثبتت « هانوي » قدرتها على تحمل القصف . ويرجع ذلك الى التدابير التالية :

اولاً : لمواجهة قصف المراكز الصناعية ، اعتمد الفيتناميون لا مركزية عالية في الاقتصاد والانتاج ، وتبنوا نمط انتاج الوحدات الصغيرة بدلا من المجمعات الصناعية الضخمة . وكانت وحدات الانتاج الصغيرة مبعثرة في الكهوف والغابات ، ومحمية الى حد بعيد من تأثيرات القصف الجوي .

ثانياً : عمد الفيتناميون الى بناء سدود اضافية ، وحفر للري ، للحفاظ قدر المستطاع على كميات المياه الضرورية للزراعة . وكان الاميركيون قد ركزوا خلال فترات من عملية « رولينغ ثندر » على قصف السدود . ورغم ضخامة الخسائر الناجمة عن هذا القصف ، فإن القدرة الفيتنامية على الابتكار ساعدت على ايجاد حل لهذه المعضلة كذلك . وذلك بتنوع المنتجات الزراعية ، وزراعة بعض المنتجات التي لا تحتاج الى كميات كبيرة من المياه ، وتقسيم الأراضي الى قطع صغيرة مستقلة عبر رفع حواف أطرافها . ولقد سمح هذا النظام بالاستمرار في ري الأراضي .

ثالثاً : لمواجهة التهديد الجوي للمخزون من النفط والعتاد والذخائر والمواد التموينية الحيوية . اعتمد

التقديرات الغربية لخسائر الطائرات الأميركية نتيجة أعمال قتالية في فيتنام (الشمالية والجنوبية)

السن	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣
طائرات ذات إجنحة ثابتة	٤٠٢	٤٧٤	٣٨٢	١٥٨	٦٣	٣٥	٢١٢	٧
هليكوبتر	١٢٨	٢٨٠	٥٦٠	٥٢١	٤٣١	٢٢٤	١٢٩	٤

ملاحظة : يضاف الى هذه الأرقام ٤٩ طائرة ذات إجنحة ثابتة و ٢٣١٢ هليكوبتر فقدت في حوادث متفرقة . الإجمالي : ٧٨١٢

(٢٩) رولير (جوزيف مارسيلان)

عسكري ورجل دولة فرنسي (١٧٨٧ - ١٨٦٢)

ولد جوزيف مارسيلان رولير J.Marcellin Rulhière في « سان ديديه لاسيف » بمقاطعة « فولي » في العام ١٧٨٧ . ودخل الخدمة في الحرس الامبراطوري منذ العام ١٨٠٧ . شارك في حملة الامبراطور نابليون الأول على روسيا ، حيث أسره الروس في العام ١٨١٢ ، ثم أطلقوا سراحه بعد هزيمة الامبراطور ونفيه في العام ١٨١٥ . فعاد الى الجيش وحصل على رتبة عقيد . شارك في الحملات الفرنسية ضد اسبانيا (١٨٢٣) ، وضد اليونان (١٨٢٧) ، وفي الجزائر (١٨٣٠) ، وبلجيكا (١٨٣٢) .

وصل رولير في العام ١٨٣٨ الى رتبة فريق ، ثم حصل في العام ١٨٤٥ على رتبة نبيل فرنسا . وشغل منصب وزير الحربية في فترة (١٨٤٨ - ١٨٤٩) . توفي في العام ١٨٦٢ .

(٢٩) روليه (بول)

عسكري فرنسي (١٨٧٥ - ١٩٤١) .

ولد بول روليه P. Rollet في « أوكسير » في العام ١٨٧٥ . تخرج من كلية « سان سير » ، والتحق بالفرقة الأجنبية Légion Etrangère عند بلوغه الرابعة والعشرين من العمر ، وقضى فيها كل حياته العملية ، ولذا اكتسب لقب « أب الفرقة » . خدم في مراكش والجزائر ، كما ختم على الجبهة الفرنسية خلال فترة ١٩١٧ - ١٩١٨ إبان الحرب العالمية الأولى ، حيث كان قائداً لفوج مشاة .

تولى في العام ١٩٢٥ قيادة الفوج الأجنبي الأول في « سيدي بلعباس » (الجزائر) ، ثم شغل منصب المفتش العام للفرقة الأجنبية ابتداء من العام ١٩٣١ وحتى العام ١٩٣٦ . توفي في العام ١٩٤١ ، ودفن في « سيدي بلعباس » مقر قيادة الفرقة الأجنبية ، ثم نقل جثمانه الى « بويلوبيه » (فرنسا) في العام ١٩٦٢ .

(٤٨) روم (أوري)

عسكري اسرائيلي (١٩٢٦ -) برتبة عميد احتياط .

ولد أوري روم في العام ١٩٢٦ بمدينة حيفا في فلسطين . وفي سن الرابعة من العمر انتقل مع عائلته الى « بئر السبع » حيث تلقى دراسته الابتدائية الى

جانب « إسرائيل تانك » . وفي العام ١٩٣٦ بدأ روم حياته العسكرية غير النظامية وهو في العاشرة من عمره . وكانت مهمته نقل رسائل منظمة الهاغاناه التي كانت تقاتل إلى جانب البريطانيين ضد الثوار خلال الثورة الفلسطينية (١٩٣٦ - ١٩٣٩) . ثم غدا في العام ١٩٤٠ عضواً في « الهاغاناه » .

في العام ١٩٤٨ كان روم قائد فصيل في لواء « جفعاتي » ، فشارك بالقتال في المارك التي دارت في « عراق سويدان » و « النقب » . وبقي في القوات المسلحة حتى العام ١٩٥٠ . وفي العام ١٩٥٦ كان قد اجتاز دورة قادة فصائل ودورة قادة سرايا ضمن اطار تأهيله كضابط احتياط . ثم عاد الى الجيش وشغل منصب ضابط مجموعة قيادة في منطقة « النقب » ، ثم أصبح قائد سرية مشاة مدرعة بالمنطقة نفسها . بعدها بدأ دراسته الجامعية في كلية « التخنين » بحيفا ، حيث درس هندسة الآلات ، وكان في الوقت نفسه قائداً لكتيبة احتياطية .

اثناء حادثة الكيلومتر ٧٨ في « وادي عربي » مع الفدائيين الفلسطينيين ، وابان الاعمال الانتقامية التي كانت تشنها القوات الاسرائيلية على مراكز المدنيين والقوات العربية المجاورة (١٩٥٢ - ١٩٥٦) ، عرض عليه قائد الجبهة الجنوبية ، اللواء « حاييم صادوك » العودة الى الخدمة النظامية ، وسلمه منصب نائب قائد كتيبة . وبعد ان أنهى الدورة الاولى للقيادة والاركان ، أصبح قائداً لتلك الكتيبة وهو برتبة مقدم . وكانت كتيبة روم مشكلة بالبيتها من المهاجرين الجدد ، وهي مسؤولة عن حماية الخطوط في الجنوب . واثناء الهجوم على « قلقيلية » (١٠ / ١٠ / ١٩٥٦) كان قائداً لكتيبة الدبابات الاولى المسلحة بدبابات « أ. إم. إكس - ١٣ » التي شاركت في تلك العملية .

شارك روم في العدوان الثلاثي على مصر (١٩٥٦) ، وقام باختراق المناطق التالية : منطقة القسيمة ، جبل لبنى ، بير حسنة ، بير جفجافة . وكانت كتيبة أول وحدة وصلت الى الخط الذي حددته القوات الفرنسية - البريطانية في انذارها المضلل ، على بعد ١٠ كيلومترات من قناة السويس .

في العام ١٩٦٠ أرسل لدراسة المدرعات في الولايات المتحدة . وعين عند عودته قائداً للواء مدرع . وبعد ان أنهى الدورة الاولى في كلية الامن القومي عين قائداً لمدرسة المدرعات . وخلال عمله في المدرسة قام باعداد الكتب الدراسية حول مذهب قتال المدرعات ، كما قام بتعديل عدد من الكتب القديمة .

شارك في وضع خطة قتال المدرعات في الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) ، وقاد خلال هذه الحرب لواء مدرعاً على الجبهة الاردنية ، واحتل « دير ابو ضعيف » و « الجلقموس » ثم « تلفيت » . وقاتل الدبابات الاردنية في سهل « الزبادة » و « الكفير » ثم زحف نحو « نابلس » ، وسيطر على بلدة « طوباس » ، ودخل مدينة « نابلس » من الجهة الشرقية .

بعد سقوط الضفة الغربية انتقل مع لوائه للقتال في الحضيبة السورية ، فساهم باحتلال « تل العزيزات » و « تل الفخار » ، و « بانياس » و « مسعدة » و « قنعة » حتى وصل الى « القنيطرة » . وبعد انتهاء الحرب عاد الى مدرسة المدرعات . وفي العام ١٩٦٨ ترك مدرسة المدرعات ليتابع الدراسة في الجامعة ، حيث درس مادة التاريخ الاسلامي لمدة سنتين . وفي العام ١٩٧٢ رقي الى رتبة عميد . تسلم منصب قائد قوات الدفاع المدني . وبقي يشغل هذا المنصب حتى العام ١٩٧٧ ، حيث ترك الخدمة بشكل نهائي ، وحل مكانه في منصبه العميد « اسحاق زياد » .

(٣٨) الروم (البيزنطيون)

الروم أو البيزنطيون ، هم ابناء الامبراطورية البيزنطية الواسعة ، التي عرفت أيضاً باسم « الامبراطورية الرومانية الشرقية » أو « دولة الروم » كما اسماها العرب ، والتي دامت من العام ٣٣٠ الى العام ١٤٥٣ . وكانت عاصمتها « بيزنطة » (أو « القسطنطينية » نسبة إلى الامبراطور « قسطنطين الأول ») ، وشملت اقساماً كبيرة من آسيا وأوروبا وأفريقيا ، وتميزت بحفظها للتراثين اليوناني والروماني . وشهدت مراحل قوة ونمو ، ومراحل ضعف وتحلل ، ومراحل انبعاث ، قبل أن تقضي عليها نهائياً جيوش الامبراطورية العثمانية بقيادة السلطان « محمد الفاتح » في العام ١٤٥٣ .

تعتبر « الامبراطورية البيزنطية » امتداداً تاريخياً وسياسياً وجغرافياً طبيعياً للامبراطورية الرومانية ، وقد عرفت خلال عهود نشأتها الاولى باسم « الامبراطورية الرومانية الشرقية » ، في الوقت الذي لم تكن تسمية « البيزنطية » التي أطلقت عليها ، سوى مصطلح اعتمد في اعقاب انهيار ما تبقى من أقسام الامبراطورية الرومانية في الغرب (شبه الجزيرة الايطالية وجنوب غربي أوروبا) خلال القرنين الرابع والخامس . وكانت العوامل الأساسية

وتنظيمه على أسس حديثة .

وبعد وفاة « قسطنطين » (٣٣٧) تعاقب على خلافته عدد من الأباطرة الذين تميزوا جميعهم بكونهم مسيحيين ، وكانوا من أولاده وأحفاده . الأمر الذي ساهم إلى حد كبير في تقوية موقع الديانة الجديدة على الصعيدين السياسي والجهادي . واستمر هذا الوضع حتى العام ٣٦١ حين تبوأ العرش الامبراطور « جوليان » (حكم من ٣٦١ إلى ٣٦٤) ابن شقيق « قسطنطين » . وكان « جوليان » وثنياً ، فحاول الحد من نفوذ المسيحيين ، غير أنه لم يفلح في ذلك . وعند وفاة « جوليان » خلفه على عرش الامبراطورية « فالنتينيان » **Valentinian** الذي اختار « روما » مقراً له ، وعين لحكم القسطنطينية أخاه الأصغر « فالينز » **Valens** .

وعلى الرغم من اعتراف « فالينز » بسلطة « فالنتينيان » كامبراطور إسمي على كافة أرجاء الدولة ، إلا أنه مارس سلطاته بشكل مستقل تقريباً على أجزاء الامبراطورية الشرقية ، وسعى نفسه امبراطوراً . وقد تميزت فترة حكم « فالينز » بالمعارك المتكررة التي خاضها ضد قبائل « الهون » و « القوط » (الغوط) الذين تزايد خطرهم بشكل كبير في حوض الدانوب على الحدود الشمالية الشرقية للامبراطورية . وقد قتل « فالينز » مع عدد من قواد جيشه في معركة « أدريانوبل » (٣٧٨) التي أسفرت عن هزيمة الجيش الروماني على يد القبائل الجرمانية .

ولم تتجاوز الامبراطورية النكسة التي أصابها نتيجة معركة « أدريانوبل » إلا بفضل الجهود السياسية والعسكرية التي بذلها الامبراطور الجديد « ثيودوسيوس الكبير » (حكم من ٣٧٨ - ٣٩٥) . فقد وجه « ثيودوسيوس » جهوده نحو الاتفاق مع القبائل الجرمانية ، وسمح لها بالاستيطان داخل الحدود الرومانية على حوض الدانوب . ثم عمل على إعادة تنظيم الجيش وإصلاح الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية . وأصدر قراراً في العام ٣٩١ قضى بتحريم العبادة الوثنية في المناطق الرومانية . وفي أيام « ثيودوسيوس » عادت « القسطنطينية » إلى احتلال مركز الثقل كعاصمة للدولة . وتمكن « ثيودوسيوس » من إعادة مركزه السلطة وتوحيدها في شخصه . وشهدت مناطق الامبراطورية الشرقية ازدهاراً كبيراً في عهده ، في حين ساءت أوضاع القسم الغربي بسبب ازدياد الفساد بين الموظفين وقادة الجيش ، وصراعهم على اقتسام النفوذ . وقبل وفاته في العام ٣٩٥ ، أوصى ثيودوسيوس

أوطانهم مشعين بقطرة السلطة المطلقة . وأصبح انتشار الفساد في أرجاء الامبراطورية مسألة وقت ليس إلا .

وبالإضافة إلى ذلك ، فقد تعاظمت الاخطار على الصعيد الخارجي ، وخاصة خلال القرنين الأول والثاني ، فازداد الخطر الفارسي القادم من الشرق مع تعاظم قوة الاسرة الساسانية ، وجاء الخطر الأكبر على الامبراطورية من الغرب والشمال ، وتمثل بالقبائل الهمجية الجرمانية الغازية التي أخذت تعيثُ فساداً في الأجزاء الأوروبية من الامبراطورية . ودفع هذا الخطر بالذات الامبراطور « قسطنطين الأول » (حكم من ٣٠٦ إلى ٣٢٧) إلى إنشاء عاصمة جديدة في الشرق ، تسهل الدفاع عن الدانوب والفرات من جهة ، وتكون بعيدة عن تهديد القبائل الجرمانية من ناحية أخرى . وقد وقع اختياره على مستعمرة يونانية قديمة اسمها « بيزنطة » ، كان قد أسسها أبناء « ميغارا » في القرن السابع ق. م. على ضفاف مضيق البوسفور ، فأعاد تخطيطها وتحصينها ، وانتهى من ذلك في العام ٣٣٠ . ونقل قسطنطين مقر حكمه إلى تلك العاصمة الجديدة التي صارت تعرف منذ ذلك الحين باسم « القسطنطينية » - **Constan-tinople** ، كما أطلق عليها في بعض الأحيان اسم « روما الشرقية » للدلالة على خلافتها لروما كعاصمة للامبراطورية الرومانية .

وعلى الرغم من أن « قسطنطين » بقي امبراطوراً على كافة أنحاء الامبراطورية الرومانية ، إلا أن خطوته تلك شكلت بداية الانفصال التاريخي الذي شهدته تلك الامبراطورية فيما بعد . إذ بدأت روما بخسارة مركزها التقليدي الهام كعاصمة للعالم القديم ، لتصبح « القسطنطينية » مركز الثقل الجديد . وبالتالي تركز الاهتمام على الأقسام المحيطة بها من الامبراطورية ، والتي كانت تضم الأقسام الشرقية المؤلفة من شبه الجزيرة اليونانية وآسيا الصغرى وسوريا ومصر .

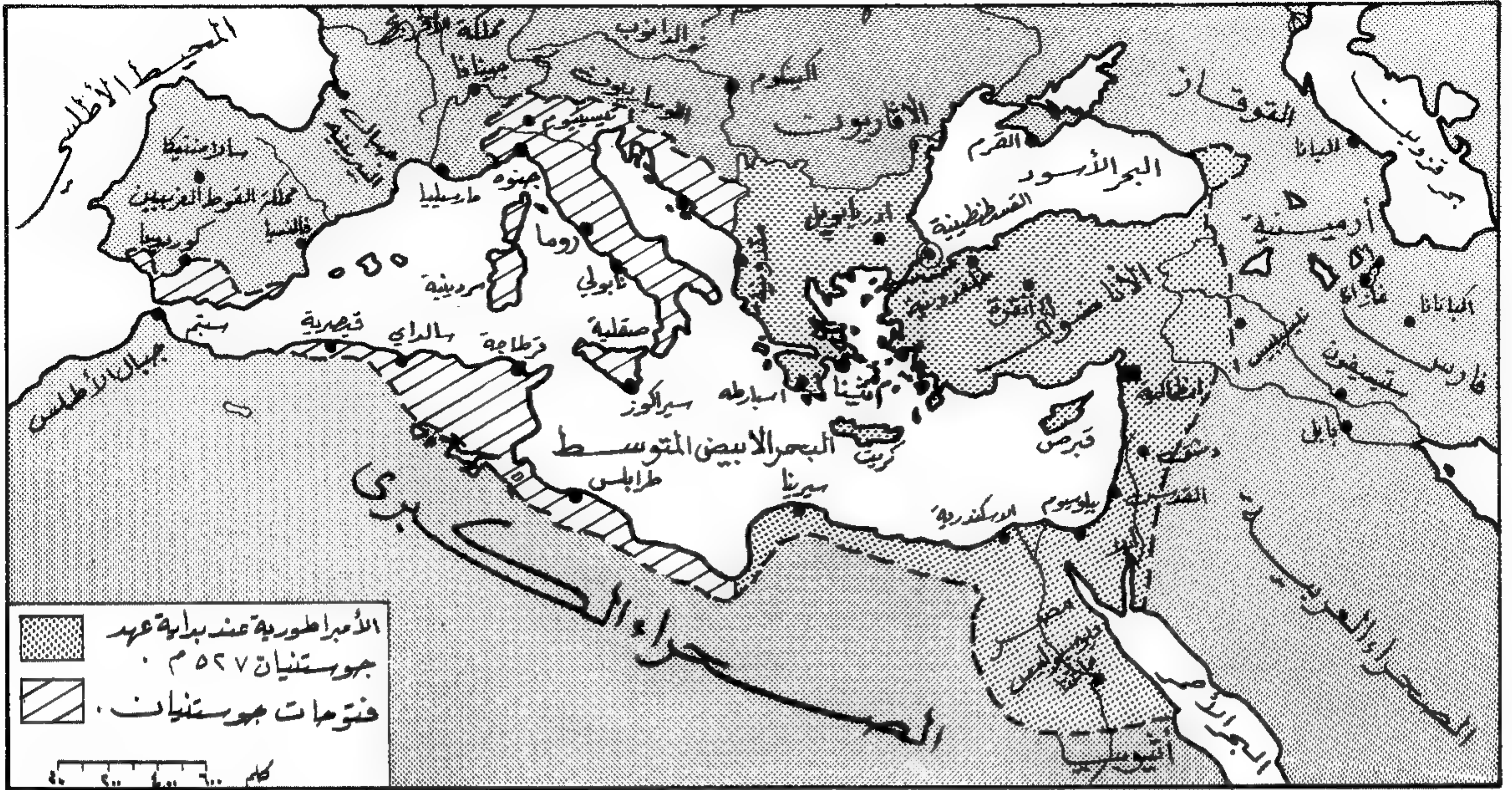
وقد اعتبر « قسطنطين » المؤسس الحقيقي للدولة البيزنطية ، وأحد أعظم من تعاقب على حكمها من الأباطرة . وكانت تنظيماته وإصلاحاته التي أدخلها خلال حكمه ، الأساس الذي تميزت به الامبراطورية لأكثر من قرنين . وكان من أهم القوانين التي سنّها « قسطنطين » القانون الذي أقر فيه بشرعية الديانة المسيحية والسماح لأتباعها بممارسة طقوسها وبناء الكنائس ، وذلك في العام ٣١٣ . كما نجح « قسطنطين » في أعقاب انتصاره على منافسه « مكسينتيوس » **Mexintius** (٣١٢) في مركزه السلطة ، وتثبيت النظام ، وتقوية الجيش

التي حددت نمو الصفة البيزنطية وتطورها مزيجاً متداخلاً ومتفاعلاً من المفاهيم السياسية والاجتماعية والعسكرية التي سادت الامبراطورية الرومانية منذ نشأتها ، مع مفاهيم الحضارة اليونانية - الهيلينية القديمة ، والمستجدات التي أدخلتها الديانة المسيحية عند ظهورها . وقد أدى اقتران الحضارة اليونانية المزوجة بالفكر الشرقي ، مع الديانة المسيحية التي ازدهرت في الأجزاء الشرقية من حوض البحر الأبيض المتوسط خلال القرنين الأول والثاني ، إلى نشوء ما يعرف بالامبراطورية البيزنطية . ومن هنا لا يمكن اعتبار التاريخ البيزنطي إلا مرحلة جديدة من تاريخ الرومان ككل ، كما لا يمكن اعتبار الدولة البيزنطية سوى الاستمرار الموضوعي لدولة الرومان الموحدة .

حملت الامبراطورية الرومانية في طياتها بذور الانشقاق والتفتت ، تماماً كما حملت مزايا الاندماج والوحدة . فقد كانت هذه الامبراطورية المثال الأسطع ، وربما الأول في التاريخ ، لفهم الدولة الامبراطورية القادرة على نشر حضارتها وسلطانها في أوسع نطاق جغرافي ممكن ، بهدف الإفادة إلى الحد الأقصى من خيرات المناطق المحيطة بها وإمكاناتها . ولهذا اعتبرها المؤرخون أول مثال واقعي لما يسمى بالدولة العالمية **Universal State** .

ولقد عمت ظواهر الحضارة الرومانية العالم القديم ، وسيطرت عليه طيلة الفترة التي ازدهرت فيها تلك الدولة . وكان من أهم هذه الظواهر : اللغة اللاتينية الواحدة ، والعملة الموحدة ، والجيش « الدولي » المؤلف من ليجيونات مختلفة الجنسيات موحدة التدريب والتنظيم والتكتيك ، عالية الفاعلية ، وسلسلة القوانين الجامعة التي طبقت في كافة أنحاء الامبراطورية ، والمزج بين الحضارتين اليونانية والشرقية القديمة وطبعها بالطابع الروماني الجديد ، وتنظيم التجارة العالمية ومركزتها حول روما « عاصمة العالم » آنذاك (انظر الرومان) .

ولقد اعتبر « أغسطس » (حكم من ٢٧ ق. م. إلى ١٤ م) وخلفاؤه أن هذه المظاهر تمثل الطريقة الفضلى لعقلنة الصراعات العالمية ومركزتها والسيطرة عليها . غير أن هذا لم يكن صحيحاً تماماً . وحمل كل عامل توحيد من العوامل المذكورة جانباً من عوامل التفرقة . فلقد كانت المناطق والمقاطعات الواسعة التي وقعت تحت سيطرة الامبراطورية متباينة من حيث التراث والحضارة والواقع الاقتصادي والاجتماعي . كما أن التوسع العسكري السريع أدى إلى تعاظم نفوذ قادة الجيش وضباطه ، فعدوا إلى



امتداد الامبراطورية البيزنطية عند نهاية عهد جوستنيان (٥٦٥)

من وضع الجيش البيزنطي في مستوى رفيع لم يسبق له أن وصله من قبل . وبالتعاون مع عدد من القادة العسكريين اللامعين ، وخاصة القائد « بيليزاريوس » **Belisarius** (بيليزير) ، عمل « جوستنيان » على جمع شتات الامبراطورية الرومانية القديمة وتوحيدها تحت رايته البيزنطية . فاستعاد البيزنطيون معظم أجزاء افريقيا الشمالية ، بعد سلسلة من الحملات التي امتدت من العام ٥٣٣ الى ٥٤٨ .

واستطاعت جيوش « جوستنيان » على المسرح الأوروبي تحقيق سلسلة من الانتصارات على القبائل الجرمانية في مختلف المناطق التي كانت تلك القبائل تسيطر عليها . وقد أسفرت الانتصارات البيزنطية عن استعادة معظم مناطق إيطاليا من قبائل « القوط الشرقيين » (الاوستروقوط) خلال الفترة (٥٣٥ - ٥٥٤) ، واستعادة بعض أجزاء اسبانيا الجنوبية والجنوبية الشرقية من قبائل « القوط الغربيين » (الفيزيقوط) في العام ٥٥٤ .

وفي الشرق « تخلص » جوستنيان « من الخطر الفارسي بعد أن رضي بدفع جزية لامبراطور الفرس « كسرى أنوشروان » ، مقابل الحفاظ على الحدود الشرقية للامبراطورية . واتفق مع القبائل السلافية التي كانت تخترق الحدود الشمالية للدولة ، على أن

أوروبا الغربية تحت سيطرة السلالات الجرمانية ، في حين بقيت السلطة في القسطنطينية في يد الامبراطور . ومنذ ذلك الحين اتخذ تطور الدولة الشرقية منحى مستقلاً ومنفصلاً تماماً ، وأصبحت تعرف « بالامبراطورية البيزنطية » بعد أن انتفى مبرر تسميتها « بالامبراطورية الرومانية الشرقية » .

وشهدت الدولة البيزنطية خلال القرن السادس عصرها الذهبي ، ومرحلة التوسع والنمو الأعظم في تاريخها ، وهي المرحلة التي استمرت عملياً حتى مجيء عهد الفتوحات العربية خلال النصف الأول من القرن السابع . وقد تميز تاريخ الامبراطورية خلال القرن السادس بشكل خاص بمجهود الإصلاح والتنمية وشيوع الاستقرار على الصعيد الداخلي ، وهي الأمور التي ساهمت في تمكين الدولة من مجابهة الأخطار الخارجية والتغلب عليها بواسطة الجيش المتطور والفعال ، الذي تمكن البيزنطيون من بنائه في ذلك الوقت . ويعود الفضل في ذلك إلى الامبراطور « جوستنيان الأول » (حكم من ٥٢٧ إلى ٥٦٥) الذي اعتبر أحد أعظم الأباطرة البيزنطيين على الإطلاق .

فقد تمكن « جوستنيان » ، الذي خلف عمه « جوستين الأول » (حكم من ٥١٨ إلى ٥٢٧) ،

بأن يخلفه ولده « أركاديوس » و « أونوريوس » . على أن يصبح الأول ملكاً على القسم الشرقي من الامبراطورية ، والثاني على القسم الغربي . وقد قصد « ثيودوسيوس » من هذا القرار منع أي صدام محتمل بين الأخوين بعد وفاته ، قد يؤدي إلى دمار الدولة وتشتيتها . ومنذ ذلك الوقت تكرس تقسيم الامبراطورية « إذ أصبح لكل قسم عرشه وامبراطوره ومؤسساته الشرعية المستقلة . غير أن القسمين احتفظا بتسمية الامبراطورية الرومانية » واعترفاً إسمياً بوحدتها .

واستمر هذا الوضع حتى أواسط القرن الخامس ، حين ازداد الخطر الجرمني على القسم الغربي بشكل كبير . وفي أيام الامبراطور « زينون » (حكم من ٤٧٤ إلى ٤٩١) وقعت في القسم الغربي من الامبراطورية سلسلة من الأحداث الخطيرة التي أسفرت عن سيطرة العناصر الجرمانية الموجودة داخل الجيش ودوائر الدولة ، حيث تسنى للقائد الجرمني « أودواسر » **Odoacer** أن يتسلم السلطة في العام ٤٧٦ ، فطلب انفصال القسم الغربي للامبراطورية نهائياً « واستقل في حكم شبه الجزيرة الإيطالية والمناطق المجاورة لها . وبذلك فقدت الامبراطورية وحدتها بصورة نهائية ، وأصبحت إيطاليا ومعظم



فارس بيزنطي مدرع بدرع ذي صفائح . والحصان أيضاً مدرع بدرع مائل

يسمح لها بالاستيطان في مناطق البلقان وحوض الدانوب، شريطة أن تعترف بسلطة الامبراطورية في « القسطنطينية ». وكان من نتيجة هذه التدابير ان وصلت الدولة البيزنطية في عهد جوستنيان الى التوسع الاقصى ، وامتدت من مضيق جبل طارق غرباً ، الى دجلة والفرات شرقاً .

إثر وفاة « جوستنيان » (٥٦٥) سادت الفوضى المناطق البيزنطية ، نتيجة للصراع على خلافة . وكان من نتيجة ذلك أن تمكن اللومبارديون من السيطرة على أكثر من نصف ايطاليا ، كما عاد الفرس إلى تهديد حدود الدولة من الشرق . وقد حاول الامبراطور « مورييس » (موريثيوس) الذي تولى العرش في العام ٥٨٢ اصلاح الأمور ، فأعاد السلام مع الفرس ، وتمكن بواسطة المفاوضات من استعادة « أرمينيا » منهم . كما وطد السلطة البيزنطية على ما تبقى من ايطاليا ، وقرر اعتماد « قرطاجة » كركز للسلطة البيزنطية في افريقيا الشمالية .

وفي القرن السابع ، وبعد وفاة « مورييس » (٦٠٢) سادت الفوضى من جديد ، واستمرت طيلة فترة حكم الامبراطور « فوكاس » (حكم من ٦٠٢ الى ٦١٠) . ففي العام ٦٠٤ زحف « أبرويز » امبراطور الفرس واستولى على « أورفة » (الرها) . وفي العام التالي سقطت « دارا » . واتجه « أبرويز » بعد ذلك إلى سوريا جنوباً وارمينيا شمالاً ، حيث استطاع الوصول في ٦٠٩ إلى « خلفيدونية » (أو « كالسيدون ») القريبة من العاصمة البيزنطية .

وقد ترتب على الامبراطور الجديد « هيراكليوس » (أو « هرقل » كما دعاه العرب) (حكم من ٦١٠ الى ٦٤١) . العمل على انقاذ ما يمكن انقاذه . ولم يتمكن « هيراكليوس » في بادئ الامر من القيام بأعمال كبيرة ، لأن الفرس قاموا في العام ٦١٤ بغزو سوريا وفلسطين « فاستولوا على « القدس » ، وأخذوا معهم « الصليب المقدس » . وفي العام ٦١٩ تابعوا تقدمهم واحتلوا مصر وليبيا . وفي الفترة نفسها كانت قبائل « الآفار » Avar التركية تشن غزواتها على « الأناضول » من جهة ، والمناطق الواقعة بين نهر « الدون » وجبال « الألب » من جهة أخرى ، وذلك بمعاونة القبائل السلافية التي كانت تقطن تلك المنطقة . وقد وجه « هيراكليوس » جهوده أولاً ضد الآفار والسلافين ، فواجههم في العام ٦١٩ في معركة « ثراشيان هيراكلييا » Thracian Heraclea ، وتوصل بعد تلك المعركة ، التي لم تسفر عن نتيجة حاسمة لمصلحة أي

شروطه ، لكن هذا الأخير رفضها « فأستأنف « هيراكليوس » هجومه في العام ٦٢٣ متجهاً نحو أرمينيا الصغرى ، فقطعها بعد أن طرد القوات الفارسية منها ، إثر سلسلة من المعارك التي استمرت عامين . وفي العام ٦٢٥ وصل إلى نهر « ساروس » وهزم الفرس هناك .

وفي العام ٦٢٦ هاجم الاسطول الفارسي « القسطنطينية » تعاونته قوات من قبائل « الآفار » .

من الطرفين ، إلى معاهدة سلام معهم ، الأمر الذي مكّنه من توجيه قواته ضد الفرس .

وفي العام ٦٢٢ كان « هيراكليوس » قد أتم استعداداته العسكرية ، فبدأ حملته ضد الفرس . وقد استغلها بمتاورة بارعة في الأناضول . أسفرت عن التفاهة على القوات الفارسية هناك ، الأمر الذي أجبرهم على الانسحاب من المنطقة . ثم عرض على امبراطور الفرس « خسرو الثاني » الصلح حسب

لكن الاسطول البيزنطي تصدى للمهاجمين « وقضى على القوة الفارسية البحرية ، وغرق في بحر مرمرة حوالي ٤ آلاف فارسي مع مراكبهم . في حين تمكن الجيش البيزنطي من ايقاف « الآقاريين » وارجاعهم من حيث أتوا . ونتيجة لهذا الانتصار قرر « هيراكليوس » غزو فارس ، فقطع ارمينيا ووصل إلى ضفاف الفرات . وتلاقت القوات البيزنطية والفارسية بالقرب من خرائب « نينوى » عاصمة الآشوريين القديمة ، حيث سجل البيزنطيون تفوقاً واضحاً . فتابع « هيراكليوس » مسيرته ووصل إلى « داستاغيرد » Dastagird مقر « خسرو » . فدخلها ، وأحرق جنوده المدينة ، ودمروا معبدها ، بعد أن صادر الامبراطور كنوزها الضخمة .

وكان من نتيجة هذه الانتصارات أن تمرد « شيرويه بن خسرو » على والده ، وتسلم السلطة ، ووافق على الصلح مع البيزنطيين ، على اساس اعادة الحدود الشرقية للامبراطورية على ما كانت عليه عند وفاة « جوستنيان » وارجاع الصليب المقدس إلى القدس . وقد أعاده « هيراكليوس » شخصياً في العام ٦٣٠ .

وكان من الممكن بعد هذه الانتصارات أن ينجح « هيراكليوس » في اعادة الامبراطورية البيزنطية إلى ما كانت عليه من عظمة ايام « قسطنطين » و « جوستنيان » . غير أن تطوراً هاماً طرأ في هذه الأثناء ، وغير المسيرة التاريخية للشرق بأكمله . وكان هذا التطور هو ظهور الاسلام في شبه الجزيرة العربية ، وتوحيده للعرب تحت رايته ، وانشاء الدولة العربية الموحدة .

وقد خرجت الجيوش العربية من شبه الجزيرة في العام ٦٣٤ متجهة نحو سوريا والمراق . وفي العام ٦٣٦ تلاقى الجيشان العربي والبيزنطي (وكان العرب يدعونه بجيش الروم) في معركة « اليرموك » الكبيرة ، التي أسفرت عن انتصار عربي حاسم . فخضعت بلاد الشام نهائياً للسيطرة العربية « بما فيها » انطاكية » مقر السلطة البيزنطية في المنطقة . وفي الفترة (٦٣٨ - ٦٤٠) خضعت الأراضي الواقعة تحت السيطرة الفارسية للعرب ، ثم زحف العرب نحو أرمينيا الصغرى ، وفتحوا أهم حصونها وهو حصن « دوين » في العام ٦٤٠ .

وبوفاة « هيراكليوس » (٦٤١) ، وانحسار الامبراطورية الفارسية ووقوعها تحت رحمة العرب المسلمين ، انتقلت جبهة المواجهة لتصبح بين الدولة البيزنطية والدولة العربية الناشئة ، وفي العام ٦٤١

وقعت معاهدة سلام بين « كيروس » (قيروس) بطريك الاسكندرية و « عمرو بن العاص » فاتح مصر . وقضت تلك المعاهدة بجلاء البيزنطيين عن الاسكندرية والأراضي المصرية التي كانت لا تزال تحت سيطرتهم . وبذلك تمكن العرب في العام ٦٤٢ من بسط سيطرتهم على الساحل الشمالي لأفريقيا حتى حدود الصحراء الليبية .

غير أن البيزنطيين حاولوا استرجاع تلك المنطقة . ففي العام ٦٤٥ توجه اسطول بقيادة « مانويل » مؤلف من ٣٠٠ سفينة بهدف الاستيلاء على مصر . وجاءت هذه الحملة مفاجئة للعرب ، فسقطت الاسكندرية (٦٤٥) واتخذها « مانويل » قاعدة للتوغل داخل البلاد . عندها ، اضطر الخليفة « عثمان بن عفان » إلى تسيير جيش بقيادة عمرو بن العاص (والي مصر آنذاك) لاستعادة المدينة ، فم له ذلك في العام ٦٤٦ . وقرر العرب متابعة التصدي للبيزنطيين . فغزوا « قبرص » في العام ٦٤٩ ، بقيادة معاوية بن أبي سفيان . ثم غزوا جزيرتي « قوس » و « كريت » .

وقد تميزت هذه الفترة (٦٤١ - ٦٦٨) بازدياد الخلافات العائلية ومشاكل الوراثة على الجانب البيزنطي ، وبتنامي القوة العسكرية العربية وتطورها ، وخاصة على الصعيد البحري . ولهذا فقد أتت معركة « ذات الصواري » البحرية التي وقعت في العام ٦٥٥ تجاه ساحل « ليكيا » بآسيا الصغرى ، بين الامبراطور « كوستانس الثاني » (حكم ٦٤١ - ٦٦٨) والاسطول العربي ، لتحسم أمر السيطرة البحرية في شرقي حوض البحر الابيض المتوسط لصالح العرب . وفي العام ٦٦١ ، عقد الخليفة الأموي معاوية بن أبي سفيان معاهدة مع « كوستانس » تقضي بدفع جزية عربية للبيزنطيين مقابل اعتراف هؤلاء بالحدود الجديدة للدولة العربية وعدم محاولة التمرض لها .

وبعد أن استتب الأمر لمعاوية بن أبي سفيان ، جعل عاصمته في « دمشق » القريبة من الثغور البيزنطية ، واستأنف ابتداء من العام ٦٦٣ حركة الفتوح الاسلامية وخاصة ايام قسطنطين الرابع (حكم من ٦٦٨ إلى ٦٨٥) . وفي العام ٦٧٠ وصل الاسطول البحري للمسلمين ، في غاراته المتتالية لغزو القسطنطينية ، إلى شبه جزيرة « سيزيكيس » التي لا تبعد عن القسطنطينية الا قليلا ، كما فتح في العام ٦٧٢ مدينة « أزمير » ، فعدت « القسطنطينية » معرضة للحصار الاسلامي ، وخاصة عندما اتجه أسطول ضخم مؤلف من سفن مصرية وسورية في

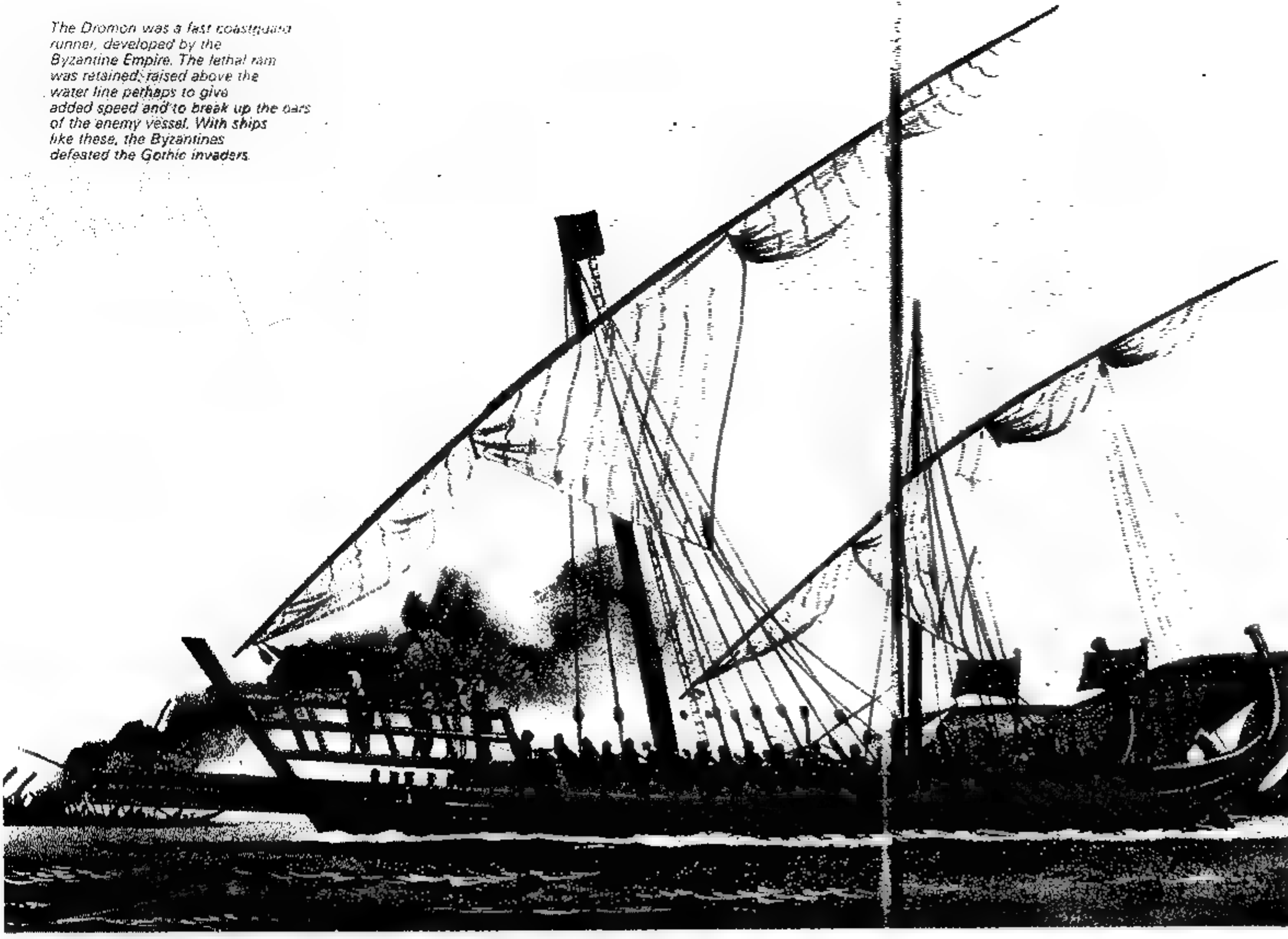
العام ٦٧٣ إلى بحر « مرمرة » وبدأ فرض الحصار على القسطنطينية الذي استمر خمس سنوات (٦٧٤ - ٦٧٨) . ونجت القسطنطينية من السقوط في يد المسلمين بفضل استخدام البيزنطيين للنار الاغريقية ضد الاسطول الاسلامي . ولقد اضطر هذا الاسطول إلى العودة في العام ٦٧٩ ، حيث تعرض لعواصف شديدة أفقدته الكثير من سفنه . وكان من نتيجة ذلك أن قبل معاوية بشروط البيزنطيين وأمرها دفع جزية سنوية تقدر بـ ٣ آلاف قطعة ذهبية للبيزنطيين ، وارسال خمسين عبداً وخمسين حصاناً سنوياً لقسطنطين الرابع .

وترتبت على فشل هجوم المسلمين على القسطنطينية آثار بعيدة المدى وراء حدود الامبراطورية البيزنطية . إذ أن القبائل السلافية والآقارية القاطنة في البلقان اعلنت خضوعها للسيادة البيزنطية . كما بادر « قسطنطين الرابع » إلى اعداد حملة لمواجهة قبائل البلغار (شمالي الامبراطورية) في العام ٦٨٠ . فتوجه باسطول ضخم قاده بنفسه ، واجتاز البحر الأسود ، ووصل إلى مصب نهر « الدانوب » ، ووافته القوات البرية من آسيا الصغرى . لكن هذه الحملة باءت بالفشل بسبب وجود المستنقعات في تلك المنطقة ، وقيام البلغار بالانسحاب امام الجيش البيزنطي ، وعدم الاشتباك معه في معركة مكشوفة . واتفق الطرفان في النهاية على الصلح ، ونص الاتفاق على ان يسمح الامبراطور للقبائل البلغارية بالسكن ضمن حدود الدولة ، وان يمنحها تعويضاً مالياً سنوياً ، مقابل تعهدها بحفظ الأمن والنظام والاعتراف بسلطته الامبراطورية عليها .

ولم تدم الهدنة بين العرب والبيزنطيين طويلاً ، إذ لم تلبث العلاقات بين الطرفين ان تدهورت . ووقعت عدة معارك بحرية بين « جوستنيان الثاني » الذي خلف « قسطنطين الرابع » والخليفة الأموي « عبد الملك بن مروان » ، تكبد البيزنطيون خلالها خسائر كبيرة وخاصة في عامي ٦٩١ - ٦٩٢ ، وكان من نتائجها استعادة العرب لسيطرتهم على أرمينيا الصغرى . وفي ٦٩٣ أرسل « عبد الملك » حملة تضم ٤٩ ألف مقاتل بقيادة « الحسان بن النعمان » . ففتحت « قرطاج » عاصمة شمالي أفريقيا البيزنطية ، وضاعت أفريقيا نهائياً من يد البيزنطيين .

وتدهور الوضع بعد ذلك في الامبراطورية البيزنطية « فعزل « جوستنيان الثاني » في العام ٦٩٥ نتيجة للهزائم التي لحقت به ، ولسوء الادارة التي تميز بها عهده . ومضت فترة من الفوضى والصراعات على العرش ، قبل أن يتمكن « جوستنيان

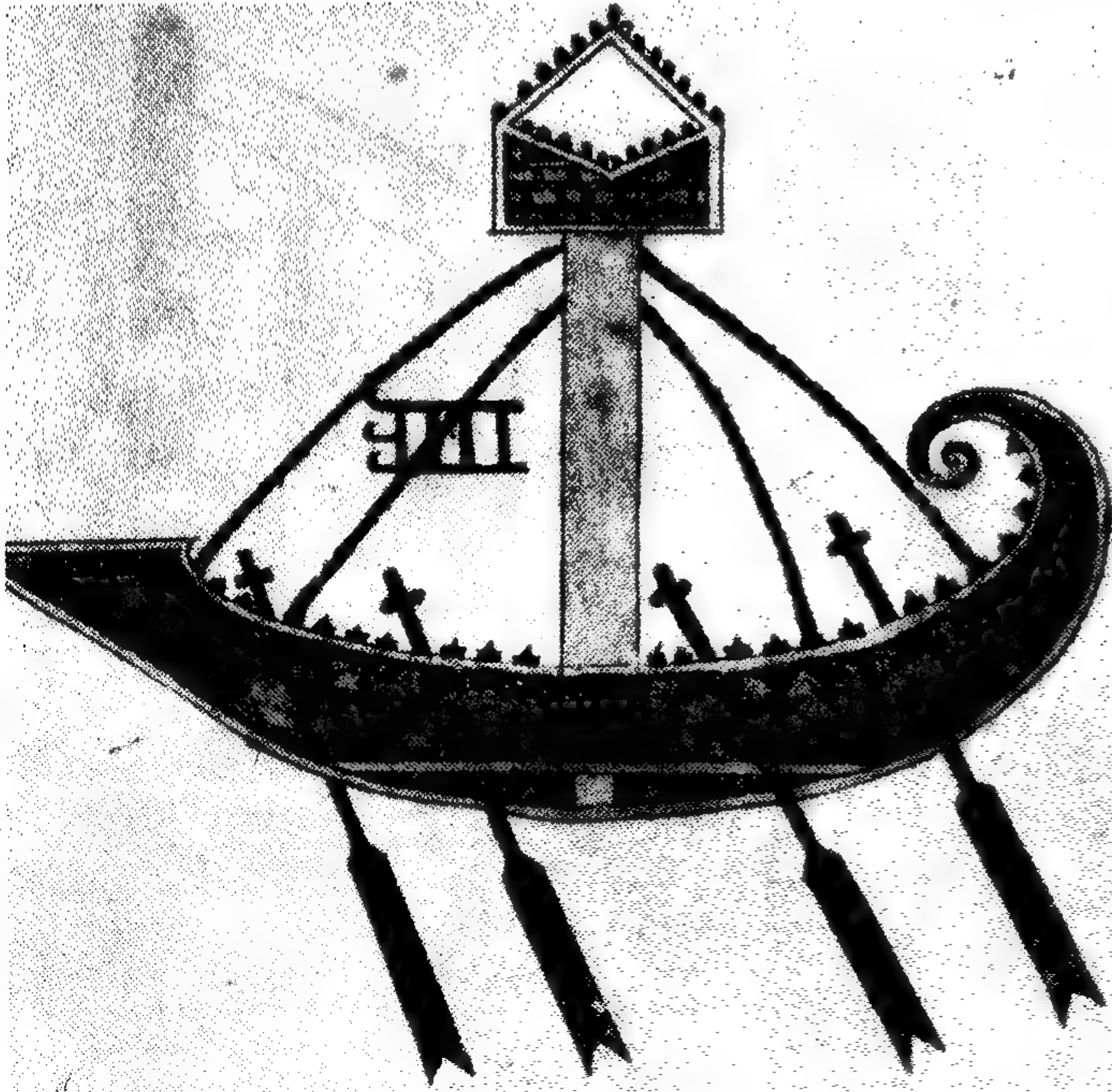
The Dromon was a fast coastal runner, developed by the Byzantine Empire. The lethal ram was retained, raised above the water line perhaps to give added speed and to break up the oars of the enemy vessel. With ships like these, the Byzantines defeated the Gothic invaders.



السفينة الحربية البيزنطية « درومون » السريعة المخصصة لحراسة السواحل .

وهي مزودة بصفين من المجاذيف ورأس كبش

سفينة بيزنطية مزودة بالمجاذيف وبرج قتالي في الوسط



الثاني « من استعادة عرشه في العام ٧٠٥ ، قثار من خصومه بطريقة وحشية اضعفت الجيش البيزنطي إلى حد بعيد . واستمرت الفترة الثانية من حكم « جوستنيان » حتى العام ٧١١ حين قام قواد الجيش بخلمه . وخلفه في الحكم « ثيودوسيوس الثالث » . فانتهى بذلك عصر الاسرة الهرقلية (نسبة الى هيراكليوس ، أو هرقل) .

واستمر تدهور الامبراطورية البيزنطية بعد ذلك . واستغل العرب والبلغار هذه الفترة ، فأخذوا بغزو ولايات الحدود ، كل من ناحيته . وفي العام ٧١٧ حاول الخليفة الأموي « سليمان بن عبد الملك » الاستيلاء على القسطنطينية من جديد ، وأرسل حملة بحرية بقيادة وزيره « سليمان » وحملة برية بقيادة أخيه « مسلمة » . فاحتلت الجيوش العربية « الدردنيل » ووصلت إلى اسوار القسطنطينية وحاصرتها . غير أن « ليو الثالث » ، الامبراطور الجديد ومؤسس الأسرة السورية في الحكم البيزنطي (حكم من ٧١٧ إلى ٧٤١) ، تمكن من صد القوات العربية . وساهم في ذلك شتاء العام ٧١٦ - ٧١٨ القاسي ، والأمراض التي فتكت بالجيوش العربية . ولم تحدث التعزيزات التي وصلت من مصر وطرطوس أي أثر حاسم ، فاضطر الاسطول الاسلامي للعودة إلى الشام بعد تكبده خسائر فادحة .

وبحلول القرن الثامن الميلادي وقعت الامبراطورية البيزنطية تحت وطأة الخلافات الدينية التي امتدت أكثر من مائة عام . وقسمت هذه الحركة إلى مرحلتين : الأولى من العام ٧٢٦ إلى العام ٧٨٠ ، وانتهت من الناحية الرسمية بانعقاد المجمع المسكوني السابع . والثانية من العام ٨١٣ إلى العام ٨٤٣ ، وانتهت بما يعرف باسم العودة إلى الأرثوذكسية .

وقد استنزفت هذه الحرب قوى الامبراطورية ، فأخذت تدفع الجزية للدولة العربية . وأصبحت عاصمتها « القسطنطينية » معرضة أكثر فأكثر لخطر البلغار والقبائل الجرمانية . وخضعت الوصية على العرش « إيرينا » (التي سirt أعمال الدولة بعد وفاة زوجها « ليو الرابع » بالنيابة عن ابنها القاصر « قسطنطين السادس ») ، لمطالب الخليفة العباسي « هارون الرشيد » ، والقاضية بدفع مبلغ من المال قدر بتسعين ألف دينار سنوياً . وعندما رفض الامبراطور نيسوفورس (ويطلق عليه العرب اسم تقفور) دفع هذا المبلغ ، شن « الرشيد » الحرب على الروم ، فاحتل « تيانة » في العام ٨٠٦ ، وجعلها قاعدة لأعماله الحربية ، وغزا « رودس » في العام ٨٠٧ ، فاضطر « نيسوفورس » عند ذلك إلى دفع



بقايا أراضي الدولة البيزنطية في حوالى العام ١٣٥٥

وفي بداية القرن الخامس عشر أصبح الامبراطور البيزنطي لا يسيطر الا على «القسطنطينية» وضواحيها، في حين أصبحت كافة الأراضي المحيطة بها تابعة لسلطة الدولة العثمانية. ولم يعد سقوط «القسطنطينية» سوى مسألة وقت. إلا أنه تأخر نتيجة لهزيمة العثمانيين بقيادة السلطان «بايزيد الأول» (حكم ١٣٨٩ - ١٤٠٢) على يد انغول بقيادة «تيمورلنك» اثر معركة «انغورا» (انقرة) في العام ١٤٠٢. وفي تلك الفترة بدأت هجرة الادمغة البيزنطية من «القسطنطينية» إلى أوروبا الغربية، وخاصة خلال فترة حكم الامبراطور يوحنا (جون) الثامن (حكم من ١٤٢٥ إلى ١٤٤٨)، مما ساهم في تغذية النهضة الأوروبية التي اخرجت أوروبا من المصور الوسطى الداكنة.

وتم يحاول حكام أوروبا الغربية بذل أي جهد

لإنقاذ ما تبقى من الدولة.

وابتداء من النصف الاول للقرن الرابع عشر، برز خطر جديد، تحول تدريجياً إلى الخطر الأكبر على مستقبل الدولة البيزنطية، وتمثل بنشوء الدولة العثمانية الشابة. وفي العام ١٣٤١، كان العثمانيون قد سيطروا على معظم آسيا الصغرى، كما وصلوا إلى أوروبا، وتمركزوا في «غاليبولي» (١٣٥٤). وفي العام ١٣٦٥ اختار السلطان مراد الأول (حكم من ١٣٥٩ إلى ١٣٨٩) «أدرينابول» القريبة من القسطنطينية عاصمة لدولته. ومن هناك انطلق العثمانيون للسيطرة على بلاد الصرب (١٣٨٩)، وبلغاريا (١٣٩٣)، وهزموا جيوش الصليبيين (١٣٩٦) ومنعهم من التقدم نحو سوريا وفلسطين.

ومع مجيء القرن الرابع عشر، بدا واضحاً أن الامبراطورية تسير نحو الانهيار التام. فلقد استشرى الفساد داخل الجيش والادارة، وأسفرت الانقسامات في المقاطعات عن تفاؤل رقعة الأراضي البيزنطية إلى حجم لم يسبق له مثيل، واتسع عدد الاعداء الخارجيين، وأهمهم السلاجقة والقبائل التركية المسلمة الأخرى في الشرق، والقبائل السلافية والصربية في الشمال، والدويلات اللاتينية والفرانكية والنورماندية في غربي أوروبا. وزاد من سرعة الانهيار ظهور الخلافات السياسية الداخلية التي كانت تعصف بالدولة، وتؤدي إلى سلسلة من الحروب الأهلية التي أنهكت الاقتصاد والسكان، وحولت الجيش إلى مجموعة من الزمر المتنفسة، في حين أصبحت سلطة الامبراطور إسمية. وتعاقب الأباطرة على العرش دون أن يبذل أي واحد منهم محاولة جادة



قوات محمد الفاتح تقتحم اسوار القسطنطينية (١٤٥٣)

كبير لانقاذ الامبراطورية طيلة الفترة التي تعرضت فيها لخطر الاضمحلال ، بل لعبوا على العكس دوراً كبيراً في اسقاطها ، عن طريق انتزاعهم ما يمكن انتزاعه من مقاطعات الامبراطورية الغربية ، كلما سمحت لهم الفرصة بذلك . ومع هذا فقد تم ارسال حملة صليبية في العام ١٤٤٤ بهدف الحد من التوسع العثماني في اوروبا ، عندما اصبح ذلك التوسع يشكل خطراً على الممالك الأوروبية نفسها . وقد فشلت هذه الحملة في تحقيق هدفها : دعم البيزنطيين ، واييقاف الزحف العثماني . وفي العام ١٤٤٤ ، وقعت معركة « فارنا » بين الجيوش الصليبية بقيادة « فلاديسلاف الثالث » ملك بولونيا و « يوحنا هونيادي » ملك هنغاريا ، والجيش العثماني بقيادة السلطان « مراد الثاني » (حكم من ١٤٢١ الى ١٤٤٩) وأسفرت هذه المعركة عن انتصار ساحق للعثمانيين .

وبعد هذا الانتصار أصبحت طريق « القسطنطينية » معبدة أمام الجيوش العثمانية ، لذا قرر السلطان « محمد الثاني » (الذي تسلم العرش في العام ١٤٤٩) الاستيلاء عليها فحاصرها في نيسان (ابريل) ١٤٥٣ ، واستخدم المدفعية الثقيلة لدك أسوارها ، وجرت معارك طاحنة على أبواب المدينة وأسوارها ، استطاع العثمانيون بعدها دخول المدينة في ٢٩ / ٥ / ١٤٥٣ بعد ان قتل الامبراطور « قسطنطين الحادي عشر » (حكم من ١٤٤٩ الى ١٤٥٣) اثناء المعركة ودخل « القسطنطينية » السلطان محمد ، الذي لقب منذ ذلك التاريخ باسم السلطان محمد الفاتح . وبذلك انتهت عملياً الدولة البيزنطية بعد تاريخ طويل امتد حوالي ١٢٠٠ سنة ، لعبت خلاله دور الامبراطورية الكبرى حيناً ، والدولة المفككة الضعيفة حيناً آخر ، وشكلت آخر بقايا التاريخ الروماني والاغريقي القديم في الشرق . كما انتهت بذلك مسيرة القسطنطينية كعاصمة الشرق المسيحية ، لتصبح منذ ذلك الحين عاصمة الدولة الاسلامية ، وغدا اسمها « الآستانة » (استانبول) .

الجيش البيزنطي ابان الفتح العربي

كان الجيش البيزنطي خلال القرنين ٦ و ٧ يقسم الى قسمين رئيسيين هما :

١ - **قطعات الحدود :** وهي انقطعات المكلفة بتأمين الدفاع الدائم عن حدود الامبراطورية ومناطقها النائية . وكانت تطوع محلياً ، وتشكل الجيش المحلي الثابت لحرس الحدود والمناطق المحصنة وحاميات الحصون والقلاع ، أو ما يسمى خطوط اللسيم (الليبات) . وكان الجيش المحلي معقياً من الضرائب ،

وجنوده كانوا أفضل من قادة وجنود القطعات الاخرى ، من حيث التدريب والتنظيم والكفاءة القتالية .

ولقد اتبع البيزنطيون تنظيم « الجند » الذي يضم الحاميات المتمركزة بصورة دائمة في مناطق محددة تكلف بالدفاع عنها . وكان الجند يحملون اسماء قطعات قديمة وتاريخية من بقايا الجيش الامبراطوري الروماني السابق . وكان عددهم يتبدل تبعاً للضرورات

ويمنح قطعة أرض يستثمرها ، ويبقى افراده مع عائلاتهم عليها (انظر ليم) .

٢ - **الجيش المتحرك :** وكان في داخل البلاد ، وأهم تشكيلاته الحرس الامبراطوري الذي يتمركز في القسطنطينية ومختلف المناطق الحيوية الاخرى . وكانت المهمة الاولى الملقاة على عاتق هذا الجيش تنفيذ الحملات الرئيسية . ورغم قلة عدد هذا الجيش بالنسبة الى مجموع افراد القوات ، فان قادته

العسكرية ، فتنشأ أجناد جديدة ، أو يقسم أحد الأجناد إلى جندين متميزين ، أو أكثر من ذلك . وكان أقدم هذه الأجناد جند « الأرمنياك » الذي أنشأه الامبراطور « هيراكليوس » (هرقل) من أهالي أرمنية والقوقاز في العام ٦٢٥ . وكان للجيش قائد أعلى يعرف بلقب « ستراتيج » **Strategie** ، أو لقب « دوق » . أما القطعات الرئيسية فكانت :

* للمشاة : « النوميروس » **Numeros** وهي عبارة عن كتائب تضم الواحدة ٣٠٠ - ٥٠٠ مقاتل ، يقودها « تريبيون » **Tribune** . وكانت كل كتيبة تقسم إلى عدد من السرايا **Centuries** ، تضم الواحدة منها ١٠٠ مقاتل . * الفرسان : وكانوا يقسمون إلى كتائب تضم الواحدة ٢٠٠ خيال وتقسم الكتيبة إلى سريتين ، في كل منها ١٠٠ خيال . وكانت كتائب المشاة أو الخيالة تجمع في قطعات تسمى « ميروس » **Meros** ، وهي تعادل الألوية ، وتتألف من حوالي ٢٠٠٠ مقاتل . ويقودها « ميرارك » **Merarque** . وكان « الميرارك » يتلقى أوامره مباشرة من « الستراتيج » أو الدوق قائد الجيش العام .

وكانت البحرية تخضع في تحركاتها وقيادتها للجيش البري . وكانت قيادة الاسطول في القسطنطينية أما الفرق البحرية فكانت تتمركز بشكل أساسي في « قيسارية » على سواحل سوريا ، و « الاسكندرية » على سواحل مصر ، بالإضافة إلى « قرطاج » و « سبتة » و « صقلية » و « سردينيا » .

الجيش البيزنطي بعد الفتح العربي

ضاعت رقعة الامبراطورية البيزنطية في أعقاب الفتح العربي ، وأصبحت في موقف الدفاع ، واضطرها انخفاض مواردها البشرية والاقتصادية ، إلى اعتماد الخدمة العسكرية المحلية دون الاستعانة بالجيوش الأجنبية والمرترقة وعلى هذا الأساس تم إنشاء القيادات العسكرية الجديدة « والاجناد المرتبطة مباشرة بالامبراطور . وكان رؤساء هذه الأجناد يتمتعون بالسلطة المدنية والعسكرية . ولقد أدت خسارة مناطق شاسعة مثل سوريا ومصر وشمالي افريقيا الى زوال جيش الحدود السابق ، وأصبح الجيش الامبراطوري يشتمل على :

١ - الثغما **Tegma** (أو الثينجاتا) وهي مزيج من قطعات الجيش المتحركة السابقة ، والحرس

الامبراطوري . وقد انصهرت كل هذه القطعات وشكلت جيشاً دائماً يتمركز في القسطنطينية وفي الضواحي .

٢ - الثيما **Tema** (أو الثيباتا) وهي حاميات المناطق والأعمال ، وكانت مكلفة بالدفاع عنها . وكان هذان الصنفان من التشكيلات القتالية يجتمعان اثناء الحملات والحروب تحت قيادة موحدة ، مع احتفاظ كل منهما بتنظيمه الداخلي المتميز .

وفي الوقت نفسه « اجتمعت معظم وحدات الاسطول في جند بحري واحد يرأسه « ستراتيج » (أو « درونغير » **Drongaire** ، كما كان يدعى أحياناً) . وكان الاسطول يتبع في تنظيمه نفس تقسيم الجيش البري . ويشمل : الاسطول الامبراطوري واسطول المناطق . وكانت مهمة الأول الدفاع عن القسطنطينية وضواحيها والقيام بالحملات الرئيسية ، ومهمة الثاني حفظ الأمن في المناطق ، وقرار النظام على الشواطئ وحمايتها من الغزوات المفاجئة .

وفي هذه المرحلة ، استمر العمل بنظام السرايا (١٠٠ رجل) ، والكتائب (٣٠٠ - ٥٠٠ رجل) ، والألوية (٢٠٠٠ رجل) . أما أكبر وحدة قتالية فكانت « الميرا » **Miera** وهي تعادل الفرقة ، وتتألف من مجموعة ألوية ، وتمدادها ٤٠٠٠ - ٩٠٠٠ مقاتل ، ويعرف قائدها باسم « ميرارك » **Merarque** ، وهو يشرف على ادارتها وتعبئتها . وكان « الميرارك » يعتبر من أركان قائد الجيش ، ويستشار في العمليات الحربية التي قد تجري .

ومهما كان عدد الجيش ، وتشكيلاته ، فإنه كان ينقسم دائماً اثناء العمليات القتالية إلى ثلاثة أقسام : القلب ، وهو الخط الأول ويتألف من من ثلثي القوات ، والجناحان ، ويضمان معاً ثلث القوات .

التسليح والتكتيك في الجيش البيزنطي

كان المشاة البيزنطيون يرتدون عادة الدروع الجلدية ، والطاقات ، وكاسيات الساق ، والخوذ المعدنية . ويتقلدون السيف والترس ، ويتنكبون القوس والجمبة . وكان نصفهم يحمل إلى جانب ذلك الرمح . كما كان البعض يتمنطق ببلطة ذات حدين . وكانت الخيالة مقسمة إلى ثقيلة وخفيفة . وكانت الأولى مغطاة بالحديد ، فللفارس الثقيل درع يغطي جسمه ، وخوذة ، وللحصان تجقان يقي لبنته ورأسه وأسفل قوائمه . وكان الفارس يحمل رمحاً وترساً ،

ويتقلد سيفاً ويتنكب قوساً وجعبة تحتوي على ٤٠ سهماً . ولقد اعتبر الفرسان الرماة من القطعات المختارة . وكانت دروع وحدات الخيالة الخفيفة من الجلد ، وكان تسليحها أخف من تسليح الخيالة الثقيلة . وقد ازداد عدد الخيالة البيزنطية في القرن السادس وتحولت الى السلاح الاساسي . وكانت الخيالة الثقيلة تحمل على العدو في المعركة ، بينما كانت الخيالة الخفيفة تؤمن مهام الاستطلاع والتسلسل والمطاردة .

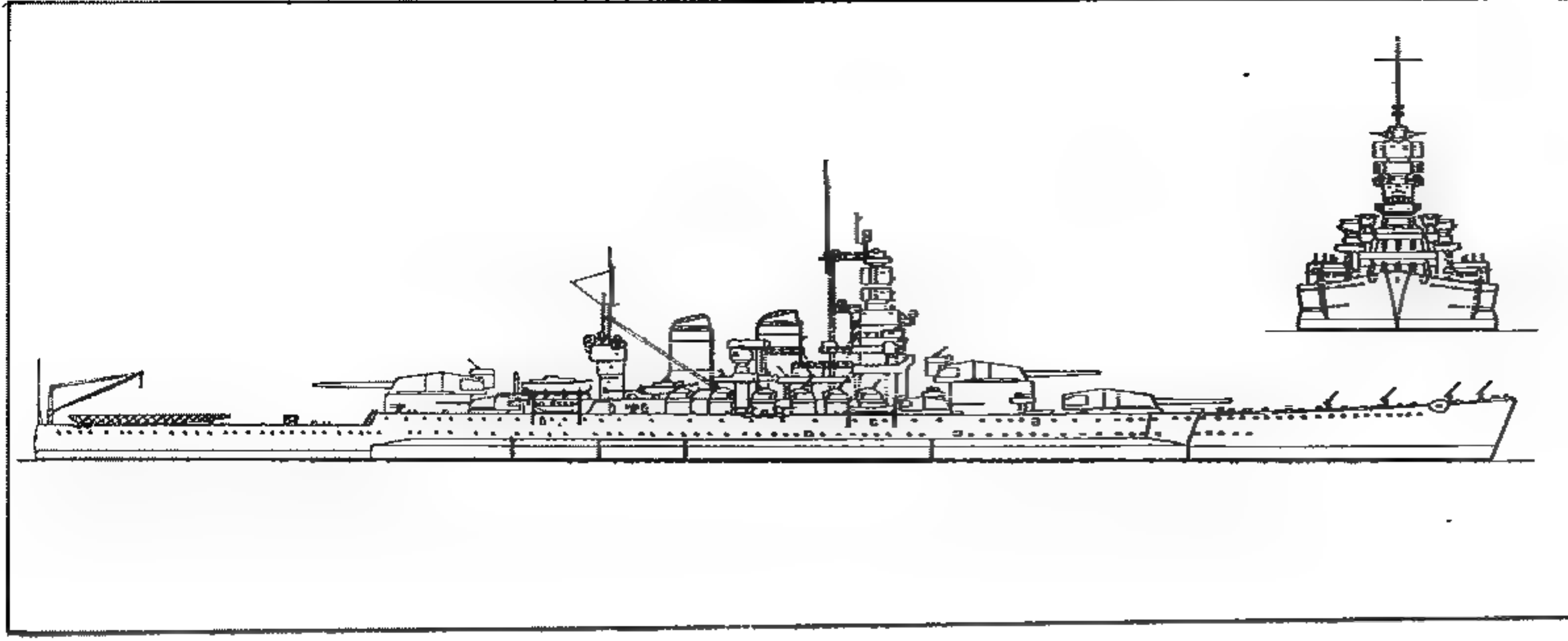
وفي حين كانت المشاة ثقيلة وبطيئة ومعتادة على الدفاع بدلاً من الهجوم ، فإن التركيز الاساسي في الخيالة كان على السرعة والمناورة ، الى جانب قوة الصدمة . وكانت المعركة الرئيسية تقع على عاتق المشاة . فالخيالة تستدرج العدو نحو صفوف المشاة التي تقذفه بالسهم ، ثم تلتحم مع صفوفه مستخدمة السيوف والرماح والبلطات . وعندما تتضعف صفوف العدو ، يعود امر الحسم الى الخيالة التي تحمل عليه وتطوق قواته وتصفى مقاومتها . ومن هذه الزاوية كانت الخيالة البيزنطية السلاح الحاسم في المعركة ، وقد اعتبرها المؤرخون احدي افضل قطعات الخيالة التي ظهرت خلال العصور الوسطى ، وتفوقت على مثيلاتها الاوروبية في تلك المرحلة .

(١٩) روم (قاحط)

قاحط أميركي صمم خصيصاً لازالة الأشجار وقطع الأدغال في فيتنام إبان الحرب الفيتنامية - الأميركية (١٩٦٥ - ١٩٧٥) .

اتخذ الأميركيون في قتالهم ضد جبهة التحرير الوطنية الفيتنامية سلسلة من الاجراءات التي تستهدف تدمير مخابىء الثوار وإدخال تعديل على طبيعة الأرض المناسبة لعمليات حرب العصابات . ومن هذه الاجراءات ، إزالة أشجار الأدغال التي تساعد الثوار على الاختفاء ، والحدم من اتساعها وكثافتها . وكان القاحط « روم » **Rome Plow** أحد الأدوات التي صممت خصيصاً لتحقيق تلك الغاية . وقد اختبرت القوات الأميركية منذ بداية التدخل في فيتنام عدة معدات لقطع الأشجار والأدغال . ومن بينها المناشير الآلية ، ورافعة تحمل سلسلة يعلق في طرفها كرة فولاذية تزن ٥٠٠٠ رطل تستخدم لتحطيم الأشجار الضخمة . إلا أن القاحط « روم » - بالإضافة إلى المبيدات الكيماوية - كان أكثر الوسائل فاعلية .

والقاحط المذكور عبارة عن بولدوزر مجهز بغارز عند أحد أطراف شفرته ، وكانت عدة ضربات من الغارز تؤدي



البارجة الإيطالية « روما » من فئة « فيتوريو إيمانويل »

إلى اقتلاع أكبر الأشجار وإسقاطها. ولقد حل القاحط اسم « روم » نسبة إلى مدينة « روم » في ولاية « جورجيا » الأميركية ، حيث كان يصنع . ولقد بلغ عدد القواحط « روم » التي استخدمت في فيتنام أكثر من ألف قاحط .

(٦) الروم (قلعة)

قلعة صليبية تعتبر من أقوى القلاع التي بنيت في كونتية « الرها » (أورفه Edesse) - حالياً في تركيا - في مطلع القرن الثاني عشر . ولقد لعبت هذه القلعة دوراً هاماً في فترة حكم هذه الكونتية التي دامت أقل من نصف قرن، وخلال الحقبة التاريخية التي عاشتها مملكة أرمينيا الصغرى ، حيث كانت واحدة من القلاع الرئيسية على الحدود الشرقية للمملكة .

تقع القلعة بالقرب من نهر الفرات ، على أنف جبل شديد الانحدار غربي « الرها » وشمال شرقي « عينتاب » . وهي تشرف بأن واحد على مجرى نهر الفرات ووادي « مارسيفاكس » Marsifax . ولقد أفساد بُناة القلعة كثيراً من طبيعة الموقع الصخرية . فبالإضافة إلى الخندق الضخم الذي كان يحيط بالقلعة ، والذي يبلغ عرضه حوالي ١٨ متراً ، كانت الصخور الصلبة تشكل أساسات الأبراج العديدة والأسوار المحيطة بالموقع . وكان العمل رائماً بحيث يصعب التمييز بين الصخور الطبيعية ومنشآت القلعة . وكانت جميع الأبراج دائرية الشكل ، زودت شرفاتها بالعديد من كوى الرمي والمراقبة .

ويقع مدخل القلعة الرئيسي إلى جهة الغرب . ويتألف من ٣ مداخل متتالية ، كان اثنان منها مزودين بأبواب حديدية . أما المنازل والأبنية داخل القلعة فقد حفر معظمها داخل الصخور .

ويوجد في الناحية الجنوبية الشرقية من القلعة بقايا دير كان تاباً فيها مضي للكاثوليكوس الأرمني ، ويقوم مقامه اليوم جامع . وحفرت تحت الدير عدة سراديب في قلب الصخر ، كما حفر درج طويل يؤدي إلى مستوى النهر . وتوجد في القسم العلوي من القلعة آثار كنيستين قديمتين ، يعود تاريخ احدهما إلى العهد البيزنطي والثانية أرمينية بنيت في القرن الثالث عشر .

وترجع علاقة قلعة الروم بالكاثوليكوس الأرمني إلى العام ١١٥٤ . ففي ذلك العام ، وبعد سقوط

ما تم فعلاً خلال أيار (مايو) ١٩١٢ . لم يعرف عن البارجة « روما » أنها قامت بدور بارز خلال الحرب العالمية الأولى . ولقد تقرر بيعها كخردة في ١٣ / ١٠ / ١٩٢٧ . المواصفات العامة والتسليح (انظر فيتوريو إيمانويل ، فئة بوارج) .

كونتية الرها (أورفه) ، وهبت « بياتريكس دو ساوون » أرملة الملك الصليبي « جوسلين الثاني » القلعة إلى الكاثوليكوس الأرمني « غريغوار باتلافوني » وخلفائه . وقد بقيت القلعة حصنهم الأساسي ومقرهم في الشرق خلال أكثر من قرنين ، وكانت تابعة في الوقت نفسه لمملكة أرمينيا الصغرى . وفي العام ١٢٩٢ استولى السلطان المملوكي « الملك الأشرف خليل بن قلاوون » على القلعة ، وغير اسمها فصارت تعرف باسم « قلعة المسلمين » . وظلت القلعة قائمة حتى العام ١٨٣٩ حين قصفها « ابراهيم باشا » وهدم معظم منشآتها .

(٤٢) روما (زحف) ١٩٢٢

عملية قام بها الفاشيون الإيطاليون تحت قيادة « موسوليني » ، ونتج عنها تولي « موسوليني » رئاسة الوزراء في العام ١٩٢٢ ، وبدء سيطرة « الفاشيين » على السلطة في إيطاليا .

شهدت إيطاليا بعد الحرب العالمية الأولى أزمة داخلية حادة . ولم تتمكن حكومتها « سافرونيتي » و « جيوليتي » المتعاقبتان خلال فترة (١٩١٩ - ١٩٢٢) ، من السيطرة على الوضع الداخلي ، وحل التناقضات الاجتماعية المتزايدة ، أو إيقاف الصدمات المستمرة بين الأحزاب اليسارية واليمينية .

وامام النمو المتصاعد للحركة الشعبية الإيطالية ، قام الجناح الأكثر رجعية في البورجوازية بتنظيم صفوفه والاستعداد للاستيلاء على السلطة . وكان في مقدمة هذا الجناح « الحزب القومي الفاشي » الذي استغل الفوضى وتفاقم الأوضاع لزيادة نفوذه .

وكان الفاشيون قد سقطوا في انتخابات ١٩١٩/١١/١٦ ، ولم يحصلوا على أي مقعد في مجلس النواب . كما فشل زعيمهم « بنيتو موسوليني » في « ميلانو » . ولكن التقدم الذي حققه الحزب بعد ذلك جعله يحصل في انتخابات ١٩٢١/٥/١٥ على ٣٥ مقعداً في المجلس النيابي ، وجعل « موسوليني » ينجح بأغلبية ١٢٥ ألف صوت .

(٩) روما (بارجة)

بارجة إيطالية تنتمي الى فئة بوارج « فيتوريو إيمانويل » ، خدمت قبيل الحرب العالمية الأولى وأثناءها .

بدأ بناء البارجة « روما » في ١٩٠٣/٩/٢٠ ، وأنزلت الى الماء في ١٩٠٧/٤/٢١ ، وتم تجهيزها للعمل في ١٩٠٨/١٢/١٧ . وقد اشتركت في الحرب التركية - الإيطالية (١٩١١ - ١٩١٢) ، فقامت بعمليات مساندة للقوات التي تم انزالها عند « بنغازي » في ١٩١١/١١/١٠ ، ثم اشتركت مع قطع أخرى من الاسطول الإيطالي في قصف تحصينات مضيق « الدردنيل » في ١٩١٨/٤/١٨ ، وانسحبت مع بقية الاسطول الإيطالي في اليوم التالي دون القيام بمحاولة انزال أو اقتحام للمضيق ، نظراً لان الهدف الحقيقي للعمليات البحرية الإيطالية كان احتلال جزيرة « رودس » وبقية جزر « الدوديكانيز » القريبة منها ، وهذا

واعتمد موسوليني في عمله على تأسيس تشكيلات مسلحة ومنظمة اطلق عليها اسم « السرايا الفاشية » Squadrisimos . ولقد تأسست اول « سرية » في « ميلانو » في ١٩١٩/٣/٢٣ . واخذت تظهر في المدن الايطالية الكبرى ابتداء من ذلك التاريخ « سرايا » اخرى . وكانت « السرايا الفاشية » تضم مجموعات متباينة الاتجاهات السياسية والأصول الاجتماعية ، ولكنها متفقة على تجميع وحياء « الروح الايطالية » . وكان في هذه المجموعات اشتراكيون انشقوا عن حزبهم بسبب قضية تدخل ايطاليا في الحرب العالمية الاولى ، ومحاربون قدماء ، ووطنيون ممن يرون بأن ايطاليا لم تحصل في مؤتمر « فرساي » للسلام (١٩١٩) على جميع ما كان يوسعها الحصول عليه ، وشباب ومتفنون من البورجوازية الصغيرة ، وملاكون زراعيون ممن أخافتهم الحركة الاشتراكية . وبورجوازيون صناعيون رأوا أن الحركة الفاشية قادرة على تأمين مصالحهم .

وضع موسوليني نصب عينيه هدف « الاستيلاء » على السلطة في « روما » ، واتبع لتحقيق ذلك سبلتين هما : القضاء على النزعات الاشتراكية الثورية ، واطهار افلاس احزاب اليمين السياسي . ومنذ أول آذار (مارس) ١٩٢٢ ، بدأ موسوليني تنظيم عملية الزحف على « روما » . وفي ٥/١٢ ، سار عشرات الآلاف من الفاشيين بقيادة « ايتالو بالبو » Italo Balbo ، نحو « فيرارا » لجمع التبرعات من الاهالي . وفي ٥/٢٩ سار حوالى عشرين الفا من الفاشيين الى « بولونيا » وطردوا حاكمها المناوئ لهم . ثم نظمت في شهري حزيران وقوز (يونيو ويوليو) مسيرات مشابهة في المدن الايطالية الاخرى ، وأسفرت عن اثبات وجود الفاشيين كقوة فاعلة في ظل التدهور السياسي المتزايد .

وبعد أزمة وزارية طويلة ، قام الملك « فيكتور إيمانويل » بتكليف « لويجي فاكنا » Luigi Facta بتشكيل الحكومة . ولكن « فاكنا » كان أضعف من مواجهة الموقف المتفجر . لذا استمر تدهور الأوضاع في كافة أنحاء البلاد ، وأعلن الحزب الاجتماعي ورابطة العمل للنقابات الاجتماعية والاشتراكية دعوة للاضراب العام في ١٩٢٢/٧/٣١ . ووجد الفاشيون في تلك الدعوة فرصة لتشديد الضغط على الدولة لذا وجه « موسوليني » الى السلطة انذارا جاء فيه : « خلال ٤٨ ساعة ، وإذا لم تستطع السلطة اثبات وجودها ، فإن الفاشيين سيتصرفون حسب ما يملئهم واجبهم الوطني » .

وقدم « فاكنا » الى الفاشيين تنازلا يتمثل في اشراكهم بالحكومة المقبلة ، لكن موسوليني رفض ذلك . وفي ٩/٢٠ ، عقد « موسوليني » اجتماعا في « ميلانو » ، والقى أمام ١٠ آلاف فاشي خطابا مجد فيه الروح الايطالية والعظمة

الرومانية . وأكد بأن على الملك أن يكون الرابط المعنوي بين الايطاليين ، ولكنه تساءل « هل الملك ملك بالفعل ؟ » . وهكذا بدأ الصراع المكشوف على السلطة بين الفاشيين والقوى المناوئة لهم . وفي ٩/٣٠ اتجه عدة آلاف من الفاشيين نحو « بولزانو » . وأرغموا الحاكم المتعاطف مع النمساويين على رفع العلم الايطالي واستبدال أسماء الشوارع النمساوية بأسماء إيطالية .

وأدى نجاح مظاهرات القوة الفاشية في جميع الاقاليم إلى تزايد ثقة الفاشيين بأنفسهم . لذا أعلن « موسوليني » في ١٠/١٥ ان الزحف على « روما » سيتم خلال الايام المقبلة ، وامر قادة فروع الحزب في المناطق بتحصير العمليات والخطط اللازمة لنجاح هذا الزحف . وعندما قدمت اليه عروض للاشتراك في الحكومة ، رفض ذلك . وأعلن ان الدخول الى « روما » لن يكون عن طريق الخدمات .

واقتض « موسوليني » مدينة « ميلانو » قاعدة لعملياته ، ووجه في ١٠/٢٦ الى « فاكنا » انذارا طالبه فيه بالاستقالة . ثم قام بعزل « روما » والمدن الكبرى ، بعد أن سيطر أنصاره على خطوط السكك الحديدية . وحشد في « سانتا مارينلا » ، « مونتر توندو » « نيفولي » (الواقعة على بعد أقل من ٥٠ كلم من روما) حوالى ٧٠ ألف فاشي ، استعدادا للخطوة الحاسمة . وأوكل قيادة العمليات للجنة رباعية استقرت في « بيروس » Perouse ، وكانت تضم : « بيانكي » Bianchi سكرتير عام الحزب ، و « بونو » Bono ، و « بالبو » Balbo ، و « فيكنشي » Vecchi .

وللرد على هذه التطورات الخطيرة ، أعلن « فاكنا » الاحكام العرفية ، وأصدر الأمر بالقضاء القبض على جميع القادة الفاشيين ، لكن الملك رفض التوقيع على قرار « الاحكام العرفية » . فاضطر « فاكنا » للتراجع . وعندما استفسر الملك من رئيس هيئة أركان القوات المسلحة الجنرال « أرماندو دياز » A. Diaz عن وضع الجيش ، اجابه الجنرال بأن الجيش سيطيع الأوامر التي تصدر اليه ، ولكن من الأفضل عدم وضعه أمام هذه التجربة .

والحقيقة أن الفاشيين استطاعوا اختراق الجيش واكتساب عدد من العسكريين . الا أن ثقتهم بتضامن الجيش معهم بقيت مجال شك . ولكي يوطدوا علاقاتهم مع الجيش اضطر « بالبو » للاعتذار الى بعض الضباط الذين اعتقلهم الفاشيون في أحد الاقاليم .

وأحكم الفاشيون قبضتهم على العاصمة ، فتطلعت السكك الحديدية ، وتناقص التعوين ، وغدت الاتصالات الاخرى غير منتظمة . وفي ١٩٢٢/١٠/٢٨ ، استقالت حكومة « فاكنا » وقام الملك بتكليف « سالاندرا » Salandra بتشكيل حكومة جديدة . واشترط عليه اسناد الحقائق المهمة في الحكومة للفاشيين . لكن « موسوليني »

رفض ذلك . وأعلن أنه على استعداد لتأليف الحكومة الجديدة بنفسه . وأن على الملك أن يستدعيه بالطرق الشرعية . وأن يوجه اليه الدعوة برقيا وليس هاتفيا .

واذعن الملك لطلب موسوليني ، الذي قدم الى « روما » في ١٠/٣٠ كرئيس للحكومة . وعندما قابله الملك طلب منه تجميد تحركات « السرايا الفاشية » ومنعها من الزحف الى « روما » . لكن موسوليني رفض ذلك ، بحجة ان من الصعب حرمان الفاشيين من تحقيق هذه الخطوة ، بعد أن قاموا باستعدادات ضخمة لإنجاحها . عندها وافق الملك على فكرة الزحف ، شريطة أن تقدم « السرايا الفاشية » التحية للعائلة المالكة .

وفي ١٩٢٢/١٠/٣١ قدم « موسوليني » الى الملك اعضاء حكومته المؤلفة من الفاشيين . وفي مساء اليوم نفسه احتشدت تشكيلات الفاشيين العسكرية بأسلحتها وقمصانها السوداء في العاصمة « روما » ، وقامت باستعراض عسكري . أدت خلاله التحية للملك المحاط بحكومته وافراد أسرته . وكانت التحية موجهة في الحقيقة الى « موسوليني » الواقف الى جوار الملك .

(٤ - ٣٨ - ٤٤) روما (معارك) ٤١٠ ،

٤٥٥ ، ١٨٤٩ ، ١٩٤٤

هي مجموعة من المعارك الهامة التي وقعت في مدينة روما ، عاصمة الامبراطورية الرومانية ، وعاصمة الدولة الايطالية فيما بعد .

معركة ٤١٠

معركة وقعت في العام ٤١٠ بين القوات الرومانية المدافعة عن عاصمة القسم الغربي من الامبراطورية الرومانية ، وجيوش القبائل الهمجية الغازية بقيادة « الأريك » Alaric ملك القوط الغربيين (الفيزيغوث) ، وأسفرت عن دخول الغزاة إلى روما واستباحتها وإحراقها ، وذلك للمرة الأولى في تاريخ هذه المدينة .

مع مطلع القرن الخامس الميلادي ، كان وضع القسم الغربي من الامبراطورية الرومانية يسير باستمرار نحو الانهيار . فقد عم الفساد سائر أرجاء الدولة ، وبدأ العديد من القادة وحكام المناطق بالانفصال عن السلطة المركزية في « روما » . كما اشتد الضغط العسكري الذي كانت تقم به القبائل الهمجية المختلفة القاطنة على حدود الدولة في أواسط وغربي اوروبا . وأصبح الدفاع عن الأراضي الرومانية القريبة من مناطق الحدود أمرا بالغ الصعوبة . وخاصة من الجهتين الشمالية الغربية والشمالية الشرقية ، حيث كانت قبائل القوط والفاندال والهون تخترق الحدود الشمالية المتمثلة بجبال الألب ، وتصل في بعض الأحيان إلى غنى الأراضي

وقد تابع « آلاريك » بعد سيطرته على روما حملته الهادفة الى الاستيلاء على جنوبي شبه الجزيرة الإيطالية . وكان يخطط للاستيلاء على صقلية والوصول الى شالي إفريقيا . ولكن وفاته المفاجئة في كانون الأول (ديسمبر) من العام ٤١٠ أوقفت تنفيذ هذا المخطط .

معركة ٤٥٥

معركة وقعت في العام ٤٥٥ ، وأسفرت عن دخول قوات الملك الفاندالي « غايسريك » (جنسريك) إلى روما واستباحتها .

ابتداء من النصف الثاني للقرن الخامس الميلادي ، كانت جميع الدلائل تشير إلى أن الإمبراطورية الرومانية الغربية قد دخلت مرحلة النزاع الأخير . ففي العام ٤٥٤ أقدم الإمبراطور الروماني « فالنتينيان الثالث » على اغتيال « فلافيوس إيتيوس » Flavius Aetius ، الذي يعتبره المؤرخون آخر قائد عسكري عظيم أنجبته روما . وكما كانت الحال عقب مصرع « ستايليكو » في العام ٤٠٨ (أنظر روما ، معركة ٤١٠) ، فقد أحدث اغتيال « إيتيوس » فراغا كبيرا في القيادة العسكرية الرومانية ، لم يتمكن الإمبراطور الضعيف « فالنتينيان الثالث » من سده .

ولم يستمر عهد « فالنتينيان » طويلا عقب مقتل « إيتيوس » . فقد اغتيل الإمبراطور في العام ٤٥٥ على يد « برونسيوس ماكسيموس » Petronius Maximus احد اتباع القائد المغدور . وسرعان ما أعلن « ماكسيموس » نفسه إمبراطورا . ولم يكتف « ماكسيموس » بذلك بل أجبر « أودوكسيا » Eudoxia أرملة « فالنتينيان » على الزواج منه . وكردة على هذه الخطوة ، سارعت « أودوكسيا » إلى طلب المساعدة من الملك الفاندالي « غايسريك » Gaiseric (وكان يعرف ايضا بأسم « جنسريك » Geneseric) .

وسارع « غايسريك » إلى مد يد العون إلى « أودوكسيا » ، إذ وجد في ذلك مناسبة للسيطرة على « روما » والقسم الجنوبي من شبه الجزيرة الإيطالية ، وضم هذه المناطق إلى مملكته في أفريقيا الشمالية ، التي كان قد أسسها في العام ٤٣٥ عقب سيطرته على تلك البلاد .

وفي ربيع العام ٤٥٥ ، انطلق « غايسريك » من قرطاجة على رأس اسطول ضخم محمل بالقوات . ورسا الاسطول الفاندالي قرب مصب نهر « التير » جنوبي غربي « روما » ، ونزل منه الجيش الفاندالي وتوجه إلى العاصمة الرومانية . فبلغ مشارفها في ٤٥٥/٦/٢ . ولم تلاق قوات « غايسريك » عند دخول « روما » مقاومة تذكر . نظرا لتهور معنويات سكان المدينة والجيش الروماني المدافع عنها . ولهذا دخلت القوات الفاندالية « روما » في اليوم نفسه ، واستباحتها طوال ١٤ يوما . وأعملت فيها الذبح والقتل والتنمير بشكل لم يسبق له مثيل من قبل . ولم

« ستايليكو » يتمتع بها في الأساطير القيادية . بالإضافة إلى أن « آلاريك » أراد الاستفادة من انهيار الدولة الداخلي بغية اكتساب بعض الأراضي الرومانية ، ووجد في مقتل « ستايليكو » وتصفية أنصاره فرصة للتدخل بحجة حماية الرومان المنحدرين من أصول همجية .

وفي العام ٤٠٩ اجتاز « آلاريك » جبال الالب ، عند الحدود الشمالية الشرقية لشبه الجزيرة الإيطالية ، واتجه على رأس قواته إلى « روما » ، سالكا طريق « قيا فلامينيا » التي كانت حاميتها الرومانية قد تركتها دون حراسة . واجتاز « آلاريك » نهر « البر » عند « كريمونا » ، وتابع مسيرته نحو « روما » دون أن تواجهه أية مقاومة تذكر . وعندما علم « هونوريوس » بالزحف الهجمي على عاصمته ، تركها والتجأ إلى مدينة « رافينا » التي كانت في منأى عن الهجمات الهجمية بسبب قوة تحصيناتها ، وموقعها الجغرافي وسط المستنقعات مما يجعل من الصعب إحكام الحصار حولها . وفي أواخر العام نفسه وصل « آلاريك » إلى مشارف « روما » ، وفرض على المدينة حصارا كاملا . ولم يحاول « هونوريوس » في هذه الأثناء القيام بأي عمل لرفع الضغط عن عاصمته الراحة تحت وطأة الحصار .

وبعد مضي فترة قصيرة ، انتشرت الأوبئة والأمراض في المدينة المحاصرة ، وازدادت المجاعة حتى هددت السكان والحامية بالفناء . الأمر الذي دفع مجلس الشيوخ الروماني إلى طلب التفاوض مع « آلاريك » حول شروط الاستسلام ورفع الحصار عن روما . وقد اقترح المجلس دفع أتاوة ضخمة مقابل رفع الحصار . غير أن « آلاريك » أصر على مفاوضة الإمبراطور مباشرة بغية إذلاله . وعندما رفض « هونوريوس » الرضوخ لهذا الشرط ، قرر « آلاريك » التوجه إلى « رافينا » بهدف احتلالها . غير أنه عدل عن قراره ، عندما أيقن أن احتلال المعقل الإمبراطوري عملية صعبة ومكلفة ، وقفل عائدا إلى روما ، بعد أن قرر هذه المرة احتلال المدينة بأي ثمن .

وبعد حصار قصير ، شن « آلاريك » على روما هجوما صاعقا أسفر عن القضاء على حاميتها الصغيرة بعد قتال قصير . والحقيقة أن « آلاريك » لم يخض معركة عنيفة للاستيلاء على المدينة ، إذ أن عددا من السكان الذين انتهكهم الحصار ، فتحو أبواب مدينتهم فجأة . ودخلت القوات القوطية إلى روما في ٤١٠/٨/٢٤ من بوابة « سالاريان » ، الواقعة على الطرف الشمالي الشرقي من سور « اورليان » المحيط بالمدينة . وسمح « آلاريك » لقواته بالقتل والنهب والسلب مدة ستة أيام . وكانت هذه هي المرة الأولى التي تسقط فيها « روما » بيد الغزاة في تاريخ الإمبراطورية الرومانية . وكان هذا الحدث في حد ذاته دليلا على تداعي الأوضاع في القسم الغربي من الدولة ، ومؤشرا واضحا على قرب انهيار هذا الجزء من الإمبراطورية الرومانية .

الرومانية ، دون أن تصادف مقاومة جادة .

وفي الوقت نفسه ، كانت « روما » (عاصمة القسم الغربي من الإمبراطورية) مركزا للدسائس والمؤامرات والصراع على السلطة ، وخاصة بين الأباطرة الضعاف المتعاقبين على العرش ، وكبار الضباط والقادة الذين كانوا يسيطرون على القوات العسكرية ، ويطمحون إلى الامساك بزمام السلطة السياسية . ومن الجدير بالذكر ، أن عددا كبيرا من هؤلاء القادة كان يعود في أصله إلى القبائل الهجمية ، التي كان أبناؤها يتطوعون في الجيش الروماني ، بناء على اتفاقات يعقدها الأباطرة الرومان مع زعماء هذه القبائل في محاولات لاسترضائهم وكسب تحالفهم . وقد ترقى العديد من هؤلاء القادة ووصلوا إلى مراتب عالية ، جعلتهم يسيطرون في بعض الأحيان على الجيش الروماني بأكمله .

وكان من أبرز هؤلاء القادة القائد الفاندالي الأصل « فلافيوس ستايليكو » Flavius Stilicho ، الذي برز بشكل كبير أيام حكم الإمبراطور « ثيودوسيوس » (حكم من ٣٧٩ إلى ٣٩٥) . فلقد أدت انتصارات « ستايليكو » الكبيرة على أعداء الدولة إلى رفع مكانته في نظر « ثيودوسيوس » ، الذي أوكل إليه قيادة الجيش ، وأمره بالدفاع عن أراضي الدولة ضد الغزاة . وإثر وفاة « ثيودوسيوس » في العام ٣٩٥ ، تولى العرش ولده « اركاديوس » (في القسم الشرقي من الإمبراطورية) و « هونوريوس » الذي تولى عرش « روما » . وكان « ستايليكو » الحاكم الفعلي للقسم الغربي من الإمبراطورية في عهد « هونوريوس » ، بصفته وصيا على العرش ، بالإضافة إلى كونه القائد العام للجيش .

وقد سيطر « ستايليكو » على مقدرات الدولة بفضل حنكته وكفاءته . وكان من أهم انجازاته ، الحلف الذي عقده في العام ٤٠٥ مع ملك القوط الغربيين الشاب « آلاريك » ، الذي كان يمثل في مطلع القرن الخامس مصدر الخطر الرئيسي على الدولة الرومانية الغربية وحدودها . ويعود هذا التحالف ، أو بالأحرى الصداقة الوثيقة التي جمعت بين « ستايليكو » و « آلاريك » ، إلى أن الرجلين ينحدران من أصل همجي ، بالإضافة إلى أن « ستايليكو » تمكن من اقناع الإمبراطور « هونوريوس » بتعيين « آلاريك » حاكما عاما على مقاطعة « إليريكوم » (إليريا حاليا) التي كانت أكثرية سكانها من أصل قوطي وفاندالي .

غير أن « هونوريوس » الذي اشتهر بعجزه وضعف شخصيته ، كان يضيق ذرعا بسيطرة « ستايليكو » ، لذا فقد دبر مؤامرة لاغتيال هذا القائد الطموح ، وتمكن من تنفيذها في العام ٤٠٨ . ثم قضى على أتباع « ستايليكو » ومناصريه في الجيش والإدارة الرومانية . وكانت نتائج هذه الخطوة وخيمة على الدولة الرومانية . إذ أنها أدت إلى تفكك الجيش وإنهيار معنوياته ، نظرا للشعبية التي كان

مقاومة بطولية تحولت فيما بعد إلى رمز للمقاومة الإيطالية خلال حرب الاستقلال .

واسفرت المعركة عن خسائر فادحة في صفوف الفريقين كما تمكن التحالف الفرنسي - النمساوي - البابوي من أسر معظم من تبقى من حامية روما . أما غاريبالدي فقد تمكن من الانسحاب من المدينة مع الجزء الأكبر من قواته بعد أن نفذ مناورة بارعة تمكن خلالها من تضليل القوات المحاصرة والخروج من روما ، وحاول الاتجاه لنجدة مدينة «البندقية» التي كانت تعاني بدورها من حصار القوات الغازية . وقد حاولت القوات الفرنسية والنمساوية جاهدة منعه من تحقيق غرضه وقامت بمطاردة نشطة لقواته ، الأمر الذي اضطر «غاريبالدي» إلى العدول عن هدفه واستخدام أساليب حرب العصابات ، التي اشتهر بها ، من خداع ومراوغة وتطبيق مناورات بارعة حتى تمكن من التملص والوصول إلى أراضي جمهورية «سان مارينو» المحايدة . وهناك حل غاريبالدي قواته ، وقرر العودة إلى منفاه السابق في اميركا الجنوبية . واستطاع تنفيذ قراره رغم المطاردة البرية والبحرية المكثفة التي قامت بها القوات المعادية للقبض عليه وتنفيذ حكم الإعدام بحقه . وقد وصل إلى أميركا الجنوبية في العام ١٨٥١ حيث استقر في البيرو وعمل قبطاناً لسفينة تجارية .

وعلى أثر سقوط روما في يد القوات الغازية أعيدت سلطة البابا وأصبحت القضية الوطنية الإيطالية بنكسة هدأت على أثرها الأوضاع في تلك البلاد . إلا أن الرمز الذي كان «غاريبالدي» و «ماتسيني» قد رسما خلال دفاعهما البطولي عن «روما» و «البندقية» بقي مضيئاً في نفوس الكثير من الإيطاليين الذين اعتبروا توحيد واستقلال إيطاليا هدفاً مصيرياً ينبغي الاستمرار في العمل بهدف تحقيقه .

معركة ١٩٤٤

يطلق اسم معركة روما أو عملية «دياديم» على مجموعة المعارك والتحركات التي قادها الجنرال «الكسندر» ، قائد مجموعة جيوش الحلفاء ١٥ في إيطاليا إبان الحرب العالمية الثانية ، واستمرت من ١٩٤٤/٥/١١ حتى ١٩٤٤/٦/٤ ، وانتهت بدخول «روما» .

في أواخر العام ١٩٤٣ وصلت عمليات قوات الحلفاء في إيطاليا (مجموعة الجيوش ١٥ بقيادة الجنرال الكسندر) إلى حالة من الجمود بعد فشلها في اختراق خط «غوستاف» الدفاعي الممتد على عرض شبه الجزيرة

١٨٤٨ اضطرت هذا الأخير إلى قبول هدنة «سالاسكو» في ١٨٤٨/٨/٩ «فوجس» «غاريبالدي» نفسه عندئذ وحيداً على الساحة ، لكنه استمر بمقاومته للإحتلال النمساوي وخاض ضده معركتين في «لويانو» Luino و «موراتسو» Morazzone وذلك في العام نفسه . ولقد هزم في هاتين المعركتين رغم أنه أثبت جدارته العسكرية في وجه تفوق خصومه . وقد اضطر غاريبالدي عندئذ إلى التراجع واللجوء إلى سويسرا نتيجة لهاتين الهزيمتين واقتارعه إلى الحلفاء في إيطاليا .

إلا أن الهدنة التي كان الملك «شارل ألبرت» قد عقدها مع النمساويين لم تستمر طويلاً ، فقد عادت القوات النمساوية محاولاتها للسيطرة على الوضع في إيطاليا وتمكن الماريشال «رادتزي» من هزيمة الملك في معركة «نوفارا» Novarra (١٨٤٩/٣/٢٣) . عندئذ عاد «غاريبالدي» إلى روما ، التي كان «ماتسيني» قد أعلن فيها جمهورية مستقلة بعد إقصاء البابا، ودخلها في ذلك الشهر على رأس خمسة آلاف من قواته غير النظامية والمدربة تدريباً جيداً على حرب العصابات ، وانضم إلى القوات المدافعة عنها .

ولم ترض تلك التطورات فرنسا . وخاصة بعد أن كان حليفها التقليدي البابا «بيوس التاسع» قد اضطر إلى ترك روما في أواخر ١٨٤٨ نتيجة لسيطرة «ماتسيني» و «غاريبالدي» عليها ، فأعلنت فرنسا عندئذ دخولها الحرب وتصميمها على استرجاع روما من أيدي الثوار ، وبمقت في ١٨٤٩/٤/٢٤ بقوة خاصة تضم ثمانية آلاف جندي بقيادة الجنرال «أودينو» Oudinot القيام بتلك المهمة . وقد التقت هذه القوات مع الجيوش النمساوية والقوات الإيطالية الموالية للبابا واتجهت مجتمعة إلى روما فوصلتها في أواخر نيسان (أبريل) من ذلك العام وحاصرتها . وفي حين كانت القوات المهاجمة تتألف من أكثر من أربعين ألف رجل ، كانت الحامية المكلفة بالدفاع عن المدينة تضم أقل من عشرين ألفاً من الجنود بما فيهم رجال «غاريبالدي» .

وقد تمكنت القوات المدافعة عن روما في بادئ الأمر من توجيه ضربة للمحاصرين في ١٨٤٩/٤/٢٩ ، إلا أن الجنرال «أودينو» قرر المضي قدماً في محاصرة المدينة وقطع المؤن عنها ، واستمر في ذلك حتى ٢٩ حزيران (يونيو) ، حين تمكن من إجبار القوات المدافعة على الاستسلام ، بعد

يترك الفانداليون المدينة إلا بعد أن دمرها بشكل شبه كامل ، وقضوا على غالبية من بقي فيها من السكان . وقتل «ماكسيموس» وهو يحاول الفرار مع عدد من أتباعه .

وعادت القوات الفاندالية إلى قرطاجة في أفريقيا الشمالية بعد أن أتمت مهمتها . واصطحب «غايستيك» معه «أودوكسيا» كرهينة ، تاركاً الامبراطورية الرومانية الغربية في وضع الدولة المنهارة التي تنتظر ضربة الخلاص . ولقد استمر اضطراب الحال في «روما» حتى دخلها الملك الهمجبي «أودوآسر» Odoacer (وكان من أصل قوطي - هوني) في العام ٤٧٦ ، وقضى على «رومولوس أوغسطس» (المعروف باسم «أوغسطولوس») آخر الأباطرة الرومان ، ونصب نفسه ملكاً على «روما» ، معلناً بذلك النهاية الرسمية للامبراطورية الرومانية الغربية .

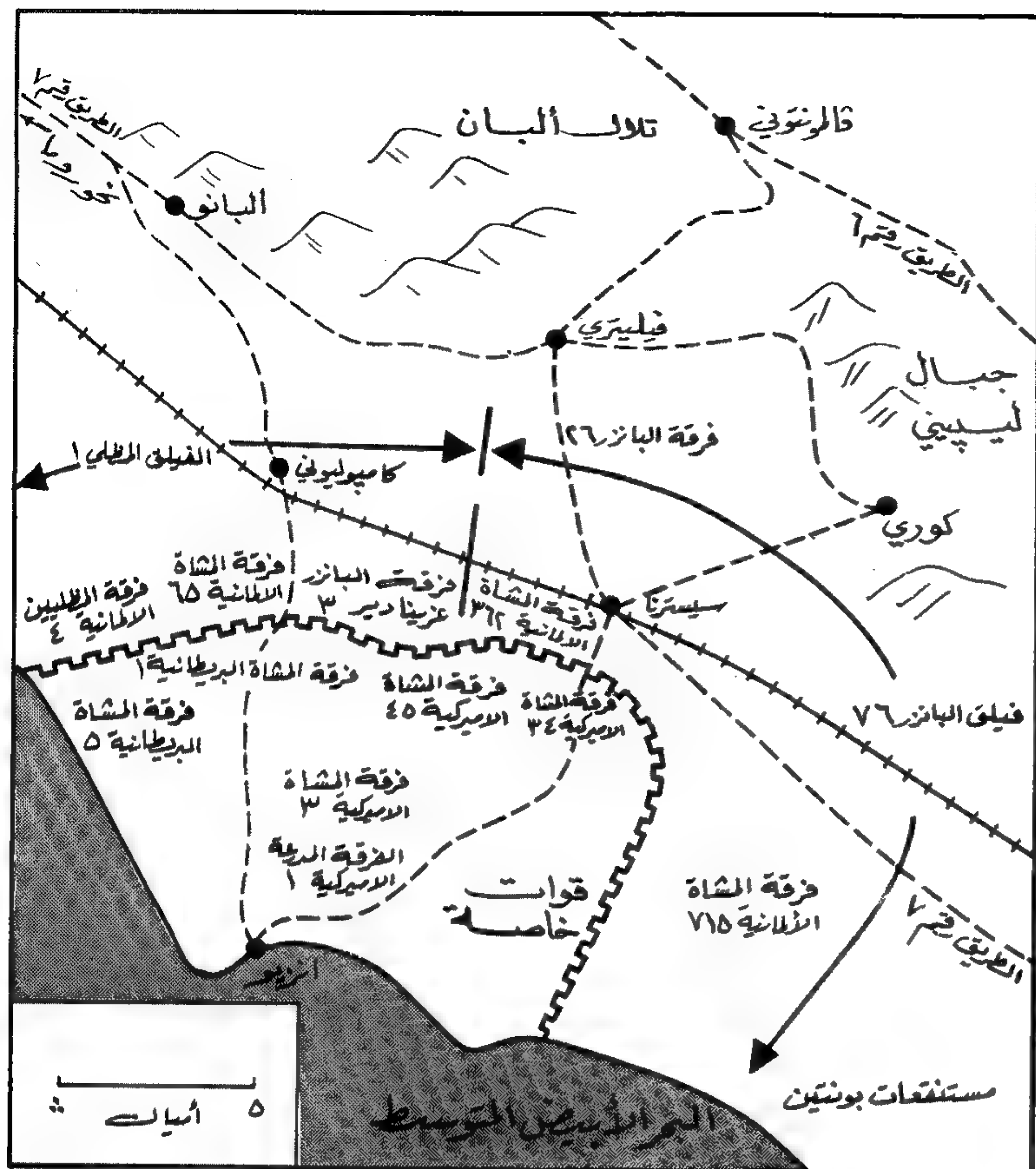
حصار روما ١٨٤٩

إحدى المعارك التي خاضها البطل الوطني الإيطالي «جوسيب غاريبالدي» (١٨٠٧-١٨٨٢) خلال حرب الاستقلال الإيطالية (١٨٤٨-٤٩) ضد تحالف القوات الفرنسية - النمساوية التي دخلت إيطاليا لإخماد الثورة فيها وللمعاونة البابا «بيوس التاسع» . وقد أسفرت عن هزيمة «غاريبالدي» وانسحابه من روما ولجؤه إلى اميركا الجنوبية .

في النصف الأول من القرن التاسع عشر تصاعدت التحركات الشعبية المعارضة للحكم الاوتوقراطي الذي كان يمارسه حكام المدن والدويلات الإيطالية ، ووصلت إلى ذروة عالية . وفي العام ١٨٤٨ كانت الثورات والحركات المضادة للسلطة قد انتشرت في مختلف أجزاء شبه الجزيرة الإيطالية ، في الوقت الذي أعلن فيه ملك پييمونت - سردينيا «شارل ألبرت» الحرب على القوات النمساوية التي كانت مرابطة في إيطاليا بقيادة الماريشال «رادتزي» Radetzky .

وقد تمكن الوطنيون الإيطاليون في البندقية Venice من اعلان جمهورية مستقلة (١٨٤٨/٣/٢٦) كما انتشر هذا الوضع إلى الدويلات البابوية وروما نفسها حيث تمكن «جوسيب ماتسيني» G. Mazzini من ابعاد البابا «بيوس التاسع» و اعلان الجمهورية في ١٨٤٩/٢/٩ .

وفي هذا الوقت كان «غاريبالدي» الذي عاد حديثاً من منفاه في اميركا الجنوبية قد ألف قواته الخاصة التي اشتهرت باسم «القنصان الحمراء» . وقرر عندئذ الاشتراك في تلك الحرب إلى جانب «ماتسيني» إلا أن الهزيمة التي منيت بها قوات الملك «شارل ألبرت» على يد القوات النمساوية في معركة «كوستوزا» Custoza التي جرت في العام



الوضع في جيب « أنزيو » قبيل عملية « دياديم » (١٩٤٤)

« دياميم » التي لم تلبث أن تطورت وتوضحت تفصيلاتها
فما بعد .

وكانت أولى الصعوبات النظرية في التخطيط تشمل في تصور الظروف الاستراتيجية العامة التي ستجرى فيها العملية عند تنفيذها بعد عدة شهور ، خاصة وأنه كان من المعلوم أن عملية «أوفرلورد» (الإزال في النورماندي) ستم في أوائل الصيف ، ولكن موعدها لم يكن معروفاً بدقة من قبل هيئة أركان مجموعة الجيوش العاملة في إيطاليا. وبسبب هذا النقص في المعلومات كان من المتعذر على هيئة الأركان تقدير حجم القوات الاحتياطية التي يمكن أن تحولها القيادة الألمانية العليا إلى الجبهة الإيطالية عند بدء عملية «ديايم» . وقد برزت أمام المخططين ثلاثة احتمالات استراتيجية هي :

١- أن يستبق الألمان هجوم الحلفاء المتوقع

التخطيط لعملية « بناء »

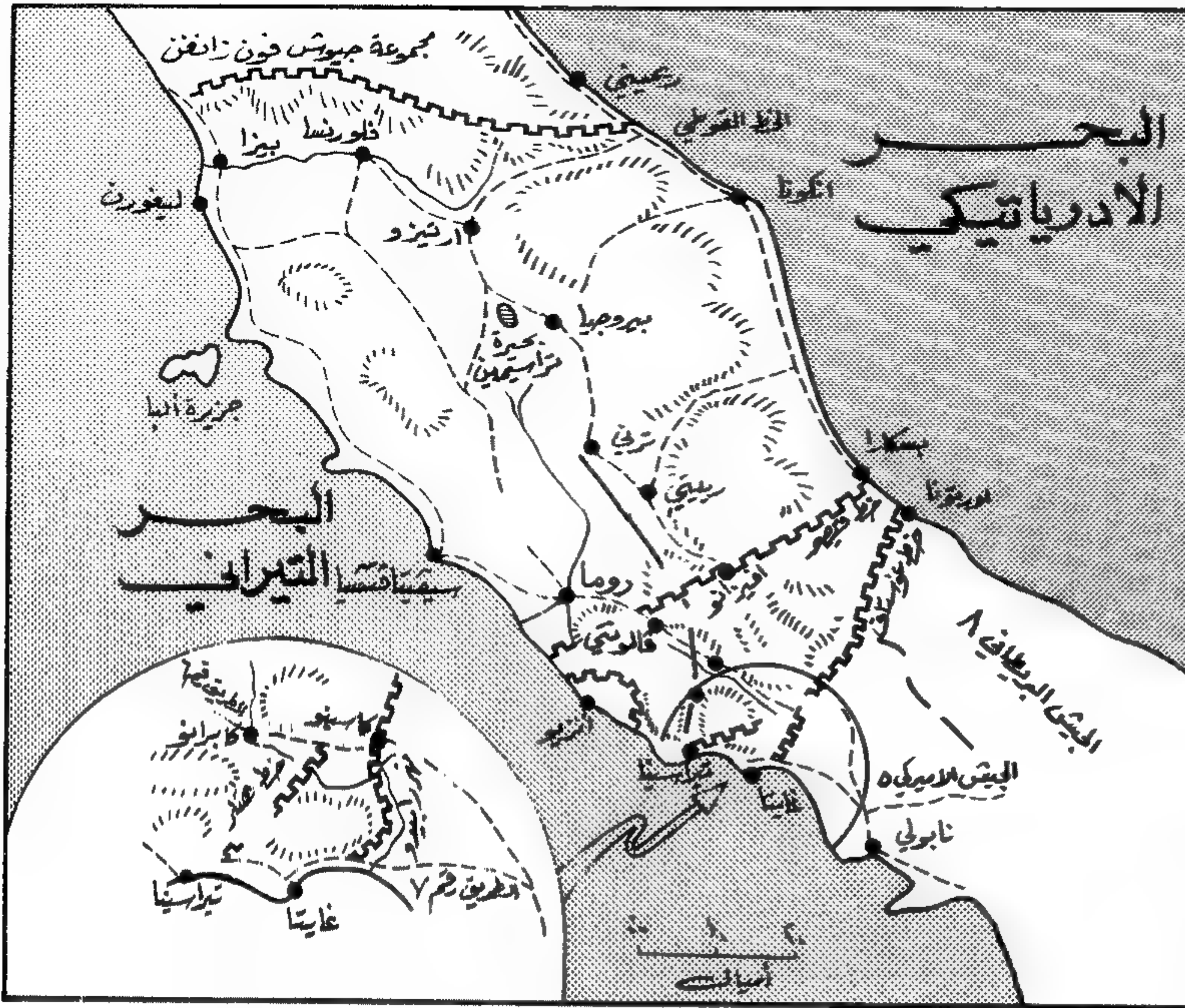
خلال قيام الألمان بهجاتهم المعاكسة القوية على جيب «أزيو» (شباط ١٩٤٤) وتتمركز الهجمات الجبهية لقوات الحلفاء على خط «غوستاف»، كان الجنرال «هاردينغ» رئيس أركان مجموعة الجيوش ١٥ يعمل مع ضباط أركانه في وضع دراسة مفصلة ودقيقة للموقف العسكري العام في الجبهة الإيطالية، حتى يقدم للجنرال «الكستدر» المعطيات اللازمة لوضع الخطة العامة لعملية «دياديم». واكتملت هذه الدراسة في ٢٢/٢/١٩٤٤، حيث رفع الجنرال «الكستدر» خطوطها العامة إلى الجنرال «ويلسون» القائد العام لقوات الحلفاء في حوض البحر الأبيض المتوسط، ليحصل على موافقة المبدئية على فكرة العملية قبل البدء بالتخطيط المفصل. وهكذا ولدت خطة عملية

الإيطالية ، وعلى بعد نحو ١٢٠ كلم جنوبي «روما» .
فلقد توقف الجيش البريطاني الثامن عن التقدم في ١٣ /
١٢ / ١٩٤٣ عند نهر «سانغرو» ، كما توقف تقدم
الجيش الأميركي الخامس بعد أربعة أيام قرب «كاسينو»
(أنظر سانغرو ، عبور . وكاسينو ، معركة) .

والخروج من هذا الجمود ، قررت قيادة الحلفاء الاستعاضة عن خطتها السابقة المتمثلة بالهجوم المباشر على خط « غوستاف » بخطّة تتضمن الضغط على الخط جبهياً لجذب القوات الألمانية ، والقيام إثر ذلك بعملية إنزال بحري في « آزويو » الواقعة على بعد نحو ٤٠ كيلومتراً جنوبي « روما » وعلى بعد حوالى ٩٠ كيلومتراً وراء خط « غوستاف » (عملية شينغل) .

انطلاقاً من هذه الفكرة ، بدأ الجيش الأميركي الخامس هجومه جبهةً في ١٩٤٤/١/٥ وحقق بعض التقدم . ولكن القوات الألمانية المدافعة أوقفت عند نهر « رابيدو » في ١/٢٢ . وبدأ الإنزال في « أنزيو » في صبيحة يوم ١/٢٢ ، وتم دون مقاومة تذكر . ولكن قائد العملية الجنرال الأميركي « جون لوكاس » تردد في التقدم نحو « روما » ولم يستثمر عنصر المفاجأة ، وآثر تدعيم رأس جسر « أنزيو » قبل تطوير عملياته في العمق . لذا استطاع القائد الألماني العام في إيطاليا المارشال « كيسلرينغ » جمع احتياطيه ، وشن على رأس الجسر هجمات معاكسة عنيفة بالجيش ١٤ (فون ماكنسن) في الفترة ما بين ١٦ و ١٩/٢/١٩٤٤ . ورغم نجاح الحلفاء في صد هذه الهجمات الألمانية ، بفضل الدعم الهائل الذي قدمه سلاحا الطيران والبحرية ، فإن رأس الجسر تحول إلى جيب محاصر طوال الشهور الثلاثة التالية . (أنظر غوستاف ، خط ريكاسينو ، معركة . وشينغل ، عملية) .

إثر هذا الفشل في خرق الجناح الأيسر لخط غوستاف ، وعدم استئثار النجاح الأولي الذي حققته القوات التي تم إزالتها في « أزيو » ، تجمدت عمليات الحلفاء من جديد ، وفشلت معارك الشتاء التي سبق أن أطلقت عليها قيادة الحلفاء اسم « معركة روما » ، إذ أنها كانت تتوقع أن تؤدي عملياتها هذه إلى الاستيلاء على العاصمة الإيطالية . وقد توقفت العمليات القتالية على الجبهة الإيطالية في ٢٣/٣/١٩٤٤ ، بعد فشل الهجوم الثالث الذي شنّه الفيلق النيوزيلندي التابع للجيش البريطاني الثامن على « كاسينو » في ١٥/٣ . ولكن الجنرال « الكسندر » كان يدرك قبل ذلك الموعد بعدة أسابيع عدم جدوى هجوم الشتاء المذكور ، ولذلك بدأ يعد الخطط لشن هجوم شامل جديد في الربيع عرف باسم عملية « دياديم » .



الموقف العسكري العام في إيطاليا عند بدء التخطيط لعملية «دياديم» في ١٩٤٤/٢/٢٢

بانسحاب عام إلى شمالي جبال «الآبين» أو إلى أقصى الشمال عند جبال «الألب»، مع ترك وحدات حرس مؤخرة تدمر طرق المواصلات وتعزل تقدم قوات الحلفاء. وتفلت بذلك قوات الجيشين الألمانيين ١٠ و ١٤ من الطوق المنتظر، ويصبح بوسع الألمان استخدامها لدعم قوات «فون رونشتدت» في فرنسا ولكن «هاردينغ» استبعد وقوع مثل هذا الاحتمال نظراً لأن سلوك «هتلر» و «كيسلرينغ» إزاء عملية الانزال في «أنزيو» كان يوحي بعكس ذلك، خاصة وأن القيادة الألمانية جابهت الإنزال بارسال التمريزات نحو منطقة رأس الجسر واحتوته، ولم تحاول إجلاء قواتها من خط «غوستاف».

٢ - وكان الاحتمال الثاني أن تتمكن قوات الحلفاء من اختراق كل من خط «غوستاف» عند «كاسينو»، والطوق الألماني المحيط بحبيب «أنزيو»، خلال العمليات الجارية في شهري شباط (فبراير) وآذار (مارس)، وأن تلتقي معاً جنوبي «روما»، حيث توقفها المقاومة الألمانية والمشكلات الإدارية. ولكن «هاردينغ» استبعد هذا الاحتمال أيضاً، نظراً للارهاق الشديد الذي أصاب قوات الحلفاء في ظروف الشتاء القاسي، وقلة وجود القوات الطازجة لدى قيادة الحلفاء، وتعدر امتلاك الزخم المطلوب في هذه المرحلة من العمليات لتحقيق الخرق المذكور.

٣ - وكان الاحتمال الثالث (المرجح) أن تبقى أوضاع الجبهة على ما هي عليه تقريباً حتى يبدأ هجوم الربيع (عملية دياديم). وعلى هذا كان من الضروري وضع المخطط المطلوب، دون أن يؤثر ذلك على متابعة الجهود المبذولة عند «أنزيو» و «كاسينو» لأطول فترة ممكنة، بغية إشغال القوات الألمانية وإرهاقها، وجلب مزيد من القوات الاحتياطية إلى الجبهة الإيطالية. وكانت المشكلات الرئيسية التي ينبغي حلها لضمان نجاح العملية تتلخص في النقاط التالية: ١ - حشد قوة كبيرة لتحقيق الخرق، ٢ - إعداد الطرق والشؤون الإدارية اللازمة لهذا الحشد، ٣ - تأمين الخداع الاستراتيجي.

١ - حشد القوى:

لقد أظهرت الخبرة القتالية في الأراضي الإيطالية الوعرة أن من الضروري تحقيق تفوق في تشكيلات المشاة يعادل ٣ إلى واحد لضمان خرق خطوط الدفاع الألمانية القوية المستندة في كثير من الأماكن على موانع طبيعية (أنهار، جبال، تلال، وديان) نظراً لأن طبيعة الأرض لا تترك مجالا كافياً لاستخدام كتل الدبابات على شكل «رؤوس رماح» وتفرض

استخدام التشكيلات المدرعة في مهام مساندة للهجمات التي تشنها المشاة والمدفعية. وعلى هذا الأساس قدر «هاردينغ» أنه بحاجة لاثني عشرة فرقة إذا ما أراد تحقيق الخرق واستثارة في وادي «ليري»، أي في القطاع الأكثر ملاءمة للعمليات على جبهة خط «غوستاف».

ولقد رأى «هاردينغ» أن من الضروري توزيع الفرق المذكورة على ٤ فيالق، يقوم اثنان منها بعملية الخرق، في حين يستشر الفيلقان الآخران نجاح الخرق، ويندفعان عبر الثغرات المفتوحة في خط الدفاع لمطاردة القوات الألمانية المنسحبة ومحاولة تطويقها بالتعاون مع قوات جيب «أنزيو». واقترح «هاردينغ» أن يتشكل كل فيلق من فيلتي الخرق من ٣ فرق مشاة، وأن يضم كل فيلق من فيلتي المطاردة فرقتي مشاة وفرقة مدرعة.

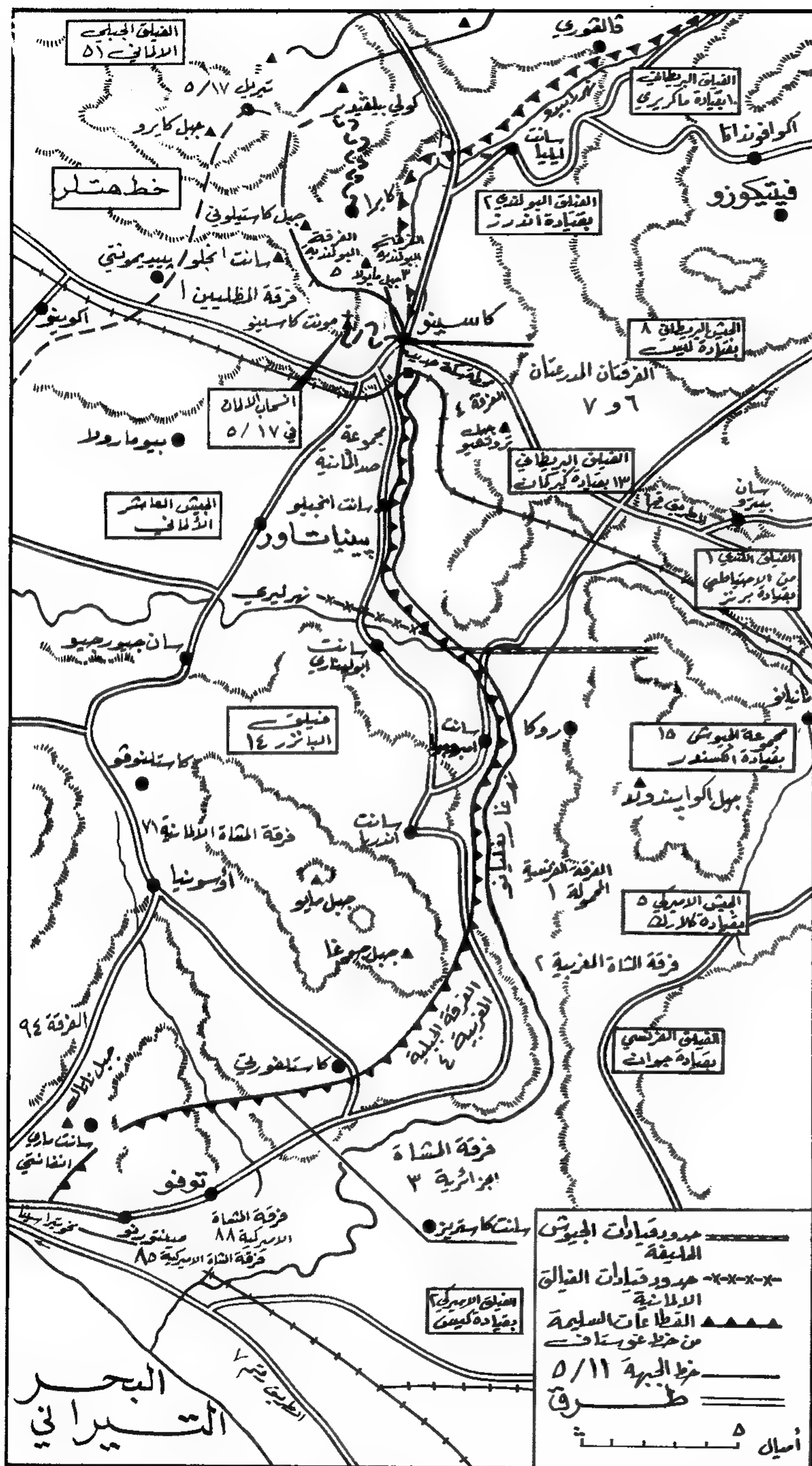
ولضمان تحقيق نسبة التفوق ٣ إلى واحد، كان على كل فيلق مكلف بالخرق أن يهاجم قطاعاً تحتله فرقة ألمانية واحدة فقط. وفي الوقت ذاته كان من المقرر أن يتم الخرق عموماً على محور تقدم واحد، ليكون خرق الخط الدفاعي الألماني عريضاً وعميقاً بشكل يسمح لفيلتي المطاردة بتحقيق خرق عميق وحاسم يؤدي إلى انهيار الخط الدفاعي بأكمله.

وإلى جانب هذه الفرق الاثني عشرة المطلوبة للهجوم، قدر «هاردينغ» أن الاحتفاظ بالمواقع الدفاعية على طول القطاعات الأخرى التي لن تجري فيها عمليات هجومية، يتطلب نحو ١٦ فرقة أخرى، وهذا يعني حشد حوالي ٢٨ فرقة على الجبهة الإيطالية عند بدء تنفيذ العملية.

بيد أن عدد فرق الحلفاء في إيطاليا لم يكن يزيد عن ٢١ فرقة في نهاية آذار (مارس) ١٩٤٤. لذا فقد كان من المفروض أن تصل إيطاليا ٧ أو ٨ فرق جديدة في منتصف نيسان (أبريل)، حتى تتاح لها فرص التدريب والتعود على ظروف البيئة المحلية من حيث المناخ وطبيعة الأرض، قبل أن يبدأ الهجوم العام المزمع شتة في النصف الأول من أيار (مايو) ١٩٤٤.

٢ - القائمين الإداري للحشد:

كان حشد ١٢ فرقة في قطاع ضيق من الجبهة الإيطالية عملاً ضخماً يخلق مشكلات عدة تتعلق بالطرق، وأماكن الحشد والإيواء، وانتشار كيانات كبيرة من الأسلحة والمعدات والعربات، فضلاً عن مشكلات الامداد والتموين. لذا ظهرت ضرورة إعداد خطة دقيقة للحركات وإعادة التنظيم، وخطة مماثلة للشؤون الإدارية.



وقد بدأت عملية إعادة التجهيز والتنظيم في ٤/٢/١٩٤٤ ، إثر توقف عمليات القوات النيوزيلندية في منطقة « كاسينو » ، واستمرت حتى عشية بدء الهجوم في ١١/٥/١٩٤٤ . ونتيجة لهذه العملية ، وصلت إلى الجبهة الإيطالية : فرقة المشاة الأميركية ٨٥ ، وفرقة المشاة الهندية ١٠ ، وفرقة المشاة المحمولة المغربية الأولى ، وفرقة جنوبي أفريقيا المدرعة ٦ و ٣ ألوية مدرعة مستقلة . وكان من المتوقع أن تصل أيضاً في أوائل حزيران (يونيو) كل من الفرقة المدرعة البريطانية الأولى (عدا اللواء ١٨ الذي كان موجوداً بالفعل في جيب أنزيو) ، وفرقة المشاة الأميركية ٩١ . كما أعيدت إلى منطقة الشرق الأوسط فرقتا المشاة البريطانيان ٤٦ و ٥٦ للراحة وإعادة التجهيز .

وتطلبت هذه التحركات جهوداً ضخمة لتنظيم الحركة على الطرق الجبلية في ظروف الشتاء القاسية ، وإخفاء التحركات أو تضليل القيادة الألمانية عن حقيقة مغزاها ، وتنظيم الاتصالات ، وتأمين الامداد والتموين.

٣ - الخداع الاستراتيجي :

وكان على قيادة الحلفاء تضليل الألمان عن حقيقة اتجاه الهجوم الرئيسي قبل وقوعه وبعد بدئه بفترة إذا أمكن ، نظراً لأن كافة إجراءات السرية والتبويه المطبقة في الجبهة لم تكن كافية لإخفاء حقيقة ما يجري في خطوط الحلفاء عن نقاط الرصد الألمانية الموجودة في الجبال والتلال المرتفعة المشرفة على الجبهة عند خط غوستاف ، أو عن طائرات الاستطلاع وعملاء الاستخبارات الألمانية . ولتحقيق ذلك وضعت قيادة الحلفاء خطة خداع استراتيجي تستهدف إقناع القيادة الألمانية باحتمال قيام الحلفاء بانزال بحري شمالي « روما » ، على غرار الانزال الذي تم من قبل في كل من « ساليرو » و « أنزيو » ، وأن الغاية من هذا الإنزال هي التغلب على مشكلة اختراق خطوط الدفاع القوية ، وتسهيل عملية قطع طرق المواصلات وتهديد طرق الانسحاب .

وتنفيذاً لهذه الخطة ، تحركت وحدة كندية إلى منطقة « ساليرنو » ، وأقامت معسكرات كاذبة ، وأنشأت فيها محطات لاسلكية وخنادق وتجمعات من المعدات الكاذبة توحي بوجود قيادة الفيلق الكندي و ٣ فرق في المنطقة . كما أجريت تدريبات لإنزال القوات على الشاطئ ، ونجم عن ذلك اعتقاد القيادة الألمانية بأن الحلفاء سيقومون قريباً بعملية إنزال بحري في منطقة « سيفيتاشيا » ، نظراً لتكثيف طلعات الاستطلاع الجوي والبحري التي قام بها الحلفاء في هذه المنطقة .

مخطط تفصيلي لانتشار القوات عند خط غوستاف قبل بدء عملية «دياديم»

خطة القصف الجوي للحلفاء :

ووضعت قيادة الحلفاء خطة للقصف الجوي تسبق شن الهجوم البري العام ، أطلق عليها الاسم الرمزي «ستراغل» ، واستهدفت شبكات السكك الحديدية ، ومناطق تفرع السكك عند مداخل المحطات ، والجسور ، والعربات ، والطرق . وقد ساهمت القيادة الجوية الاستراتيجية للحلفاء في حوض البحر الأبيض المتوسط بأن ألقت في هذه العملية نحو ٥ آلاف طن من القنابل ، منها ١٣٠٠ طن ألقيت على ميناء «طولون» في جنوبي فرنسا لمرقلة عمليات الإمداد البحري الألماني . كما ساهمت القيادة الجوية التكتيكية للحلفاء في إيطاليا في العملية المذكورة بنحو ٢٢ ألف طلعة جوية (انظر ستراغل ، عملية قصف جوي) .

اوضاع القوات الألمانية عشية العملية

كانت القوات الألمانية المدافعة منتشرة على خط «غوستاف» كخط دفاعي أول ، ويأتي خلفه على مسافة نحو ٣٠ - ٣٥ كلم خط آخر يدعى خط «هتلر» أو خط سينغر (على اسم قائد فيلق البانزر ١٤ المسؤول عن النصف الجنوبي من خط غوستاف) الذي بدأ الألمان إنشائه في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٣ بدءاً من منطقة جبل «كايرو» حتى «بيديمونتي» و «بونتريكورفو» في وادي «ليري» ، ثم دعموه ومدوه حتى الساحل عقب احتواء رأس جسر «أنزيو» . ولكنه لم يكن قد استكمل إعداده في هذا القطاع عند بدء هجوم الحلفاء ، إذ كان من المفروض أن يصل حتى بلدة «تيراسينا» على شاطئ البحر «التيراني» .

وكان خلف خط «هتلر» خط دفاعي ثالث يدعى خط «قيصر» ، الذي أمر «كيسلرينغ» بإنشائه خلال شهر آذار (مارس) ١٩٤٤ ، ليكون خط إيقاف عام بطول الجبهة جنوب «روما» بنحو ٢٠ كلم . وكان هذا الخط يبدأ عند شاطئ البحر «التيراني» على مسافة نحو ٣ كلم من أقصى الجناح الغربي لجيب «أنزيو» . إلا أن العمل في الخط المذكور كان لا يزال في مراحله الأولى عندما بدأ الهجوم ، كما أن الخط كان يفتقد للمناعة الطبيعية التي يتمتع بها خط «غوستاف» . وكانت القوات الألمانية مؤلفة من الجيشين ١٠ و ١٤ . وقد انتشر الجيش ١٠ بقيادة الجنرال «فيتنفوف» على طول خط «غوستاف» على النحو التالي :

* فيلق البانزر ١٤ بقيادة الجنرال «سينغر» . ويضم فرقة المشاة ٩٤ التي كانت تحتل أقصى الجناح الأيمن حتى شاطئ البحر «التيراني» ، تليها شمالاً فرقة المشاة ٧١ تدعمها ٣ كتائب مشاة من الفرقة ٤٤



من اليمين الى اليسار الجنرالات : «ألكسندر» و «جوان» و «ليس» قبل بدء عملية «دياديم»

الجنرال الألماني ماكنزن يفتش خطوط قواته



وكانت تحتل قطاعاً ينطوي جبل « مايو » حتى جدول « أوسني » . ثم مجموعة تضم فوجاً من فرقة المشاة ٣٠٥ وفوجاً من فرقة « البانزر » غرينادير ١٥ منتشرة في منطقة وادي « ليري » . في حين كانت بقية وحدات الفرقة تشكل احتياطي الفيلق وتراقب شاطئ البحر التيراني .

* الفيلق الجبلي ٥١ بقيادة الجنرال « فورشتاين » . ويضم الفرقة الجبلية ٥ التي كانت تحتل المواقع الجبلية شمالي « كاسينو » ، وفرقة المظليين الأولى وفرقة المشاة ٤٤ (عدا الكتائب الثلاث الملحقة بفرقة المشاة ٧١) اللتين كانتا تتمركزان في « كاسينو » وما حولها . * مجموعة الجنرال « هوك » المؤلفة من فرقة المشاة ٣٠٥ (عدا فوج كان في وادي ليري) ، وفرقة المشاة ٣٣٤ ، وفرقة القناصة ١١٤ ، وكانت تحتل قطاع البحر الادرياتيكي حتى الجانب الشمالي من سلسلة جبال « الآبين » .

* فرقة « البانزر غرينادير » ٩٠ . وكانت تشكل احتياطي الجيش ١٠ على مقربة من وادي « ليري » . ثم حوت يوم ٥/١٢ إلى غربي « فيلتر » بالقرب من « روما » أي ضمن جبهة الجيش ١٤ لمواجهة احتمال إنزال جوي للحلفاء قرب « روما » نظراً لأن « كيسلرينغ » اعتبر هجوم الجيش الثامن في البداية مجرد هجوم خداعي .

أما الجيش ١٤ بقيادة الجنرال « فون ماكنسن » ، فكان يحيط بجيب « أنزيو » قرب « روما » ، ويتألف من القوات التالية :

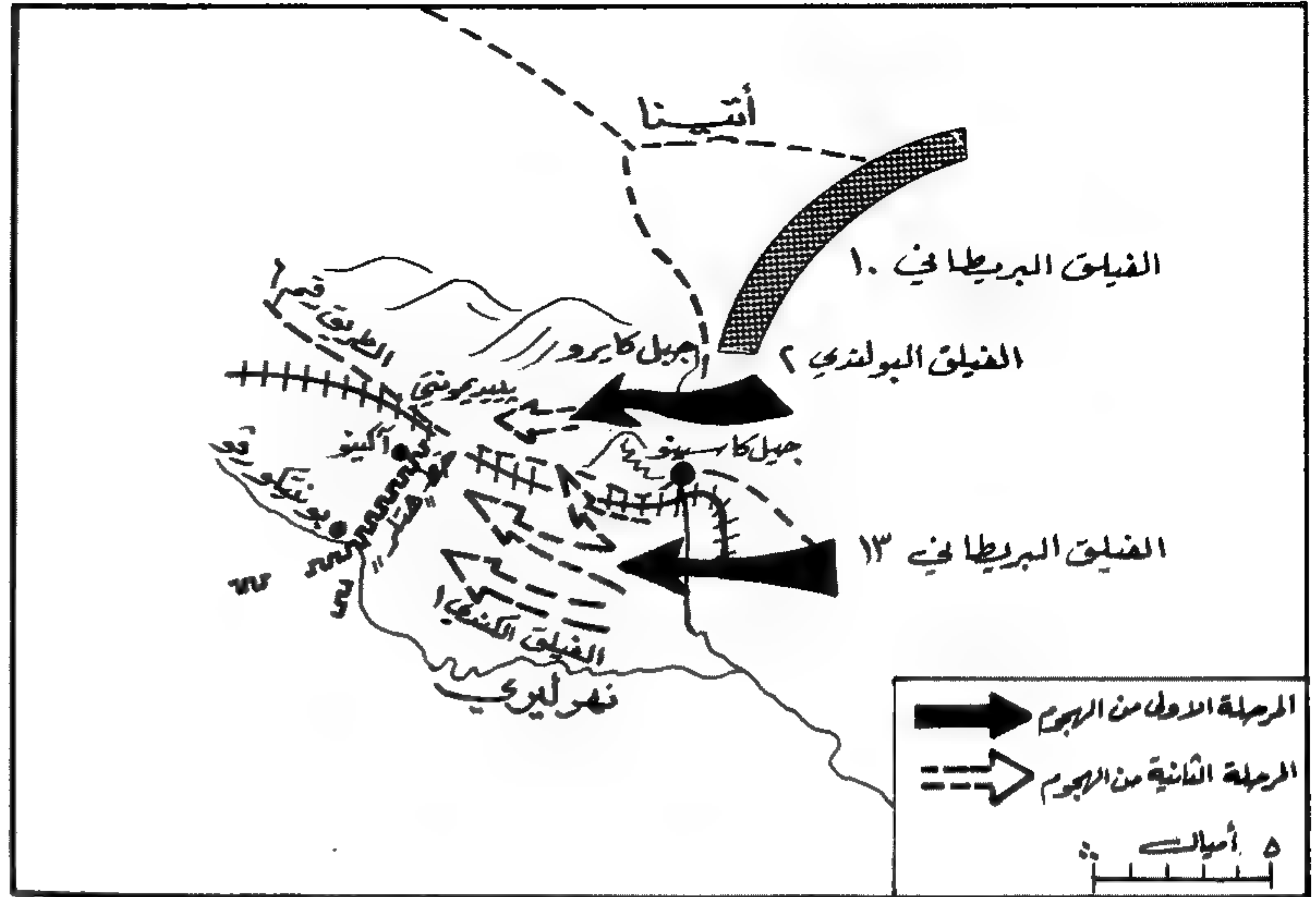
* الفيلق المظلي الأول بقيادة الجنرال « شليم » . ويضم فرقة المظليين ٤ على أقصى الجناح الغربي للجيب المستند على البحر التيراني ، تليها فرقة المشاة ٦٥ ، ثم فرقة « البانزر غرينادير » ٣ .

* فيلق البانزر ٧٦ بقيادة الجنرال « هر » . ويضم فرقة المشاة ٣٦٢ في منتصف الجيب قرب « سيستونا » ، تليها حتى أقصى الجناح الشرقي للجيب فرقة المشاة ٧١٥ ، ثم فرقة « البانزر » ٢٦ التي كانت تقف وراء الفرقة ٣٦٢ .

* فرقة « البانزر غرينادير » ٢٩ ، وفرقة المشاة ٩٢ ، وتشكلان احتياطي الجيش ١٤ .

اوضاع قوات الحلفاء ومهامها الهجومية

عشية بدء العمليات كانت قوات الحلفاء المشتركة تضم : الجيش البريطاني الثامن بقيادة الجنرال « ليس » . والجيش الأمريكي الخامس بقيادة الجنرال « مارك كلارك » . والفيلق الأمريكي السادس الموجود في جيب « أنزيو » بقيادة الجنرال « ترسكوت » وكان هذا



مواقع القوات الالمانية عند خط هنتر وخطة هجوم الفيلق الكندي



الفيلق في الأساس من ملاك الجيش الأميركي الخامس ولكن طبيعة عملياته فيما بعد وانطلاقه من الجيب بعملية شبه مستقلة عن عمليات الجيش ه فرضت علينا ذكره على حدة .

وكان **الجيش الثامن** يضم ثلاثة فيالق هي :
* الفيلق ١٠ بقيادة الجنرال « كيري » .
ويتألف من فرقة المشاة النيوزيلندية ٢ ، ولواء مشاة جنوبي إفريقية المحمول ، ولواء الحرس ٢٤ ، ولواء مظلي بريطاني ، وفوجي خيالة مدرعة ، ومجموعتين من المشاة المحمولة الإيطالية (من القوات التي انضمت للحلفاء عقب استسلام إيطاليا) . وقد أسندت إلى هذا الفيلق مهمة العمل في المنطقة الجبلية الوسطى ، وكلف بحماية الجناح الأيمن للهجوم وشن هجوم خداعي في اتجاه « أثينا » .

* الفيلق البولندي ٢ بقيادة الجنرال « اندريه » .
ويتألف من فرقتي مشاة ، ولواء مدرع . وكان مكلفاً بعزل جبل « كاسينو » من الشمال ، والسيطرة على الطريق رقم ٦ ، والاتصال مع الفيلق ١٣ الذي يهاجم إلى الجنوب من « كاسينو » داخل وادي « ليري » .
* الفيلق البريطاني ١٣ . بقيادة الجنرال « كيركمان » . ويتألف من فرقتي المشاة البريطانييتين ٤ و ٧٨ ، وفرقة المشاة الهندية ٨ ، والفرقة المدرعة البريطانية ٦ . وكان مكلفاً بشن الهجوم الرئيسي في منطقة وادي « ليري » .

* الفيلق الكندي الأول بقيادة الجنرال « بيرنز » .
ويضم فرقة المشاة الكندية الأولى ، والفرقة المدرعة الكندية ٥ ، ولواء الدبابات ٢٥ . وكان هذا الفيلق يشكل احتياطي الجيش الثامن ، ولقد أسندت إليه مهمة مساندة الفيلق ١٣ واستثمار الخرق الذي يحدثه الأخير والاندفاع منه لمطاردة القوات الألمانية .

أما **الجيش الأميركي الخامس** فكان يضم ٣ فيالق أحدهما (الفيلق ٦) في جيب « أنزيو » والآخران يعملان معاً في الهجوم على خط « غوستاف » وهما :

* الفيلق الفرنسي بقيادة الجنرال « جوان » .
ويضم فرقة المشاة المغربية ٢ ، والفرقة المغربية الجبلية ٤ ، وفرقة المشاة المغربية المحمولة الأولى ، وفرقة المشاة الجزائرية ٣ . ورتل مغربي مستقل . وقد بلغ عدد أفراد هذا الفيلق نحو ٩٩ ألف رجل . وكان مكلفاً بالهجوم في القطاع الجنوبي من الجبهة لاحتلال جبل « مايو » وفتح ثغرة « أوسونيا » ، والتقدم مباشرة عبر الجبال لقطع طريق « بيكو - إيتري » .
واحتلال جبل « أورو » الذي يشرف على « بونتيكورفو » .

* الفيلق الأميركي ٢ بقيادة الجنرال « كيس » .

ويتألف من فرقتي المشاة الأمريكيتين ٨٥ و ٨٨ ، وكان مكلفاً بالهجوم في القطاع الساحلي قرب شاطئ البحر التيراني عبر خط جبلي « سيفيتا كاستيلونوفاتو » و « سكاوري » للوصول إلى « إيتري » .

وكان **الفيلق الأميركي ٦** بقيادة الجنرال « ترسكوت » . (وهو من ملاك الجيش الأميركي ه) متمركزاً في جيب « أنزيو » ، ويتألف من فرق المشاة الأميركية ٣ و ٣٤ و ٤٥ ، وفرقتي المشاة البريطانييتين ١ و ٥ ، ووحدات من القوات الخاصة ، والفرقة المدرعة الأميركية الأولى . ولقد انضمت إليه في يوم ٥/٢٢ (أي قبل بدء عملياته بيوم واحد) فرقة المشاة الأميركية ٣٦ التي كانت تشكل احتياطي الجيش الخامس . وكان على هذا الفيلق الاشتراك في الهجوم لقطع طريق انسحاب الجيش الألماني العاشر ، عندما يصدر الجنرال « الكسندر » الأمر بذلك . ولم يحدد « الكسندر » موعداً مسبقاً لبدء عمليات هذا الفيلق ، بل ترك تحديد الموعد رهناً بتطور القتال .

الفيلق الخامس الموجود على جبهة البحر الأدرياتيكي . وكان هذا الفيلق تابصاً في الأصل للجيش الثامن ، ثم انضغ لقيادة « الكسندر » المباشرة عشية العملية ، حتى تتفرغ قيادة الجيش الثامن لتنفيذ مهامها الهجومية ، خاصة وأن الفيلق ه لم يكن مكلفاً بأي دور هجومي في العملية . وكان يضم فرقتي المشاة الهنديتين ١٠٤ و ١٠٥ ، ولوائين مدرعين ، وبعض الوحدات الصغرى الأخرى .

الخرق على جبهة الجيش الثامن

بدأ تنفيذ عملية « ديدام » في الساعة ٢٣,٠٠ من يوم ١١/٥/١٩٤٤ بقصف تمهيدي شارك فيه على جبهة الجيش الثامن ١٠٦٠ مدفعاً . ولقد انصبت النيران على مواقع بطاريات المدفعية الألمانية طوال ٤ دقيقة ، ثم تحولت المدفعية إلى تنفيذ مهام رمي مساندة للفيلق وفقاً لطبيعة مهامها الهجومية . ففي قطاع الفيلق ١٣ كانت المهمة تأمين رؤوس جسور عبر نهر « رابينو » بواسطة فرقة المشاة البريطانية ٤ على اليمين والفرقة الهندية ٤ على اليسار .

وبدا إنزال قوارب الاقتحام الأولى في النهر في الساعة ٢٣,٤٥ من اليوم ذاته . وفي الوقت نفسه بدأ ٢١ فوجاً من المدفعية (معظمها من عيار ٢٥ رطلا) بتشكيل سد ناري زاحف لمساندة القوات المهاجمة . وشاركت الهاونات الثقيلة عيار ٤,٢ بوصة ورشاشات « الفيكروز » الخاصة بفرقتي المشاة في هذه الستارة . وكان معدل زحف نيران السد نحو ٩٠ متراً في ٦ دقائق .

وأدت سرعة جريان النهر إلى انقلاب العديد من القوارب أثناء عملية العبور ، وتعرضت القوات المهاجمة لنيران الهاونات والرشاشات الألمانية . وكان الألمان قد نصبوا أفخاخاً سلكية على طول الشاطئ متصلة بعبوات دخانية مطمورة في الأرض . وكان ارتطام أقدام الجنود بأسلاك الأفخاخ يؤدي إلى تصاعد الدخان الأسود الذي يدل رماة الهاونات والرشاشات على مواقع القوات المتقدمة ، ويساعدهم على توجيه نيرانهم بدقة .

ولقد تكبدت الفرقتان ٤ و ٨ خسائر شديدة خلال يوم ٥/١٢ . ولم يتمكن المهندسون في قطاع الفرقة ٤ من بناء الجسور اللازمة للعبور خلال النهار . لذا فإن هذه الفرقة لم تنقل إلى الضفة النهر اليمنى طوال نهار ٥/١٢ سوى مدفعين م/د . أما في قطاع الفرقة الهندية ٨ فقد تمكن المهندسون من بناء جسر لعبور الدبابات في الساعة ٨ و ٣٠ من يوم ٥/١٢ . ثم بدأوا ببناء جسر آخر من نوع « بيلي » جنوبي الجسر الآخر بنحو كلم . وبفضل هذين الجسرين أمكن تعزيز رأس الجسر الخاص بالفرقة ٨ بوحدات قوية من المشاة وبعض الدبابات خلال يوم ٥/١٢ ، وتمكنت الفرقة من احتلال قرية « سانت انجلو » في مساء اليوم ذاته .

وفي ليلة ١٢ - ١٣/٥ استطاع مهندسو الفرقة ٤ بناء جسر من فئة ٣٠ طناً ، رغم رمايات المدفعية الألمانية التي لم تتأثر كثيراً من الرمي التمهيدي ، نظراً لتمرکزها في مواضع جيدة الإعداد تم تجهيزها طوال شهور الشتاء . وإثر بناء الجسر أمكن تعزيز رأس الجسر الخاص بالفرقة ٤ بلواء المشاة الاحتياطي وبعدد من الدبابات . ثم جرى في الليلة ذاتها تعميق رؤوس جسور الفرقتين ٤ و ٨ إلى مسافات تراوحت بين ١٣٠٠ متر . ٢٢٠٠ متر تقريباً . وصدت رؤوس الجسور الهجمات الماكسة الألمانية التي شنت في ١٣/٥ بواسطة كتيبة رشاشات فرقة المظليين الأولى في قطاع الفرقة ٤ ، وكتيبة من فرقة « البانزر غرينادير » ١٥ في قطاع الفرقة الهندية ٨ . وقرر قائد الفيلق في نهاية يوم ١٣/٥ دفع فرقة المشاة البريطانية ٧٨ المعززة بلواء مدرع عبر رؤوس الجسور ، بغية إجراء اتصال مبكر مع الفيلق البولندي ٢ في ١٥/٥ على طول الطريق رقم ٦ ، بعد أن يتم البولنديون حركة الالتفاف حول « كاسينو » من الشمال . وفي هذه الأثناء كان الفيلق البولندي ٢ يشق طريقه بصعوبة شديدة في قطاع « كاسينو » (أنظر كاسينو ، معركة) .

وفي الصباح المبكر من يوم ١٥/٥ بدأت الفرقة

«سانت إبوليناري» ونقطة الالتقاء مع نهر «ليري»، وأسرت العديد من الجنود الألمان .

وفي ٥/١٤ استطاعت الفرقة الجبلية المغربية ٤ ، العاملة على الجناح الأيسر للفيلق الفرنسي ، احتلال بلدة «اوسونيا» وتطهير الأرض التي تفصلها عن نهر «ليري» .

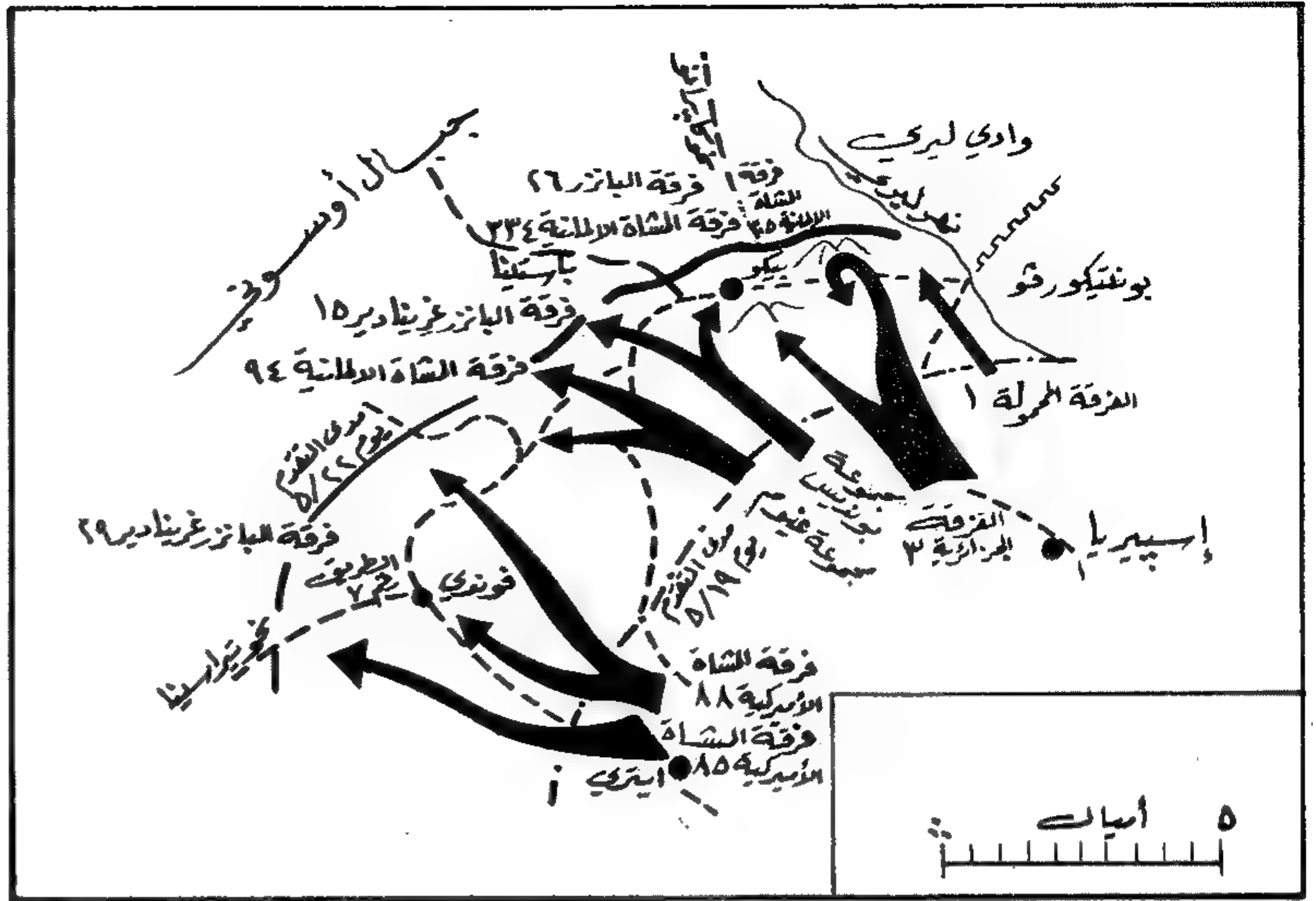
أما في القطاع الساحلي ، حيث بدأ الفيلق الأمريكي ٢ هجومه منذ الساعة ٥:٢٣ من يوم ٥/١١ ، فكانت المقاومة الألمانية أكثر شدة . وقد واجهت الفرقة الأمريكية ٨٥ هجمات معاكسة عنيدة شنتها الفرقة الألمانية ٩٤ في المنطقة الواقعة إلى الغرب من «مينتورنو» .

وفي هذه الأثناء كانت الفرقة الأمريكية ٨٨ قد استولت على بلدة «سانتاماريا انفانتي» في ٥/١٤ وأخذت تتقدم نحو «سبينغو» . وقد ساندت مدفعية طراد بريطاني وطرادين أميركيين هجوم الفيلق الأمريكي ٢ برمي معاكس للبطاريات الألمانية المتمركزة في مواقع بعيدة عن المدى الفعال لمدفعية الجيش الخامس ، طوال أيام الهجوم (من ٥/١١ إلى ٥/١٤) . الأمر الذي سهل الهجوم الأمريكي، وكبد القوات الألمانية خسائر فادحة . وفي ٥/١٤ اضطرت الفرقة الألمانية ٧١ إلى الانسحاب نحو وادي «ليري» ، كما انسحبت الفرقة ٩٤ عبر الجبال نحو بلدة «ايتري» . وفي ٥/١٥ تقدم الفيلق الفرنسي عبر القوات الأمريكية في «سبينغو» ليحتل جبل «كاستيلو» . واصطدم هذا الفيلق بمقاومة عنيفة من فرقة «البانزر» غرينادير ١٥ ، إلا أنه تمكن في ٥/١٧ من احتلال بلدي «سانت أوليفا» و «اسيريا» . ثم قامت الفرقة الجزائرية ٣ والفرقة المغربية المحمولة الأولى باحتلال جبل «دورو» ، ووصلت إلى مسافة ٦ كلم من بلدة «بيكو» . وبهذا التقدم السريع تحطم الجناح الأيمن لخط «هتلر» في جبهة الجيش الخامس ، وتزامن ذلك مع سقوط «كاسينو» على جبهة الجيش الثامن ، ودخلت معركة وادي «ليري» مرحلة جديدة .

وفي الوقت ذاته تابع الفيلق الأمريكي ٢ تقدمه في القطاع الساحلي ، فاحتل «ايتري» و «غاييتا» في ٥/١٩ ، ثم استولى على «فوندي» في ٥/٢٠ ، وكانت تقع وراء خط «غوستاف» بنحو ٢٥ كلم . وتم بذلك خرق دفاعات الألمان على جبهة الجيش الأمريكي الخامس .

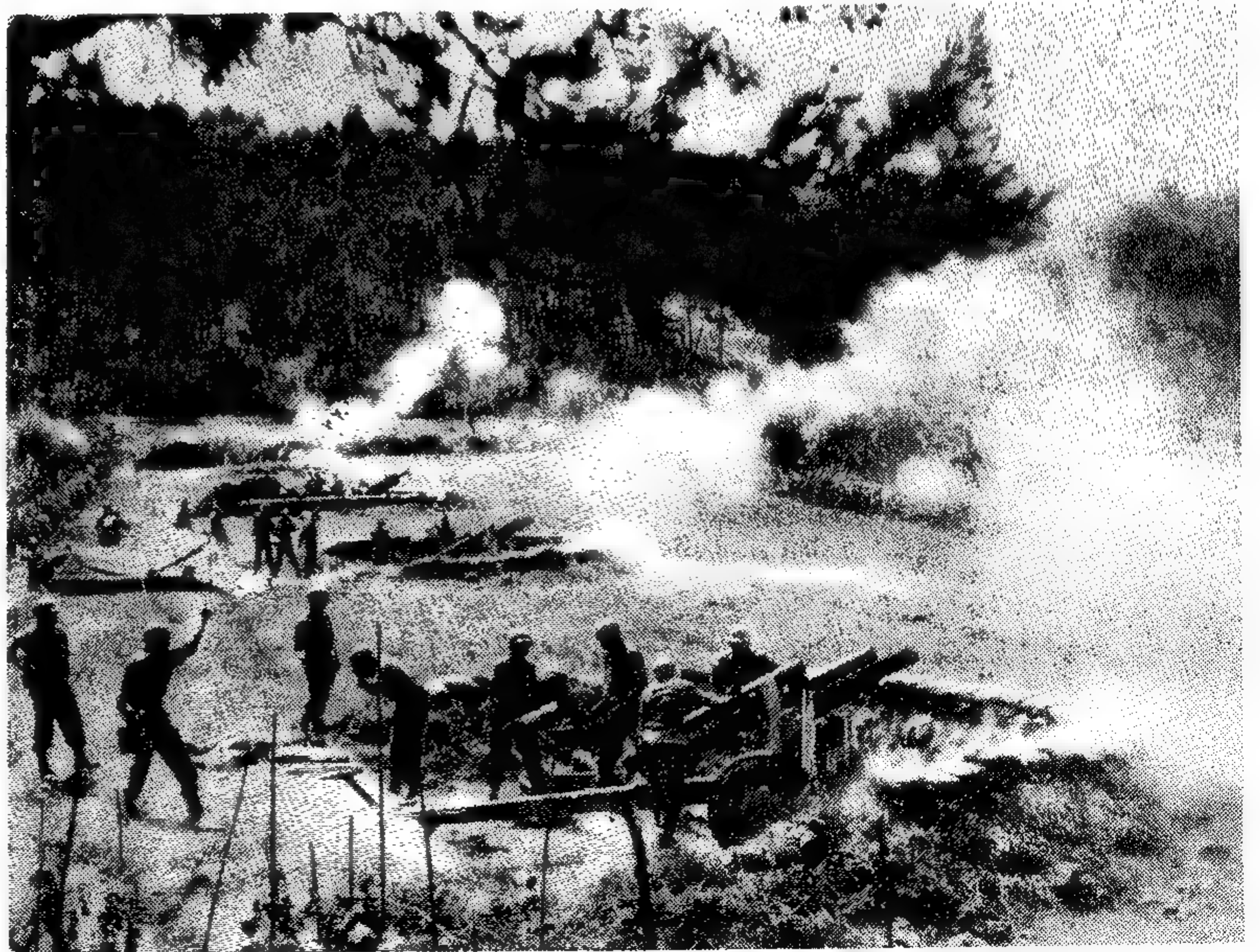
الاندفاع بالعمق بعد الخرق

بعد تحقيق هذه النجاحات قرر «الكسندر» متابعة الضغط على القوات الألمانية ، ومهاجمة خط



عمليات الجيش الخامس في ١٨ - ١٩٤٤/٥/٢

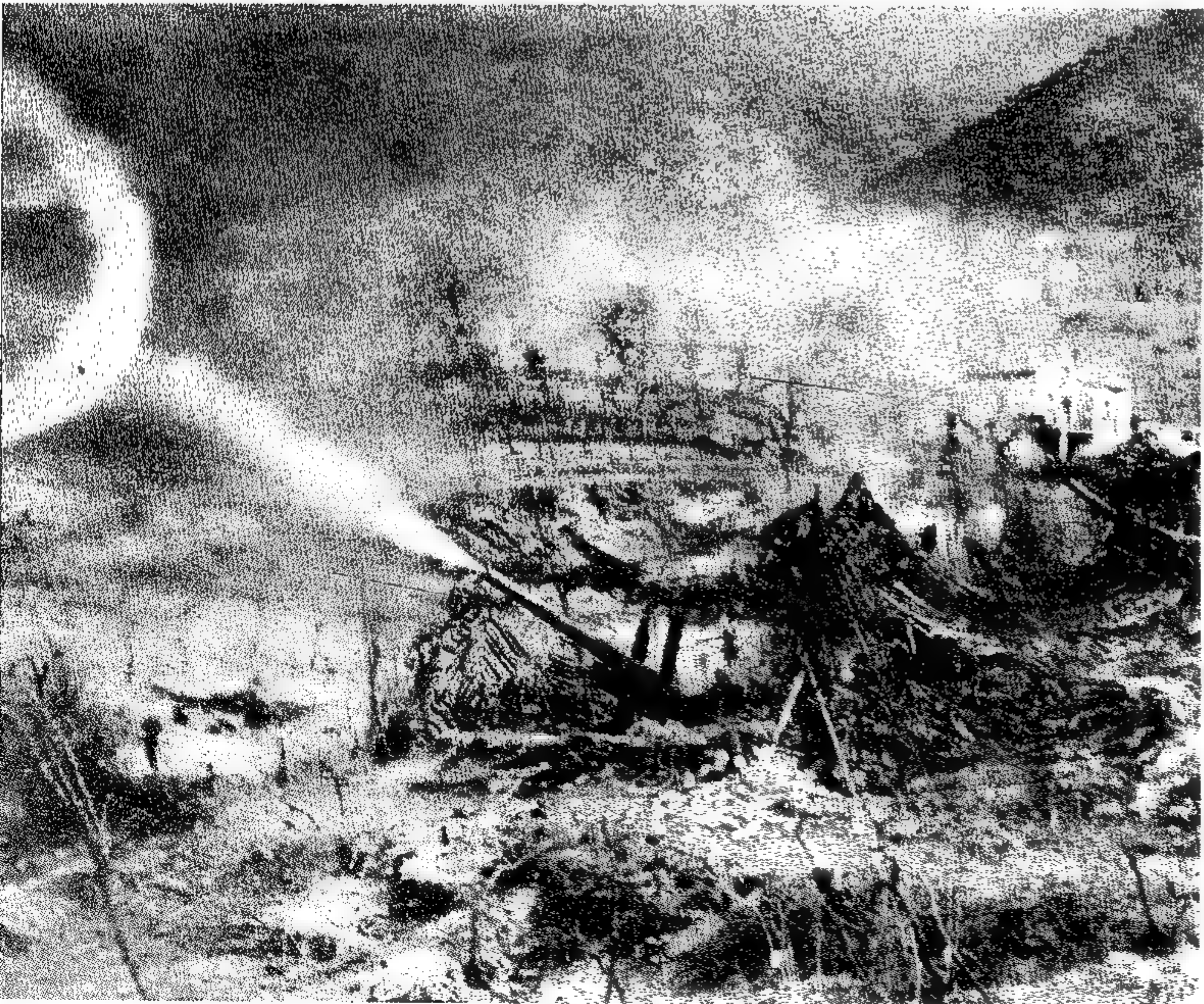
المدفعية الاميركية المتمركزة في «بونزاكو» تقصف مواقع
الالمان بغية تليين المقاومة وشق الطريق أمام القوات البرية المقدمة





رتل من الدبابات الأميركية « شيرمان » في طريقه إلى روما

كان لرميات المدفعية دور فعال في التمهيد لهجوم قوات
الحلفاء على الخطوط الألمانية المحصنة بقوة



« هتلر » قبل ان تتمركز فيه التشكيلات المنسحبة من
خط « غوستاف » . كما قرر إرسال فرقة المشاة
الأميركية ٣٦ إلى جيب « أنزيو » لتمزيق قوة هجومه
الذي سيبدأ في يوم ٥/٢٣ .

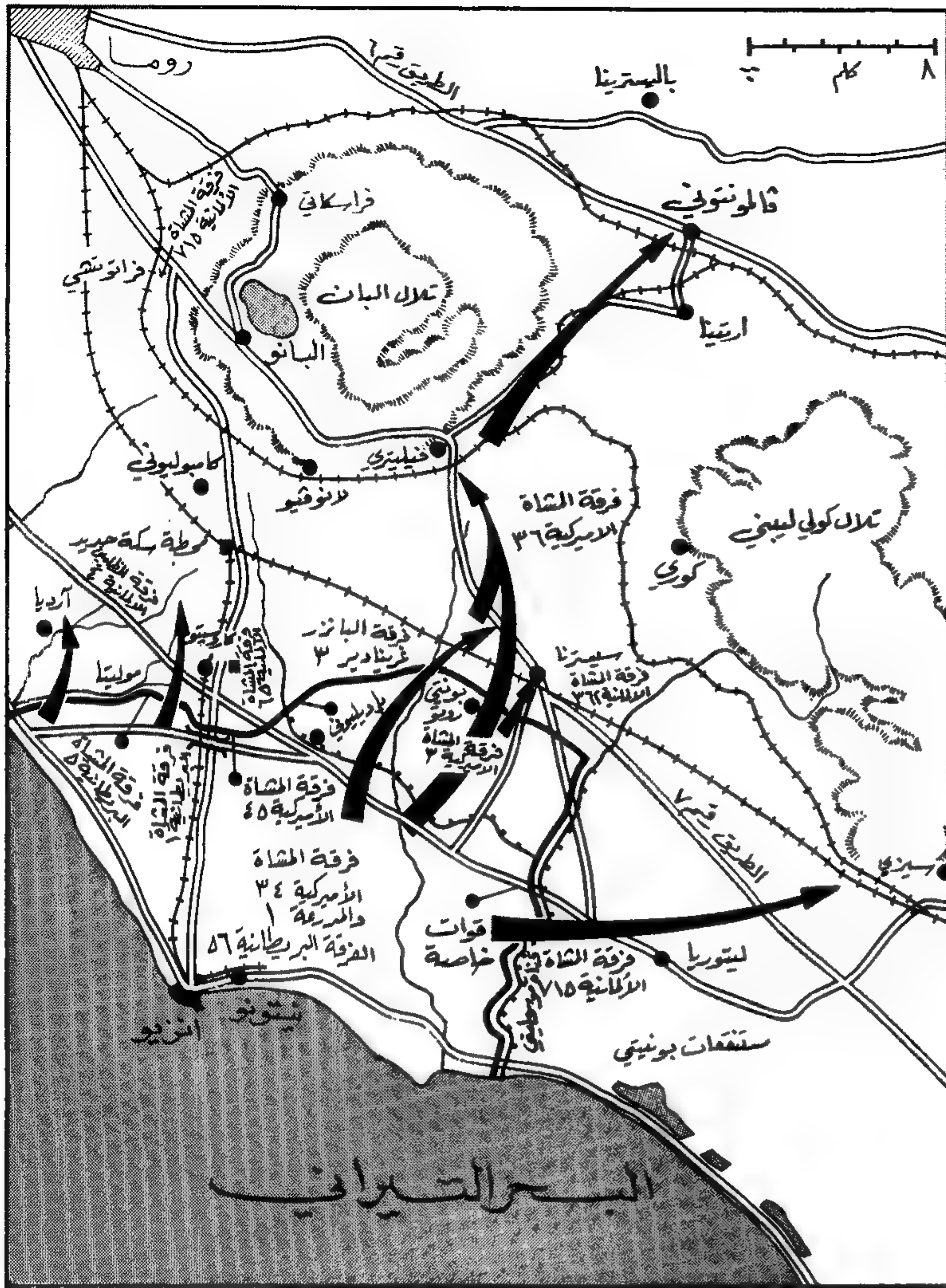
ولقد وقع الاختيار على المنطقة الواقعة بين
« اكونيا » و « بونتيكورفو » لتكون منطقة الجهد
الرئيسي عند اختراق خط « هتلر » . وخصص الفيلق
الأول الكندي والفرقة المدرعة البريطانية ٦ لتحقيق
الحرق في هذه المنطقة . وحشد لدعم الهجوم ٤٠٠
مدفع ميدان وهاوتزر .

وفي ليلة ١٩ - ٥/٢٠ بدأت المدفعية القصف
التمهيدي بمعدل ألف قذيفة في الساعة . واستمر هذا
القصف على فترات متقطعة وبمعدلات مختلفة حتى يوم
٥/٢٣ . ولقد كشفت المدفعية بعد ذلك في قطاع الحرق
الرئيسي ، فارتفع عدد المدافع بشكل جعل الفرقة
الكندية الأولى (التابعة للفيلق الكندي الأول) تتلقى
عند هجومها في ٥/٢٣ مساندة نارية ، ممتدة بعرض
نحو ٢,٧ كلم وبعمق مماثل ، أقامها أكثر من ٨٠٠
مدفع ميدان وهاوتزر . وعند ظهر يوم ٥/٢٤
استطاعت الفرقة المذكورة الاستيلاء على « بونتيكورفو »
بعد قتال عنيف تكبد فيه الطرفان خسائر فادحة . أثر
ذلك تقدمت الفرقة المدرعة الكندية ٥ عبر الثغرة
المفتوحة في خط « هتلر » . ولكن المقاومة الألمانية
التي اعترضت مؤخرة الفرقة ، واستمرار المقاومة
في منطقة « اكونيا » أديا إلى تأخير تقدم الفيلق ١٣
عبر خط « هتلر » حتى بعد ظهر يوم ٥/٢٤ ، حيث
تمكنت قوة تضم لواء مدرعاً كندياً وفوج مشاة
محمولة من عبور نهر « ميلفا » وإنشاء رأس جسر
والدفاع عنه طوال الليل في وجه هجمات معاكسة
قامت بها فرقة « البانزر غرينادير » ٩٠ .

وإلى الجنوب من الفيلق ١٣ كان الفيلق الفرنسي
يشق طريقه نحو الشمال الغربي ، باتجاه نهر
« ساكو » ، بعد ان اخترق خط « هتلر » جنوبي نهر
« ليري » في ٥/٢٢ .

الاندفاع من جيب « أنزيو »

كانت قوات الحلفاء في جيب « أنزيو » تستعد
خلال معارك خطي « غوستاف » و « هتلر » لشن
الهجوم في الوقت المناسب ، بمجرد صدور أوامر
الجنرال « الكسندر » بذلك . وعندما وجد « الكسندر »
أن تطور العمليات خارج الجيب غداً مناسباً ، نقل
الفرقة الأميركية ٣٦ إلى الجيب ، كما أسلفنا .
واستغرقت عملية النقل من ١٨ إلى ٥/٢٢ . وكانت
خطة الاندفاع من الجيب تتضمن الخطوط العريضة
التالية :



خطة الفيلق الأمريكي السادس في الهجوم عبر جيب « أنزيو » في أيار (مايو) ١٩٤٤

« قيصر » الدفاعي إذا ما استقر رأيه على ذلك . وكانت أوامر « كيسلرينغ » تؤكد على ضرورة قيام الجيش الرابع عشر ببذل أقصى جهد للاحتفاظ ببلدة « فالمونتي » أطول فترة ممكنة ، نظراً لأنها تشكل نقطة تمفصل الجيشين ١٠ و ١٤ ، ويعتبر الحفاظ عليها ضرورياً لبقاء الطريقين ٦ و ٥ مفتوحين إلى أن يتم انسحاب الجيش العاشر الذي ما زال مشتبكاً مع الحلفاء بالقرب من خط « هتلر » الدفاعي . وفي ليلة ٢٤ - ٥/٢٥ بدأت إجراءات تنظيم

الرئيسي للهجوم مركزاً على منطقة دفاع فرقة المشاة ٣٦٢ . ولقد استطاعت القوات الأميركية المهاجمة خرق خط دفاع الفرقة ٣٦٢ في يوم ٥/٢٤ ، في مكان يقع شمالي « سيستينا » بنحو ٣ كلم ، رغم أن البلدة لم تكن قد سقطت بعد . وعندئذ قرر « كيسلرينغ » سحب قواته كلها إلى الشمال قبل أن ينهار مجمل دفاع الجيش ١٤ ، وتقطع قوات الحلفاء الطرق الرئيسية ٦ و ٥ التي تشكل سبل انسحاب الجيش العاشر . وكان هذا الانسحاب يسمح له بالاحتفاظ بخط

- تهاجم الفرقة المدرعة الأولى وفرقة المشاة ٢ وقوة الخدمات الخاصة المنطقة المحيطة ببلدة « سيستينا » شرقي الجيب ، في الساعة ٦,٣٠ من يوم ٥/٢٣ ، ثم تتخذها كقاعدة لعمليات لتنتقل منها فرقة المشاة ٣٦ . - تتقدم فرقة المشاة ٣٦ عبر الوادي الواقع جنوبي بلدة « فيلييري » ، تساندها الفرقة المدرعة ١ ، ثم تعززها بعد ذلك فرقة المشاة ٣ في مواصلة التقدم نحو « فالمونتي » ، عبر ثغرة تفتتحها في دفاعات خط « قيصر » .

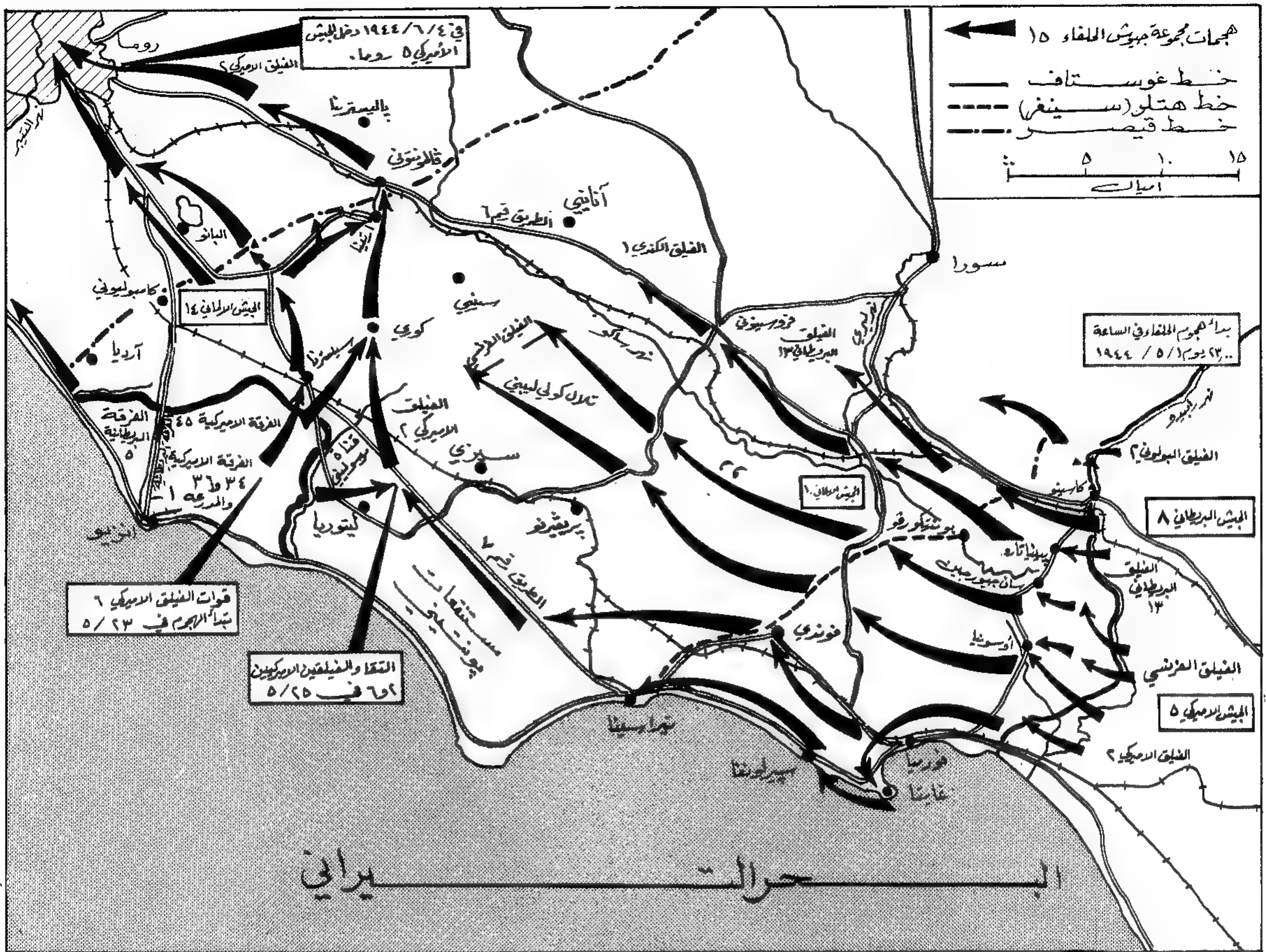
- تقوم فرقتا المشاة البريطانيان ١ و ٥ بهجمات تضليلية .

- يقوم الطيران بعملية قصف تمهيدي ضمن عملية « سترانغل » ، يتم خلاله القاء نحو ٢٦ ألف طن من القنابل على أهداف تضم الجسور والطرق المختلفة والمصانع .

وكان الجيش الألماني الرابع عشر المتمركز حول الجيب يضم في الأصل (كما أسلفنا) ٤ فرق مشاة و ٣ فرق مدرعة وفرقة مظلية . وقد جرى تعزيز قوات هذا الجيش بفرقة « البانزر غرينادير » ٩٠ التابعة للجيش العاشر ، وفرقة المشاة ٣٣٤ التي كانت موجودة أصلاً في قطاع « الادرياتيكي » ولكن مدرعات الجيش ضعفت كثيراً ، نظراً لقيام « كيسلرينغ » في ٥/١٧ بتحويل فرق « البانزر » ٢٦ و « البانزر غرينادير » ٢٩ و « البانزر غرينادير » ٩٠ إلى الجيش العاشر العامل على جبهة خط « غوستاف » ، عندما ازداد الضغط على هذا الجيش . وبذلك أصبحت المدرعات الألمانية المحيطة بجيب « أنزيو » تضم مدافع الاقتحام (القناصات) التابعة لفرقة « البانزر غرينادير » ٣ ، وعدد قليل من الدبابات التابعة لكتيبتين « بانزر غرينادير » مستقلتين .

وكان الفيلق المظلي الأول يتولى الدفاع عن القطاع الشمالي من الجيب الذي يؤدي مباشرة إلى « روما » ، في حين كان الفيلق المدرع ٧٦ الذي سحبت فرقته المدرعة يحمي القطاع الشرقي بواسطة فرقة المشاة ٣٦٢ في منطقة « سيستينا » وفرقة المشاة ٧١٥ في القطاع الجنوبي على طول قناة « موسوليني » . لذا كان الدفاع الألماني في جبهة هذا الفيلق ضعيفاً ، خاصة وأن مستوى فرقتي المشاة ٣٦٢ و ٧١٥ كان متدنياً نسبياً من حيث التدريب والخبرة القتالية . ولم يكن الاحتياطي الألماني يضم بعد سحب فرقتي البانزر منه سوى فرقتي مشاة (٩٢ و ٣٣٤) . ولا يتمتع بالتالي بقوة ضاربة كافية .

وفي الساعة ٦,٣٠ من يوم ٥/٢٣ بدأ هجوم الحلفاء وفق الخطة المذكورة . وكان محور الجهد



محاور اندفاع قوات الحلفاء نحو روما عبر خطوط «غوستاف» و«هتلر» و«قيصر» (١٩٤٤)

الأيمن للقوة الرئيسية المتقدمة نحو «فالونوتي». وكان من المفروض وفقاً للخطة الأصلية ان تواصل القوة الأميركية تقدمها مباشرة نحو «فالونوتي» لتقطع الطريق رقم ٦ وتعزل انسحاب الفيلق الألماني ١٤. ولكن قائد الجيش الخامس الجنرال «مارك كلارك» خشي أن يؤدي الصدام مع المقاومة العنيفة المتوقعة في «فالونوتي» إلى إعاقة قواته وتأخير وصولها إلى «روما». وكانت رغبته في ان يكون جيشه أول قوة تدخل العاصمة الإيطالية السبب الأول وراء قرار عدم التوجه نحو «فالونوتي» وقطع الطريق رقم ٦، والاندفاع بدل ذلك نحو «فيليتري» و«كامبوليوني» الواقعتين غربي «فالونوتي»، واختراق خط «قيصر» والتقدم بعد ذلك على الطريق الرئيسي الممتد من «أنزيو» إلى

«البانز غرينادير» ٣ وفرقة المظليين ٤ وفرقة «هيرمان غورينغ» (إحدى فرق الاحتياطي التابعة للقيادة العامة) للدفاع عن «فالونوتي».

وفي هذه الأثناء كان القتال لا يزال مستمراً عند «سيسترن» ، التي سقطت مساء يوم ٥/٢٥ ، وذلك بعد أن فقدت القوة الأميركية منذ بداية الهجوم ١٠٠ دبابة و ٢٨٧٢ رجلاً ما بين قتيل وجريح ومفقود ، نتيجة عنف المقاومة الألمانية وكثافة التحصينات الميدانية المحيطة بجيب «أنزيو». كما تم أسر نحو ١٥٠٠ جندي ألماني. وفي الوقت ذاته كانت قرية «كوري» الواقعة في تلال «كولي ليبيني» شمالي «سيسترن» بنحو ٨ كلم قد سقطت في أيدي الأميركيين. وكانت «قوة الخدمات الخاصة» قد قطعت الطريق رقم ٧ ووفرت بذلك حماية للجناح

الانسحاب في قطاع الجيش العاشر ، وتضمنت هذه الاجراءات نفس المنشآت والطرق ، وبث الألغام ، وتنظيم مجموعات قتال المؤخرة من وحدات فيلق البانز ١٤ الذي كلف بتغطية الانسحاب ، وتجمعت مشاة الفيلق المبعثر في نقطة تجمع عند بلدة «فروسينوني» ، كما قامت فرقة «البانز غرينادير» ٢٩ بصدد تقدم الفيلق الفرنسي المتقدم نحو الطريق رقم ٦.

وقامت القوات الألمانية باجراءات مماثلة في قطاع هجوم الفيلق العاشر البريطاني شمالي «كاسينو» ، حيث بدأ الفيلق المذكور تقدمه ببطء في ٥/٢٦ نحو «أتينا» و«سورا» و«افيزانو» وسط حقول الألغام وعمليات حرس المؤخرة. وقد ركز «ماكزن» ، قائد الفيلق المظلي الألماني الأول فرقة

« روما » عبر بلدة « البانو » .

وهكذا دفع « مارك كلارك » فرق المشاة ٣٤ و ٣٦ و ٤٥ ومعظم الفرقة المدرعة الأولى على محور التقدم المذكور في الساعة ١١,٠٠ من يوم ٥/٢٥ ، ولم يبق لتنفيذ الخطة الأصلية سوى قوة تضم فرقة المشاة ٣ و « قوة الخدمات الخاصة » وجزء من الفرقة المدرعة الأولى . ولقد اندفعت هذه القوة نحو « ارتينا » الواقعة جنوبي « فالمنتوني » وتمكنت من الاستيلاء على « ارتينا » بعد ظهر يوم ٥/٢٧ ، ولكنها لم تستطع الوصول إلى الطريق رقم ٦ الواقع على مسافة ٤ كلم منها بسبب مقاومة فرقة « هيرمان غورينغ » وفرقة المشاة ٩٢ وعناصر من فرقتي المشاة ٣٦٢ و ٧١٥ .

أما في اتجاه الضربة الرئيسية ، فقد تمكنت فرقة المشاة ٣٦ من الاستيلاء على « كامبوليوني » بعد قتال عنيف استمر أربعة أيام ، وأظهرت فيه القوات الألمانية (فرقة المشاة ٦٥ وفرقة المظليين ٤ وفرقة البانزر ٣) المتحصنة في خط « قيصر » مقاومة عنيدة . وفي الوقت ذاته كانت فرقتا المشاة البريطانييتين ١ و ٥ تتقدمان على الساحل نحو « روما » . ولم يتم الاستيلاء على « فالمنتوني » إلا في ٦/٢ ، بعد أن كانت قوات الجيش الألماني العاشر ، وفرقة « هيرمان غورينغ » وفرقة المشاة ٣٤ العاملة معها ، قد انسحبت شرقي « روما » ، كما انسحبت بقية وحدات الجيش ١٤ عبر نهر « تير » شرقي « روما » .

وفي يوم ٦/٤ اندفع الفيلق الأميركي الثاني عبر الطريق رقم ٦ ودخل « روما » التي أعلنها « كيسلرينغ » مدينة مفتوحة . وكان هذا الفيلق قد التقى بقوات جيب « انزيو » في ٥/٢٥ . ودخلت قوات الفيلق الأميركي السادس ومعها الجنرال « مارك كلارك » المدينة في اليوم ذاته عبر الطريق ٧ . وبذلك انتهت عملية « ديايم » وانسحب الألمان إلى خط دفاعي جديد يحمل اسم « الخط القوطي » ، الممتد بعرض شبه الجزيرة الإيطالية إلى الشمال من « فلورنسا » و « بيزا » . وكانت خسائرهم في العملية ٢٨ ألف رجل (١٨ ألف أسير + ١٠ آلاف قتيل وجريح) . في حين بلغت جملة خسائر الحلفاء نحو ٤١ ألف رجل ما بين قتيل وجريح ومفقود ، من بينهم ٢١ ألف أميركي و ١٠٥٠٠ من الفيلق الفرنسي ، و ٩٥٠٠ من القوات البريطانية .

وقد لعب التفوق الجوي للحلفاء دوراً هاماً في نجاح العملية . إذ قامت الطائرات خلال الأيام السبعة الأولى من العملية بنحو ٢٠٥٠٠ طلعة ألقت خلالها حوالي ٥١٥٠٠ طن من القنابل . كما دمر الطيران



العربات المدرعة التابعة لفوج رماة أفريقيا الشمالية
يستعرض في روما أمام نصب فيكتور إيمانويل

وحدة مشاة حليفة على مدخل روما التي
أعلنها الإيطاليون مدينة مفتوحة (١٩٤٢/٦/٤)



بلغ عددهم سبعة ، وحكموا روما حتى اعلان الجمهورية في العام ٥٠٩ ق. م .

وتشير الروايات التاريخية إلى أن « رومولوس » حكم « روما » من العام ٧٥٤ إلى العام ٧١٧ ق. م . وتميز حكمه الطويل بالجد الذي بذله لتنظيم الدولة الرومانية الفتية ، وبتركيزه على النواحي العسكرية كأساس لتدعيم الدولة وسلطتها . وكان من أهم انجازاته في هذا المجال سيطرته على الأراضي المحيطة بروما ، والتي كان يسكنها شعب « السابين » Sabines . وقد انتهت حملته تلك باندماج السابين الروماني والسابيني . وكان من نتائج هذا الاندماج أن خليفة « رومولوس » الملك « نوما پومبيليوس » Numa Pompilius كان من أصل سابيني .

ولقد أرسى « پومبيليوس » القواعد البدائية الأولى للشرائع والديانة الرومانية التي اتخذت أشكالها المحددة فيما بعد . واستمر حكمه حتى العام ٦٧٢ ق. م . ، حيث خلفه « تولوس هوستيليوس » Tullus Hostilius (حكم من ٦٧٢ - ٦٤١ ق. م) الذي اشتهر بتنظيماته العسكرية وبتوسيعه لرقعة الأراضي الرومانية . وفي العام ٦٤١ ق. م . تبوأ السلطة ملك آخر من أصل سابيني هو « انكوس مارتيليوس » Ancus Martius حفيد « نوما پومبيليوس » ، الذي تابع عملية التوسع الرومانية وأسس مستوطنة « أوستيا » Ostia إلى الجنوب من روما .

ولقد وسع هؤلاء الملوك قرية « روما » وحولوها إلى مدينة ، وأعطوها وجهها التنظيمي والسياسي والعسكري . وكان لجهودهم دور أساسي في انجاح المخططات الهادفة إلى تحويل روما من مجرد اتحاد عشائري للقرى والمزارع الواقعة في حوض نهر التيبر إلى دولة قوية منظمة . وفي هذه المرحلة التاريخية بالذات ظهرت السمات الرومانية الأولى التي طبعت الرومان وميزتهم طيلة مراحل تاريخهم اللاحقة .

ومع نهاية القرن السابع ق. م . وفدت إلى « روما » جماعات عرفت باسم « الاترويين » (نسبة إلى منطقة « اترويا » Etrusci الواقعة إلى الشمال الغربي من روما) وانصهر الاترويون في المجتمع الروماني بسرعة ، وسيطروا بشكل خاص في المجالات السياسية والعسكرية . وفي العام ٦١٧ ق. م . تمكن القائد العسكري الاترووي « تاركينيوس بريسكوس » Tarquinius Priscus من الاستيلاء على السلطة في « روما » ، مؤسساً بذلك

والملاحظ هنا أن المؤرخين الرومان تشابهوا إلى حد بعيد مع المؤرخين الاغريق ، في اعتمادهم بشكل رئيسي على الأساطير والأقاصيص الشعبية في روايتهم لسياق الأحداث وتفسيرهم لها .

ويستبعد المؤرخون المحدثون كثيراً من الأساطير التي نقلت عبر التاريخ حول تأسيس الدولة الرومانية ، ولكنهم لا ينغفون أن عدداً من تلك الروايات يستند بشكل كبير إلى وقائع تاريخية صحيحة من حيث المبدأ . ولهذا فإن هناك اتفاقاً على تصديق صحة الرواية التي تنسب أصول الرومان إلى أهالي مدينة « طروادة » الاغريقية القديمة . وتورد هذه الرواية « التي طالما اعتبرت مجرد أسطورة قبل أن يتم اعتمادها كواقعة نتيجة للاكتشافات الأثرية التي تمت في النصف الثاني من القرن العشرين ، أن القائد الطروادي « إنياس » Aeneas هرب من « طروادة » في القرن ١٢ ق. م . على رأس مجموعة من الجنود والأهالي ، واستقر في سهل « لاتيوم » Latium في حوض نهر التيبر . وليست العلاقة المباشرة بين « إنياس » وصحبه من جهة ، وسكان سهل « لاتيوم » الذين أسسوا « روما » فيما بعد من جهة أخرى ، واضحة تماماً . إلا أن من المتعذر فصل هاتين المجموعتين البشريتين ، خاصة وأن رواية « إنياس » كانت شديدة الشيوع في أوساط الرومان منذ اللحظة الأولى لتأسيس عاصمتهم .

وقد انصرف المستوطنون اللاتينيون (كما صاروا يعرفون نسبة إلى سهل لاتيوم) إلى تثبيت حياتهم الاقتصادية والسياسية والاجتماعية . فعمدوا إلى استصلاح الأراضي الخصبة الواقعة في المناطق المجاورة لهم ، وبدأوا بإنشاء أنماط سياسية بدائية من الحكم والتنظيم . واستمر هذا الوضع حتى أواسط القرن الثامن ق. م . تقريباً . وفي هذه الفترة بالذات حصل الحدث التاريخي المتمثل بتأسيس قرية صغيرة على يد الزعيم اللاتيني « رومولوس » Romulus ، وكان الهدف منها تركيز السلطة السياسية والاقتصادية ، وإدارة شؤون المستوطنين اللاتينيين المقيمين إلى جوارها . وقد أطلق على هذه القرية اسم « روما » (نسبة إلى مؤسسها « رومولوس ») .

وتؤكد الاكتشافات الأثرية والمستندات التاريخية وقائع تأسيس هذه القرية على تلة « بالاتين » Palatine في حوالى العام ٧٥٤ ق. م . وتشكل التلة المذكورة إحدى التلال السبع المعروفة حالياً باسم « تلال روما » . وإثر تأسيس القرية أعلن « رومولوس » نفسه كأول ملك على روما والمناطق المحيطة بها ، وأسس بذلك سلالة من الملوك الذين

٢٥٥٦ مركبة ألمانية خلال الفترة من ١٢ إلى ٣١ / ٥ / ١٩٤٤ . واستطاعت طائرات الحلفاء في الفترة من ١٢ / ٥ إلى ٦ / ٢٢ تدمير ١٧٦ طائرة ألمانية فضلاً عن إعطاب ٩٣ طائرة أخرى ، وخسرت في الفترة نفسها ٤٣٨ طائرة سقط معظمها بغير ان المدافع المضادة للطائرات .

(٣٨) الرومان

هم الشعوب التي استقرت ابتداء من القرن الثاني عشر قبل الميلاد في حوض نهر التيبر ، في أواسط شبه الجزيرة الإيطالية ، وقامت بتأسيس مدينة روما القديمة في حوالى القرن الثامن ق. م . ، ثم عملت على تنظيم وتطوير مؤسساتها السياسية والعسكرية والاجتماعية وبدأت بالتوسع تدريجياً وأسست دولة سيطرت في بادئ الأمر على شبه الجزيرة الإيطالية ، ثم امتدت سيطرتها على معظم أنحاء العالم القديم ، فغدت امبراطورية امتدت حدودها (في عصور ازدهارها) من الجزر البريطانية وشواطئ أوروبا الأطلسية غرباً إلى بلاد ما بين النهرين وساحل بحر قزوين شرقاً ، ومن وسط أوروبا وما وراء جبال الألب شمالاً إلى الصحراء الافريقية الكبرى والبحر الأحمر جنوباً . فكانت بذلك مثالا على مفهوم الدولة الكونية الجامعة Universal State ، ذات السمات الاستعمارية والامبراطورية الواضحة ، واستمرت قائمة حتى القرن الخامس الميلادي ، حين تمكنت القبائل الجرمانية من السيطرة عليها . ولقد انقسمت امبراطورية الرومان في القرن الرابع الميلادي إلى ما عرف بالامبراطورية الرومانية الشرقية التي كان مركزها القسطنطينية ثم صارت تعرف باسم الامبراطورية البيزنطية (انظر الروم) ، والامبراطورية الرومانية الغربية التي بقيت عاصمتها روما وذلك حتى سقوطها على يد القبائل الجرمانية في العام ٤٧٦ م .

الوصول الى « لاتيوم » وتأسيس روما

تفتقر دراسة الأصول الأولى لتاريخ الرومان ومجيئهم إلى شبه الجزيرة الإيطالية ، ومن ثم تأسيسهم لمدينة روما ، إلى الوثائق والاثباتات التاريخية . ويعتمد المؤرخون في هذا المجال على مجموعة من الأساطير والروايات التي تناقلها دارسو التاريخ القديم على مر العصور ، وخاصة أولئك الذين قاموا بنقل وقائع التاريخ الروماني في أيام الامبراطورية.

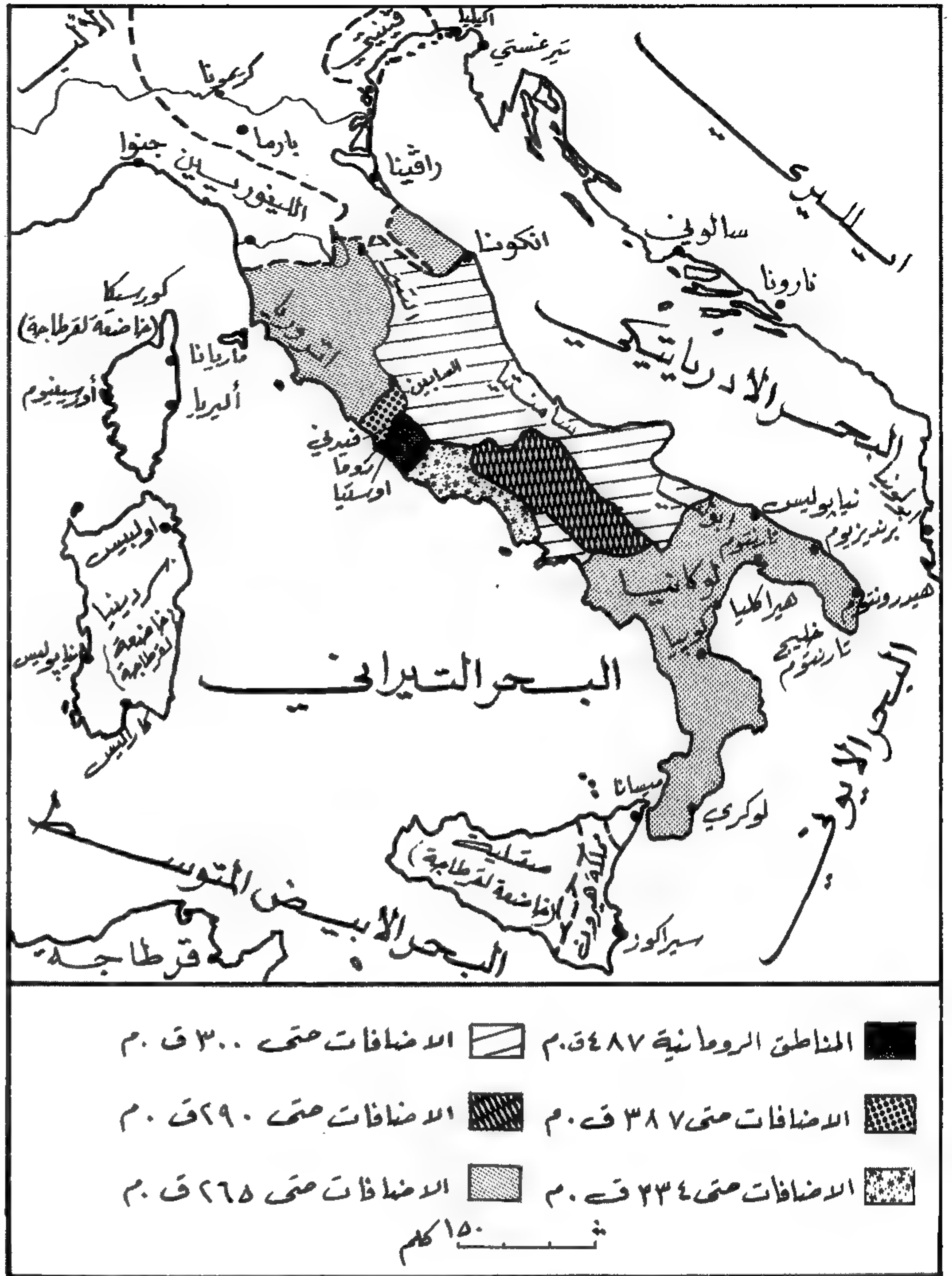
وأن القاتل خلفه على العرش تحت اسم « تاركينيوس سوبريوس » Tarquinius Superbus ، الذي حكم حتى العام ٥٠٩ ق. م. وكان طاغية مستبدًا أثار معارضة سكان روما ، ودفعهم إلى الثورة عليه بقيادة « لوسيوس جونيوس بروتوس » Lucius Junius Brutus الذي أنهى عهد السلالة الاثورية ، وقضى على الملكية التي قامت على أنقاضها الجمهورية الرومانية الأولى (٥٠٩ ق. م. - ٢٦٤ ق. م.) .

والحقيقة أن السيطرة الاثورية على روما كانت مفترقاً حاسماً في المسيرة الرومانية التاريخية . إذ أدى انصارها الشعبيين الاثوريين والروماني إلى قيام كيان سياسي وعسكري واقتصادي قوي في وسط شبه الجزيرة الإيطالية ، كان الخطوة الأولى لبسط السيطرة على تلك البلاد . فلقد نقل الاثوريون الابعدية إلى الرومان (بعد أن كانوا قد اقتبسوها عن الاغريق) ، ونقلوا طقوس الديانة الاغريقية التي تحولت فيما بعد إلى أساس الديانة الرومانية . وقاموا بنهضة عمرانية تحولت « روما » بفضلها إلى مدينة مزدهرة وكبيرة . ومن الملاحظ في هذا الاندماج الحضاري أن « روما » استوعبت الاثوريين وليس العكس . إذ حافظ الرومان على سماتهم الأساسية ولغتهم وعاداتهم التي تبناها الاثوريون .

والواضح أن الرومان لجحوا في اتباع أسلوب « الاستيعاب » طيلة فترة سيطرتهم على العالم . وفي هذا يكمن جزء كبير من سر نجاحهم في نقل دولتهم من حيز القرية الصغيرة إلى مستوى الامبراطورية العظيمة . فلقد كانوا مثلاً في القدرة على اعتماد وتبني النواحي الايجابية من حضارات كل شعب من الشعوب التي احتكوا بها ، مع الحفاظ على الشخصية الرومانية الخاصة التي مكنتهم من السيطرة على تلك الشعوب ، دون الخوف من خطر الاضمحلال والفرق في بحرهما . وقد تابعوا تطبيق هذه السياسة بنجاح طيلة عهود ازدهارهم . ويعتقد الكثير من المؤرخين المحدثين ، وعلى رأسهم « ارنولد توينبي » ، بأن الرومان لم يواجهوا خطر السقوط إلا عندما فقدوا هذه القدرة على الاستيعاب الحضاري .

الجمهورية الرومانية الاولى (٥٠٩-٢٦٤ ق.م.)

في العام ٥٠٩ ق. م. اسقطت ثورة الشعب الروماني الملك الطاغية « تاركينيوس سوبريوس » آخر الملوك الاثوريين . واعتبر الرومان هذا العام مفترقاً أساسياً ، وأطلقوا عليه اسم « عام المجد » Annus Mirabilis .



التوسع الروماني في شبه الجزيرة الإيطالية (٤٨٧ - ٢٦٥ ق. م.)

أساس المجموعات المثوية التي عرفت باسم «ستوري» Centuries .

ويعتقد بعض المؤرخين أن هذا الملك لم يكن له أي وجود ، وأن أهمية التطور الذي وقع في هذه الفترة دفعت المؤرخين الرومان إلى اختلاق وجوده حتى ينسبوا التطور لملك من أصل روماني وليس من أصل اثوري .

وتورد الروايات أن « تاليوس » اغتيل بتاريخ غير محدد من قبل أحد أبناء « تاركينيوس بريسكوس » .

سلالة ملكية جديدة (سلالة الملوك الاثوريين) . ولقد حكم هذا القائد حتى العام ٥٧٩ ق. م. واشتهر بنشاطه العمراني ومحاولاته الجادة لرفع مستوى الادارة الرومانية « ثم خلفه « سيرفيوس تاليوس » Servius Tallius الذي كان من أصل روماني ، وينسب اليه قسم كبير من التطور السياسي والاداري والاجتماعي الذي عرفته روما في تلك الفترة . ومن بينها تقسيم الشعب الروماني (لأول مرة) إلى طبقات « واعتماد التنظيم العسكري على

الحاكمين في الفترة نفسها ، على أن لا تتجاوز فترة حكمه المطلق ستة أشهر .

التوسع في عهد الجمهورية الاولى

وضع الرومان منذ اللحظة الأولى لبناء دولتهم ، هدفاً أساسياً يتمثل في التوسع الجغرافي ، عن طريق استخدام الوسائل العسكرية والسياسية على حد سواء ، ورأوا في هذا التوسع الطريقة الفضلى لتحقيق طموحاتهم السياسية والاقتصادية .

وقد بدأت حروب التوسع الرومانية ، منذ قيام الدولة ، بل ومنذ عهد الملكية . غير أن تلك الحروب كانت أشبه بالغزوات القبلية المحدودة التي تستهدف إخضاع العائلات والعشائر والقبائل اللاتينية المحيطة بروما . ويمكن العودة في تحديد بداية السياسة الرومانية القاضية بالتوسع المستمر إلى عهد القنصل «سبوريوس كاسيوس» (حكم في أواخر القرن الخامس ق.م) ، الذي تمكن من تحقيق أول انتصار روماني حاسم على المدن والمستوطنات اللاتينية المحيطة بروما في العام ٤٩٩ ق.م. في معركة «بحيرة ريفيلوس» Regillus . وأعقب هذا الانتصار عقد حلف بين روما وتلك المستوطنات ، نص على الاعتراف بزعامة «روما» وسيادتها على سهل «لاتيوم» والمناطق المحيطة به .

واستهدفت المعركة الرئيسية التالية بالنسبة إلى الرومان السيطرة على ميناء «فيديني» Fidenae ، الذي كان خاضعاً لمدينة «في» Veii اللاتينية . وكان هذا الميناء يشكل المنفذ الوحيد على البحر ، والمفتاح الضروري لتوسع الرومان التجاري . وقد تمكن الرومان ، بقيادة الديكتاتور «فيوريوس كاميلوس» ، من احتلال «في» (٤٠٥ ق.م) ، والسيطرة بالتالي على مرفأ «فيديني» .

ثم بدأت بعد ذلك حروب روما مع القبائل السلتية والغالية التي حاولت غزو المدينة قادمة من شمالي شبه الجزيرة الإيطالية . وقد تمكنت هذه القبائل في العام ٣٩٠ ق.م. من الوصول إلى المدينة ودخولها لفترة وجيزة . ثم نجح الرومان في إخراج القبائل من مدينتهم ، وأعادوا فرض سيطرتهم على المنطقة بعد أن أخضعوا المدن اللاتينية المجاورة التي امتنعت عن مساعدتهم أثناء قتالهم مع القبائل السلتية والغالية .

وخاض الرومان طيلة الفترة (٣٤٣ ق.م. - ٢٩٠ ق.م.) سلسلة من الحروب الطويلة والشاقة لبيط سيطرتهم على شبه الجزيرة الإيطالية . وقد واجهوا خلالها مجموعة من الشعوب والمعدن

Nibolitas Romani ، التي ضمت القضاة ، وكبار الموظفين ، والقادة العسكريين ، والقوى الاقتصادية الفاعلة (تجار وملاك أراض ... الخ) ، وأصبحت مركز الثقل في حكم الدولة الرومانية طيلة الأجيال اللاحقة ، رغم أنها أخذت في معظم الأحيان أشكالاً وتسميات مختلفة .

ومن التعديلات الأولى التي شهدتها هذه التركيبة السلطوية ، إلغاء منصب «القاضي الأعلى» Praetor Maximus ، وتحويل سلطاته إلى قنصلين Consuls يتم انتخابها بواسطة مجلس الشيوخ لمدة سنة واحدة ، يشتركان خلالها باستلام السلطة وممارسة صلاحياتها . وهي الصلاحيات التي كانت تعرف باسم «امبريوم» Imperium . وقد هدف هذا التدبير إلى ضمان منع عودة الحكم الملكي الاستبدادي عبر تفرد الحاكم بالسلطة .

وتميزت المراحل الأولى من عهد الجمهورية بالقوانين التي منعت عامة الشعب Plebeians من استلام أي منصب عال في مجلس الشيوخ ، أو مجلس القضاة ، ما عدا منصب «التريبون العسكري» Military Tribune . ثم ألغيت هذه القوانين في القرن الثالث ق.م. بعد سلسلة من الصراعات والانتفاضات التي خاضها العامة في وجه الطبقة الأرستقراطية . وأصبحت كافة المناصب السياسية العليا مفتوحة أمام أبناء الشعب . وقد توجت هذه المرحلة الجديدة بوصول «كوينتوس هورتينسيوس» Quintus Hortensius (وهو من العامة) إلى منصب القنصل في العام ٢٨٧ ق.م. ويعود القانون القاضي بفتح المجال أمام العامة للوصول إلى السلطة العليا إلى أواسط القرن الرابع ق.م. حين وافق مجلس الشيوخ الروماني على نص يقضي بأن يكون أحد القنصلين من ترجع أصولهم إلى العامة .

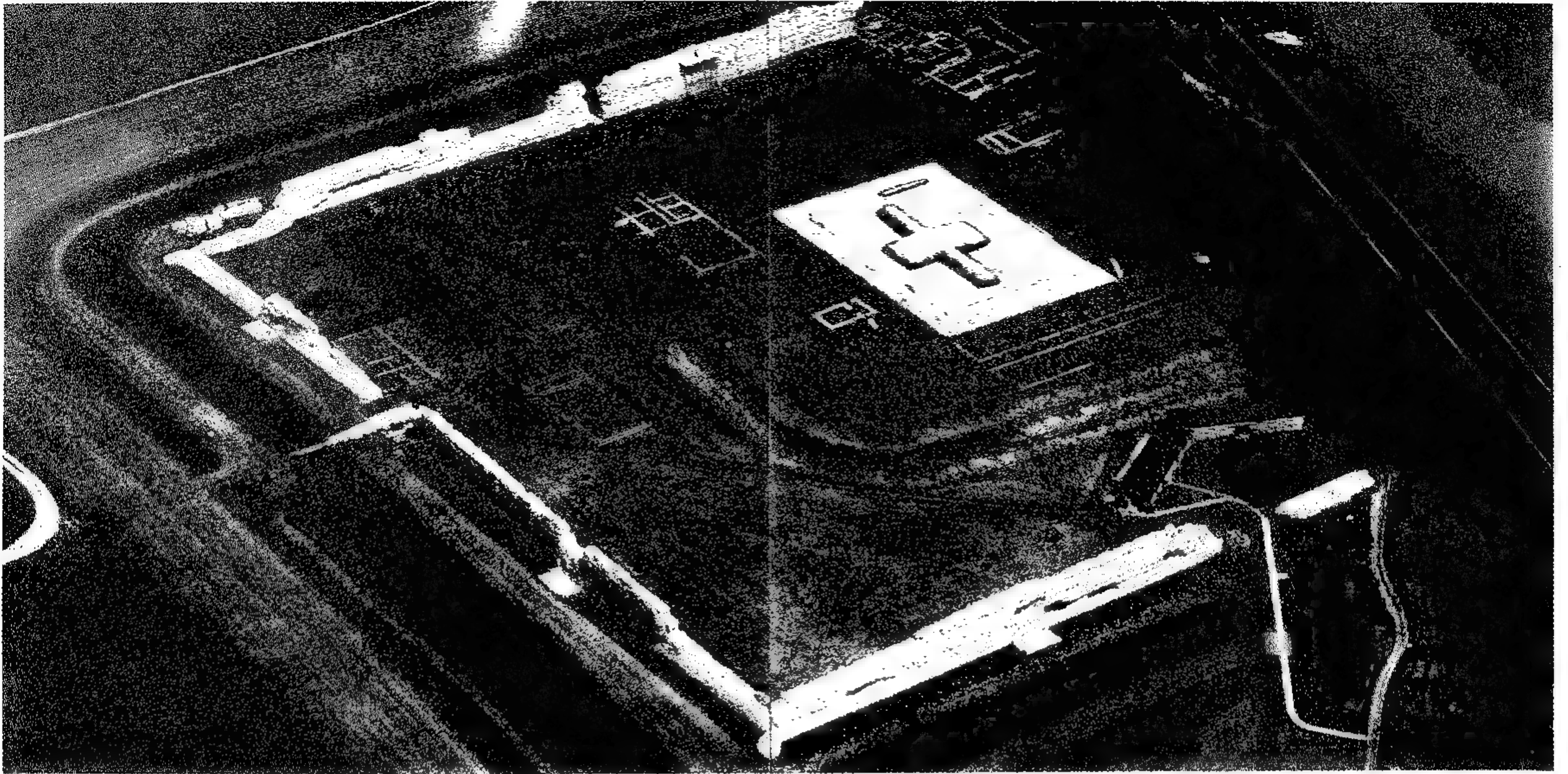
ورغم توزيع السلطات فقد بقي المجال مفتوحاً أمام تسليم السلطة إلى شخص واحد بصلاحيات مطلقة . وكان هذا دليلاً آخر على مرونة التركيب السياسي الروماني الذي سمح بمنح شخص واحد كافة صلاحيات السلطة في حالة وجود ضرورات سياسية أو عسكرية تقضي بذلك ، بغية تسهيل مهمة قيادة الدولة ، وخاصة عند ظهور خطر خارجي يهدد أمنها . وكان هذا الحاكم المطلق المؤقت يحمل اسم «ديكتاتور» Dictator ، ويتم اختياره من قبل مجلسي الشيوخ والقضاة ، وبموافقة مجلس القادة العسكريين Tribunal .

وكان الديكتاتور في معظم الأحيان أحد القنصلين

وبعد سلسلة من الأحداث السياسية والعسكرية التي لا تزال غامضة حتى الآن ، تم التوصل إلى تنظيم جديد للسلطة في روما . وقد استغرقت هذه التطورات عدة سنوات . وكان أبرز ما فيها تحويل «المجموعات المئوية» Centuries إلى نوع بدائي من المجالس التمثيلية التي عملت على انتخاب قمة السلطة ، المتمثلة بقاضيين Magistrates يحكمون روما . وكان «بروتوس» و «تاركينيوس كولاتينوس» Tarquinius Collatinus أول قاضيين منتخبين . ثم جاء بعدهما «ماركوس هوراتيوس» Marcus Horatius الذي أصبح أول قاضٍ أعلى للمدينة . وتم في عهده إعلان معبد «الكابيتول» كرمز لسلطة المدينة وكنقطة مركزية يتم التوسع حولها في مختلف الاتجاهات . وتورد المصادر التاريخية الحديثة أن هذا التطور لم يتم إلا في حوالي العام ٤٧٠ ق.م. الذي تحققت فيه السيطرة الرومانية الحقيقية على مقدرات السلطة ، وتم إقصاء آخر نفوذ للاترويين فيها . وابتداء من ذلك التاريخ ، بدأت العملية الفعلية لبناء الامبراطورية الرومانية ، وأرسيت القواعد الأساسية لمؤسساتها وشرائعها وتنظيماتها التي استمرت قائمة حتى نهاية الامبراطورية . بدأت في أعقاب انتهاء الملكية عملية تدريجية أسفرت عن تبلور الهيكلية السياسية الجديدة للدولة الرومانية الفتية . ولم يكن هذا التبلور سريعاً ، بل أنه احتاج للكثير من الوقت ، والصراعات ، والتعديلات ، قبل أن يأخذ أشكاله النهائية . ويمكن القول أن التفاعل والتغيير استمرا بعد ذلك طوال حياة الدولة ، استناداً إلى السمات الأساسية التي تم ارساؤها في بداية التطور .

اعتمد مبدأ الحكم الروماني على أسلوب توزيع السلطات وموازنتها . وقد تجلّى ذلك في مبدأ تقسيم القوى السياسية والإدارية ، ووضعها في أيدي هيئات ومجالس مختلفة ، على أن تجمع فيما بينها على هدف واحد ، وهو تأمين الفاعلية القصوى في خدمة الأهداف العليا للدولة . وهكذا فقد أنشئت الهيئات الأساسية الثلاث للحكم ، وتمثلت في : مجلس الشيوخ Senate ، والمجالس الشعبية (أو العامة) Popular Assemblies والقضاة Magistrates الذين قسموا بدورهم إلى درجات متفاوتة من حيث الأهمية والصلاحيات .

وبفضل هذا التقسيم ، أخذت الطبقة الرومانية الحاكمة وجهاً محدداً ، كما أخذت الدولة نفسها شكلاً واضحاً . وغدت جمهورية أوليفارثية تحكمها طبقة حاكمة عرفت في التاريخ باسم الأرستقراطية الرومانية



آثار معسكر روماني محصن في « ريتشورو » (انكلترا) . ولقد بنى الرومان عدداً كبيراً من المعسكرات المماثلة في مختلف أنحاء القارة الأوروبية

ما بين النهرين ، إلى شمالي افريقيا واوروبا الجنوبية وشاطئ المحيط الاطلسي . وقد وعى الرومان أن مفتاح التوسع الجغرافي والسياسي يتركز في القدرة على فرض السيطرة الاقتصادية عبر السيطرة على الطرق التجارية البرية والبحرية . واحتلال مناطق المواد الأولية ، وخاصة الزراعة منها .

وظهرت أمام مخططات « روما » التوسعية عدة عقبات ، أهمها دولة « قرطاج » ، المدينة التي أسسها الفينيقيون على الساحل الافريقي الشمالي المواجه لشبه الجزيرة الإيطالية ، ثم تحولت تدريجياً إلى قوة عسكرية واقتصادية رئيسية في المنطقة .

وقد بدأ الصراع الروماني - القرطاجي كصراع تجاري ، ثم أخذ أبعاداً عسكرية واضحة . وكانت المناسبة الأولى في احتكاك الطرفين ، الغزو الروماني لجزيرة صقلية في العام ٢٦٤ ق.م . ، وهو الغزو الذي اعتبره القرطاجيون مساساً مباشراً بمصالحهم الاقتصادية والسياسية . وشكلت هذه الواقعة بداية المرحلة الأولى من حروب روما - قرطاج الطويلة . وهي الحروب التي عرفت باسم « الحروب البونية » Punic Wars . وقد استمرت الحرب البونية الأولى (٢٦٤ - ٢٤١ ق.م) ، ثم تبعها فترة من عدم الاستقرار استمرت من ٢٤١ إلى ٢١٨ ق.م . في تلك الحرب ، خاض الرومان والقرطاجيون سلسلة من المعارك البرية والبحرية التي تميزت بنتائج

بدأت المرحلة التالية من التاريخ الروماني . وهي المرحلة التي شهدت تحول الدولة الرومانية الصاعدة من قوة لاتينية داخل شبه الجزيرة الإيطالية ، إلى قوة عالمية تتأثر بما يجري وتؤثر على ما يجري في مركز العالم القديم (حوض البحر الأبيض المتوسط) . ويجمع المؤرخون على اعتبار العام ٢٦٤ ق.م . عاماً مركزياً في تاريخ روما . إذ أنه شكل انتهاء حروب روما اللاتينية وبداية حروبها مع قرطاج ، المدينة الفينيقية الكائنة في شمالي افريقيا ، وهي الحروب التي أطلق عليها اسم الحروب البونية الأولى First Punic Wars . كما أن ذلك العام شكل انتهاء عصر الجمهورية الأولى ، وبداية عصر الجمهورية الثانية .

الجمهورية الثانية او المتوسطة (٢٦٤ - ١٣٣ ق.م)

كانت الخطوة المنطقية التالية بالنسبة للدولة الرومانية المتوسعة ، أن تبدأ بالتطلع نحو حوض البحر الأبيض المتوسط كجال لازدياد نفوذها وتوسع رقعة سيطرتها ، على اعتبار أن هذا الحوض كان يشكل مركز الثقل الحيوي بالنسبة إلى كافة دول ذلك العصر . ولم يكن التحول إلى قوة عالمية ممكناً دون السيطرة على الطرق والمنافذ البحرية والمؤدية إلى كافة مناطق العالم القديم ، من آسيا الصغرى وبلاد

والمستوطنات التي تفاوتت في قوتها ونفوذها . وكانت المرحلة الحاسمة من تلك الحروب الحرب التي عرفت باسم « الحروب السامنية الثالثة » (٢٩٨ ق.م - ٢٩٠ ق.م) والتي واجه الرومان خلالها تحالفاً من القبائل السامنية ، التي كانوا قد هزموها في الحربين السامنية الأولى (٣٤٣ ق.م) والسامنية الثانية (٣٢٦ - ٣٠٤ ق.م) ، والأترويين (حكام روما السابقين) ، والغالين .

وكانت أولى المعارك الحاسمة في هذا المجال معركة « سنتينوم » Sentinum (٢٩٥ ق.م) التي انتصر فيها الجيش الروماني بقيادة القنصلين « فابيوس روليانوس » و « ديسيوس موس » . وفي العام ٢٩٠ ق.م . اضطر المتحالفون إلى التراجع وتوقيع معاهدة سلام مع « روما » تقضي بانتهاء الحرب . واستمر التوسع الروماني شمالاً وشرقاً دون انقطاع حتى العام ٢٦٥ ق.م . حين تمكنت « روما » من بسط سيطرتها المطلقة على كافة مناطق « أتروريا » و « سامنيتيا » Samnitia و « أبوليا » Apulia . وفي الوقت نفسه توسع الرومان جنوباً حتى بلغوا الحافة الجنوبية لشبه الجزيرة الإيطالية ، وسيطروا بذلك على « لوكانيا » Lucania و « هيراكليا » ، وخليج « تارنتوم » Tarentum . وما أن أطل العام ٢٦٤ ق.م . حتى كانت روما تسيطر على كامل شبه الجزيرة الإيطالية . وهنا

طول الحدود الرومانية الشالية . وبدأ « هانيبال » حملته في العام ٢١٨ ق. م. وشكل ذلك التاريخ بداية الحرب البونية الثانية التي استمرت حتى العام ٢٠١ ق. م. .

ومع بداية الحملة القرطاجية الجديدة ، بدأ ميزان القوى يميل ضد مصلحة « روما » . فبعد أكثر من ١٠ سنوات من الحروب المستمرة مع الأعداء المختلفين على جميع الجبهات ، أتت هذه الحملة المدروسة والمعد لها جيداً وكأنها رأس حربة صلبة في وجه طموحات التوسع الروماني ، خاصة وأنها بدأت مع ظهور عدد من الأطراف المعادية للرومان ، والمستعدة لتشكيل حلف واسع في وجه مخططاتهم . وخلال الفترة (٢١٨ - ٢١٥ ق. م.) تمكن « هانيبال » من تحقيق سلسلة من الانتصارات على الجيش الروماني ، فاستولى على مدينة « ساغونتوم » حليفة روما ، وقطع نهر « ترييا » وتغلب على الجيش الروماني في معركة « كاني » **Cannae** (٢١٦ ق. م.) . وتلا ذلك تحالف الملك المقدوني « فيليب الخامس » مع « هانيبال » ضد الرومان ، وانفصال « سيراكوز » في صقلية عن السلطة المركزية في روما (٢١٥ ق. م.) . وظهر لفترة أن روما غدت على شفير الهزيمة النهائية ، ولكن الرومان صمدوا في وجه جيوش « هانيبال » وحلفائه ، وعملوا على استعادة زمام الأمور من جديد . ولقد وصلت حملة « هانيبال » إلى ذروتها في العام ٢١٤ ق. م. مع اعلان « تارانتوم » وقوفها على الحياد . وبعد ذلك بدأ الهجوم الهانيبالي باستنفاد قوته ، ولم يعد بوسع القائد القرطاجي دفعه أكثر من ذلك .

ولقد تعددت الأسباب التي أدت إلى تعثر تقدم « هانيبال » نحو « روما » ، ومن ثم دحره ، وكانت بالغة الاهمية بالنسبة إلى مجريات الحرب البونية بعد ذلك . ومن هذه الأسباب : قدرة القيادة الرومانية على مواجهة المصاعب بهدوء وروباطة جأش ، واستيعاب الدروس القتالية المتتالية بأسرع وقت ، وبقاء حلفاء روما اللاتينيين إلى جانبها في أوقات الأزمات ، وعدم وصول المساعدات لقوات « هانيبال » ، نظراً لأن حليفه « فيليب الخامس » المقدوني كان يفتقر إلى الأسطول اللازم لارسال جيوشه عبر البحر الادرياتيكي لتعزيز قوات « هانيبال » في ايطاليا ، ولأن الحكومة القرطاجية في ذلك الوقت كانت تعاني من الانقسامات والفساد بشكل جعل من الصعب مساندة الحملة الهانيبالية بشكل كاف . وبالإضافة إلى ذلك فقد كان القسم الأكبر

وسيطر على معظم أجزاء الساحل الاسباني الشرقي ، إلى أن توفي في العام ٢٢٩ ق. م. فخلفه زوج ابنته القائد « هازدروبال » **Hasdrubal** الذي تولى منصب قيادة القوات القرطاجية في اسبانيا . وتابع التقدم إلى الأراضي التي كانت تسيطر عليها مستوطنة « ماسيليا » (ماسيليا الحالية في جنوبي فرنسا) ، حليفة روما .

وشكل هذا التقدم القرطاجي خطراً كبيراً على مصالح روما في جنوبي غربي القارة الأوروبية . ولجأ الرومان في البداية إلى الوسائل الدبلوماسية لدرء الخطر القرطاجي . فوقعوا معاهدة مع « هازدروبال » (٢٢٦ ق. م.) تنص على السماح للقرطاجيين بالاستيطان في الساحل الشرقي لاسبانيا ، على أن لا يتجاوزوا نهر « الإيرو » . وكان من الأمور التي دفعت الرومان إلى تحييد الخطر القرطاجي في تلك المرحلة ، بروز الخطر الغالي من جديد في شمالي شبه الجزيرة الإيطالية في العام ٢٢٧ ق. م. ، وذلك على شكل حملة عسكرية ضخمة مؤلفة من ٥٠ ألف رجل كانت تتجه من الشمال إلى الجنوب . وقد اضطر الرومان إلى التصدي للقبائل الغالية المهاجرة قبل أن تتمكن من الوصول إلى قلب الأراضي اللاتينية ، فوجهوا معظم قواتهم ضدها ، وتمكنوا من دحرها في العام ٢٢٥ ق. م. إثر معركة « تيلامون » **Telamon** .

وفي الوقت نفسه قرر الرومان شن الحرب على مقاطعة « إيليريكوم » **Illyricum** الواقعة إلى الشمال الشرقي من ايطاليا ، والتي كانوا قد اخضعوها جزئياً في العام ٢٢٩ ق. م. غير أنهم شعروا بضرورة الانتهاء كلياً من خطر الانقضاض الإيليري على شمالي شرقي أراضيهم . وقد تمكنوا من ذلك في العام ٢١٩ ق. م. فأمنوا بذلك منع بروز خطر غزو « إيليري » من الشمال ، في حال تجدد الحرب مع قرطاج في الجنوب .

وشعر القرطاجيون بالصعوبات التي كانت تواجه الرومان خلال سعيهم لبسط سيطرتهم على المناطق المحيطة بهم ، فقرروا الإفادة منها . ولقد تم ذلك على يد القائد القرطاجي « هانيبال » (أو هنيبل) الذي خلف « هازدروبال » في قيادة القوات القرطاجية إثر مقتل هذا الأخير في العام ٢٢١ ق. م. وقد قرر « هانيبال » الاستمرار في توسيع رقعة السيطرة القرطاجية على الساحل الاسباني ، والوصول إلى « ماسيليا » ، ثم متابعة التقدم لغزو الأراضي الإيطالية من الزاوية الشالية الغربية . وكان يأمل أن يساعده في ذلك أعداء روما الغاليون المقيمون على

بعضها بطابع الحسم ، في حين انتهى البعض الآخر دون نتائج حاسمة . وكانت الغلبة عموماً تميل لصالح الرومان ، رغم الصعوبات الأولى التي واجهتهم ، وخاصة خلال المعارك البحرية . إذ أن القوة العسكرية الرومانية كانت حتى ذلك الوقت قوة برية ، ولم يكن للرومان أي خبرات عسكرية بحرية تذكر . في حين أن قرطاج كانت أساساً قوة بحرية كبرى .

وكان الانجاز الأول الذي حققه الرومان في حروبهم البونية تمكنهم من اخراج القرطاجيين من صقلية في العام ٢٤١ ق. م. وقد أتى ذلك الانتصار عبر مجموعة من المعارك البرية والبحرية ، ذات النتائج المتضاربة . ففي حين تمكن القنصل الروماني « ماركوس ريغولوس » من هزيمة الأسطول القرطاجي في العام ٢٥٦ ق. م. (وكانت هذه أول معركة بحرية رئيسية يخوضها الاسطول الروماني المنشأ حديثاً) ، فإن القرطاجيين بقيادة « كسانثيوس » **Xanthipus** تمكنوا من إلحاق الهزيمة بالرومان وأسروا « ريغولوس » في العام ٢٥٥ ق. م. وأصيب الاسطول الروماني بهزيمة أخرى في العام ٢٥٣ ق. م. أسفرت عن تدميره . وأعقب ذلك فترة طويلة من الهدوء ، تمكن الرومان خلالها من إعادة بناء أسطول جديد ، واثبتوا قدرتهم على استيعاب دروس المعارك الماضية .

وفي العام ٢٤١ ق. م. توجه الاسطول الروماني بقيادة « غايوس كاتولوس » **Gaius Catulus** إلى صقلية ، حيث واجهه الاسطول القرطاجي في معركة « جزر ايناتس » **Aegates** غربي الجزيرة . وأسفرت هذه المعركة عن هزيمة القرطاجيين وانسحابهم من صقلية نهائياً . وأصبحت الجزيرة بالتالي أول مقاطعة رومانية خارج الأراضي الإيطالية . وانتهت بذلك الحرب البونية الأولى ، دون أن يعني ذلك نهاية المعارك المتفرقة .

وقرر الرومان الافادة من صعوبة وضع القرطاجيين العسكري بعد هزيمتهم في صقلية ، قبل أن يستعيد القرطاجيون قواهم ، فهاجموا كورسيكا وسردينيا وتمكنوا من السيطرة على الجزيرتين في العام ٢٣٨ ق. م. فكالوا بذلك ضربة كبيرة أخرى للمصالح القرطاجية .

ثم أعاد القرطاجيون تنظيم قواتهم البرية والبحرية بقيادة « هاميلكار باركا » ، وتوجهوا في العام ٢٣١ ق. م. نحو شبه الجزيرة الإيبيرية (اسبانيا الحالية) بهدف احتلالها والانتفاف على روما من هناك . وقد تمكن « باركا » من انجاز معظم أهدافه

«سييون» البحر الأبيض المتوسط في العام ٢٠٤ ق.م. على رأس جيش قوامه ٢٥ ألف رجل من المشاة المدعمن بالخيالة « واتجه إلى «قرطاجة» التي اضطرت الى استدعاء «هانيبال» من ايطاليا . والتقى الجيشان الروماني والقرطاجي في معركة «زاما» (٢٠٢ ق.م.) التي أسفرت عن هزيمة القرطاجيين . وبعد هذا النصر حصل «سييون» على لقب «افريكانوس» (الافريقي) . واضطرت «قرطاجة» لدفع جزية لروما لمدة ٥٠ سنة ، وتخفيض أسطولها بحيث لا يتجاوز العشر سفن . كما تعهدت بعدم شن أية حروب خارج افريقيا دون أخذ موافقة مسبقة من «روما» . وكان من نتائج هذا الانتصار أيضاً سيطرة الرومان على ساحلي اسبانيا الشرقي والجنوبي ، وتم تقسيم اسبانيا إلى مقاطعتين رومانيتين تحت اسمي «اسبانيا القرية» و «اسبانيا البعيدة» . وانتهت بذلك الحرب البونية الثانية (٢٠١ ق.م.).

فترة التوسع الروماني (٢٠١-١٣٣ ق.م.)

اثر الانتهاء من درء الخطر القرطاجي في العام ٢٠١ ق.م. ، اتجهت أنظار الرومان شرقاً . وكان هدفهم الاول الاستيلاء على مملكة مقدونيا ، التي أعلنوا عليها الحرب في العام ٢٠٠ ق.م. وكانت أهداف هذه الحرب ثلاثة هي :

١- الحد من نفوذ المقدونيين في الشرق ، أو القضاء على ذلك النفوذ إذا أمكن .

٢- الوصول إلى أراضي المملكة السلوقية Seleucid التي كانت تسيطر على أجزاء من آسيا الصغرى وشمال سوريا .

٣- السيطرة على الجزر الواقعة في شرقي حوض البحر الابيض المتوسط نظراً لأهميتها البالغة على صعيد الملاحة والتجارة .

وكان الهدف الاستراتيجي من وراء طموحاتهم الشرقية ، السيطرة على ما كان قد تبقى من امبراطورية الاسكندر المقدوني التي تم تقسيمها بعد وفاته بين السلوقيين في آسيا وأوروبا الجنوبية الشرقية ، والبطالسة (أو البطالمة) في مصر وشمال شرقي افريقيا ، بالإضافة إلى ما بقي تحت السيطرة المقدونية من الأراضي الاغريقية ، وتمثل بمملكة مقدونيا نفسها . وإذا كان الوصول إلى مصر أكبر من طموحات الرومان في تلك المرحلة من تاريخهم ، فإن السيطرة على اليونان وجزرها وسوريا الشالية كانت تشكل أهدافاً ممكنة ورئيسية بالنسبة إليهم . وقد اضطرت الرومان خلال حملتهم في الشرق إلى خوض القتال ضد ثلاثة أعداء أقوى في وقت واحد ،



جنود رومان في زي القتال مع التسلح الكامل المؤلف من الرمح القصير « بيلوم » والسيف القصير والترس . ويبدو الى اليمين ضابط برتبة ستوريون يجري التفقد

بعد مقتله ابنه الشاب الذي كان يحمل الاسم نفسه . وفي العام ٢٠٨ ق.م. تمكن «سييون» في معركة «ميتوروس» من الانتصار على قوات «هازدروبال باركا» ، الذي كان متجهاً على رأس قواته لتعزيز قوات شقيقه «هانيبال» في ايطاليا . وفي العام ٢٠٧ ق.م. الحق «سييون» هزيمة كبيرة بالقوات القرطاجية في معركة «ايليبا» Ilipa في اسبانيا . وفي أعقاب هاتين المعركتين أصبح وضع «هانيبال» في ايطاليا يائساً .

وفي هذه الأثناء تراجع «فليب الخامس» المقدوني عن تحالفه مع «هانيبال» فصارع الرومان إلى مصالحته (٢٠٥ ق.م.) بهدف التفرغ مرحلياً لمقاتلة القرطاجيين . وفي العام ٢٠٥ ق.م. انتخب «سييون» قنصلاً ، وكلف بمتابعة القتال ضد «قرطاجة» حتى يتحقق النصر الحاسم . وقطع

من جيش «هانيبال» من الخيالة ، وكان هذا السلاح الفعال في العمليات القتالية المتحركة والسريعة غير ملائم لعمليات الحصار واحتلال الأراضي التي كان على «هانيبال» اتمامها إذا ما أراد الاستمرار في هجومه واسقاط المناطق الرومانية تدريجياً حتى يبلغ روما نفسها .

واستغل القنصل الروماني «فابيوس مكسيموس» (توفي ٢٠٣ ق.م.) هذا الموقف ، فأعاد تنظيم الجيش ، ونشره على مختلف الجبهات . وتبع ذلك سلسلة من الحملات التي أدت إلى استعادة الرومان لكل من «سيراكوز» (٢٢١) وكابوا (٢١١) . وتقرر فتح جبهة في اسبانيا تكفل محاصرة قوات «هانيبال» ومنع التعزيزات من الوصول إليها . وتسلم قيادة الجيوش الرومانية في اسبانيا القائد «بومبليوس كورنيليوس سييون» ، الذي خلفه



النسر الروماني الذي غدا شعار الليجيونات ، منذ عهد ماريوس حتى عهد قسطنطين

جمعتهم ظروف الخطر الروماني على مصالحهم . وهم : «فيليب الخامس» المقدوني ، و«أنطيوخوس الثالث» السلوقي ، و«الأيثوليون» (بتجمعاتهم المتعددة) الذين كانت مواقفهم تتراوح من التحالف مع روما إلى العمل ضدها حسب مقتضيات مصالحهم المرحلية .

وفي العام ١٩٧ ق. م. تمكن القائد الروماني «تيتوس فلامينيوس» من تحقيق أول انتصار حاسم على المقدونيين في معركة «سينوسيفالي» Cynoscephalae ، وهي المعركة التي أثبتت التفوق الواضح للتنظيم العسكري الروماني المبتكر المعتمد على «الليجيونات» السريعة الحركة والمدعمة بالخيالة ، على التنظيم المقدوني العريق المتمثل بمحافل المشاة المعروفة باسم «الفالانكس» .

وإثر هزيمة المقدونيين التي أدت إلى وقوعهم جزئياً في دائرة النفوذ الروماني ، تحول الرومان إلى العمل ضد السلوقيين وحلفائهم الإيتوليين. ولقد تم إخضاع الإيتوليين بسرعة ، ثم اتجه جيش روماني بقيادة «اسيليوس غلابريو» وقاتل السلوقيين بقيادة «أنطيوخوس الثالث» . وانتصر عليهم في معركة «ترموبيلي» (١٩١ ق.م.) . ثم تابع الرومان انتصاراتهم على السلوقيين في البحر . فتمكنوا من هزيمتهم مع حلفائهم الرودسيين في معركتين بحريتين متتاليتين في العام ١٩٠ ق. م. وأخيراً تمكن القائد «لوسيوس سيبليون» (شقيق «سبليون الأفريقي») من إلحاق الهزيمة النهائية بالسلوقيين في معركة «ماغنيزيا» Magnesia (١٨٩ ق. م.) . وسيطر الرومان بذلك على كافة الأراضي السلوقية في أوروبا وآسيا الصغرى غربي جبال «طوروس» . ومنذ ذلك الحين أصبحت الفتوحات الرومانية في شرقي البحر الأبيض المتوسط مسألة توقيت وقرار . وما إن أطل العام ١٦٥ ق. م. حتى كان الرومان قد عقدوا اتفاقات سلام مع كافة القوى في المنطقة ، بشكل يحفظ للحكام المحليين استقلالاً اسمياً ، مع حفاظ روما على السيطرة الفعلية .

وأنت حملة التوسع الفعلية للرومان في هذه المرحلة خلال الفترة ١٥١ - ١٤٦ ق. م. ففي هذه الفترة وجدت روما نفسها في حرب جديدة مع كل من مقدونيا وقرطاجة والعصبة «الآخية» (التي ضمت ما تبقى من الممالك اليونانية القديمة) . ولقد حاولت الأطراف الثلاثة المذكورة التخلص من الهيمنة الرومانية . غير أن نتائج المعارك التي جرت في تلك الفترة كانت لصالح الرومان . وأخذ الصراع المسلح مع قرطاجة اسم الحرب

العام أصبحت تلك المملكة الواقعة على الساحل الغربي لآسيا الصغرى مقاطعة رومانية تحت اسم «آسيا» . ومع نهاية العام ١٣٣ ق. م. كانت الجمهورية الرومانية قد تحولت إلى إمبراطورية تمتد من إسبانيا غرباً ، إلى السواحل الغربية لآسيا الصغرى شرقاً ، بالإضافة إلى الأراضي القرطاجية في شمالي أفريقيا . وقسمت هذه الأراضي الشاسعة إلى سبع مقاطعات Provinces مرتبطة بالحكومة المركزية في روما .

الجمهورية الثالثة (١٣٣-٣١ ق.م)

أصبحت الدولة الرومانية ، منذ مطلع القرن الثاني ق. م. ، دولة عظمى تتحكم بمقدرات العالم القديم بشقيه الغربي والشرقي . وأصبح تاريخها تاريخاً لذلك العالم . وكان الرومان عند بدء المرحلة الثالثة

البونية الثالثة (١٤٩ - ١٤٦ ق. م.) ، وأدى إلى تدمير المدينة تدميراً تاماً على يد الرومان وتحويل المناطق الأفريقية التي كانت تسيطر عليها إلى مقاطعة رومانية جديدة تحت اسم «أفريكا» (أفريقيا) . وقد تم هذا على يد القائد «سبليون إميليانوس» أحد أحفاد «سبليون الأفريقي» ، وذلك في العام ١٤٦ ق. م. .

واحتل الرومان في الشرق كامل الأراضي المقدونية بالإضافة إلى أراضي «العصبة الآخية» ، وسيطروا بذلك على بلاد الإغريق (اليونان) ، وحولوها بلورها إلى مقاطعة رومانية تحت اسم «مقدونيا» و«آخيا» . وبعد ذلك انتقل الرومان إلى التوسع في آسيا . فسيطروا على أراضي مملكة «بيرغاموم» Pergamum التي كانت حتى العام ١٣٣ ق. م. تخضع لسيطرة السلوقيين . وفي ذلك

والمستثمرين والتجار الذين كانوا دائماً أول المستوطنين الرومان الجدد في كل منطقة جديدة يتم فرض السيطرة الرومانية عليها .

ولعبت طبقة التجار ورجال المال دوراً أساسياً في تحديد سياسات الدولة ، انطلاقاً من سيطرتها الاقتصادية على مقدراتها . ولم تمر ممارستها لهذا الدور دون معارضة القوى الاجتماعية الأخرى في روما . لذا كان هدوء الصراعات العسكرية يؤدي الى اندلاع الصراعات الداخلية ، ولقد عرفت روما خلال الفترة (٩١ - ٨٠ ق.م) أول حروبها الأهلية ، وأخذت عمليات التصفية المتبادلة بين القناصل والقادة دوراً بارزاً في الحياة الرومانية السياسية ، وأصبحت المؤامرات والدسائس والانتفاضات جزءاً لا يتجزأ من تلك الحياة . وكان الهدوء الداخلي مرهوناً بظهور خطر خارجي داهم ، أو بروز قائد أو زعيم قوي يمسك زمام الأمور لفترة محددة من الزمن .

وفي العام ٩٠ ق.م. اندلعت أول حرب أهلية رومانية في وسط إيطاليا . ولكن القنصل الجديد « غنايوس بومبيوس سترابو » استطاع إنهاءها بعد عام واحد من اندلاعها . غير أن الصراع على السلطة عاد وتجدد في العام ٨٨ ق.م. وبلغت حدة الصراع المتجدد مستويات شديدة من العنف . واشترك فيه معظم القادة العسكريين البارزين في ذلك الوقت ، بالإضافة إلى الشيوخ والقناصل ورجال الدين . وبعد العديد من الحركات والحركات المضادة ، والتبدلات على صعيد القيادة ، تمكن القائد العسكري « لوسيوس سولا » Lucius Sulla من السيطرة على الموقف ، بعد أن ساعدته في ذلك الانجازات العسكرية الضخمة التي حققها في آسيا الصغرى وشمال سوريا ، وتمكنه من القضاء على عدة حركات تمرد اندلعت في بلاد اليونان والبلقان . وقد عاد « سولا » إلى روما بصفته قائداً بلهجة الشرق ، وتمكن من القضاء على معارضيه . وبعد انتخابه دكتاتوراً في العام ٨٢ ق.م. ألغى معظم التشريعات السابقة ، وبدأ حكماً استبدادياً استهدف إعادة النظام إلى الدولة ، كما أعلن حالة طوارئ في كافة أنحاء الدولة ، وخاصة في روما ، التي عرفت بذلك أول عهود الدكتاتورية الفردية .

وفي العام ٨٠ ق.م. تخلى « سولا » عن صلاحياته الدكتاتورية بعد أن اقتنع بعودة النظام والاستقرار إلى البلاد ، فأعاد العمل بالنظام الديمقراطي ثم تقاعد ، فاسحاً المجال أمام القنصل «ماركوس ليبيدوس» « منهياً بذلك حالة الطوارئ التي كان

الرومانية في المنطقة بعد أن تغلبت على الحاميات الرومانية في معركة «أورانج» . عندئذ تم تعيين القائد «غايوس ماريوس» في منصب القنصل (١٠٤ ق.م.) وكلف بدء الخطر الجرمانى ، بعد أن تم نقله من افريقيا حيث كان قد أحرز العديد من الانتصارات وقام بتوسيع رقعة السيطرة الرومانية على الساحل الافريقي الشمالي .

ولم يخيب «ماريوس» الآمال المعقودة عليه . فقام بالتعاون مع القنصل الآخر «بومبيوس روتيليوس روفوس» بتنظيم حملة شاملة اتجه على رأسها إلى جنوبي فرنسا والحق بالقوات الجرمانية عدة هزائم ، إلى أن تمكن من القضاء عليها في معركة «أكوا سكسي» Aquae Sextiae و«كامبي رودي» Campi Raudii (١٠٢ - ١٠١ ق.م.) ، مسترجعاً بذلك السيطرة الرومانية على المنطقة ، بانتظار البدء بعملية التوسع التالية فيها شمالاً وغرباً .

التوجه نحو فرض النظام الإمبراطوري (٩١ - ٢٣ ق.م)

أدت الانتصارات والتوسعات الرومانية المتتالية ، وتدفق الاموال على روما من مختلف المناطق التي تم احتلالها ، إلى نشوء وضع اجتماعي واقتصادي جديد في المجتمع الروماني . فقد أصبحت الطرق البحرية والبحرية التجارية مفتوحة للرومان دون عائق . وأصبحت روما مركز الثقل في العالم ، على الصعيدين الاقتصادي والاجتماعي . وكانت النتيجة المنطقية لهذا الوضع نشوء طبقة رومانية مركنتيلية جديدة تنتمي في أصولها إلى مختلف طبقات الشعب الروماني الأولى . وتضم القواد العسكريين السابقين ، والزعماء السياسيين ، والباحثين عن الثروات ، ورجال الكهنوت ، ويمض أبناء عامة الشعب ممن تمكنوا من الارتفاع والصمود في السلم الاجتماعي الروماني . ولقد ظهر أفراد هذه الطبقة كقوة تسيطر على الفاعليات الاقتصادية المختلفة ، وتملك بالتالي قوة سياسية لم يسبق لها مثيل . وليس من المبالغة القول ، أنه في أعقاب الحروب المتعددة ، والانتصارات المتتالية ، والسرعة المذهلة التي تمكن الرومان خلالها من التوسع في العالم وبسط سيطرتهم على أجزائه ، فإن فترات الهدوء لم تكن أكثر من هدئات قصيرة متقطعة ، الهدف منها اعداد العدة للقيام بحملات جديدة ، تستهدف المزيد من خيرات العالم وثرواته ومواده الأولية ، وفتح الأسواق للبضائع الرومانية . وكان المستفيد الأول من كل ذلك رجال الأعمال

من جمهوريتهم في العام ١٣٣ ق.م. قوة لا يمكن قهرها ، ولا ينافسها على السيادة العالمية أية قوة كبرى متجانسة . وتحول أعداؤها منذ ذلك التاريخ إلى مجموعات متفرقة وصغيرة من الممالك والمدن والقبائل التي تمت السيطرة عليها بسهولة واحدة تلو الأخرى .

وفي هذه المرحلة بالذات ، بدأ التاريخ الروماني يضح بأسماء القادة والزعماء والقناصل المنتصرين « الذين أصبحت الغزوات والحروب بالنسبة إليهم رحلات يحرزون فيها النصر الذي يحولهم السيطرة على ما يستولون عليه من مقاطعات ، وكسب الألقاب والجوائز المادية والمعنوية . وتحول القادة والقناصل إلى طبقة حاكمة تؤثر على مجرى الأحداث في روما وخارجها . إلا أن الهدوء النسبي الذي شهدته روما والعالم خلال فترة «الراحة» الممتدة من العام ١٣٣ ق.م. ، حتى العام ١٢١ ق.م. تقريباً ، لم تكن سوى مقدمة لمرحلة جديدة من الفتوحات الرومانية الواسعة في مختلف الاتجاهات .

واتجه الرومان في بداية فتوحاتهم الجديدة نحو بلاد الغال (فرنسا) الكائنة على حدودهم الشمالية الغربية ، ورأوا في القبائل الغالية خطراً كامناً لا بد من درئه قبل أن يستفحل . وفي العام ١٢٠ ق.م. بدأت الحملات الرومانية في جنوبي فرنسا . ولكن التوسع الروماني في جنوبي فرنسا اصطدم بعقبات كبيرة ، نظراً لقوة القبائل الغالية وامتلاكها لقوات عسكرية فاعلة ، رغم بدائية تنظيمها العسكري وتكتيكاتها القتالية . وأسس الرومان في جنوبي فرنسا مستوطنة «ناربون» Narbonne التي كانت من أهم عقد الطرق في المنطقة . ومدوا شبكة من الطرق الاستراتيجية التي تصل شمالي إيطاليا مع جنوبي فرنسا وشمالي شرقي اسبانيا . وخصصوا لحماية هذه الطرق حاميات من الجنود المحترفين المدربين تدريباً عالياً .

ثم تزايد خطر القبائل الغالية ، والقبائل الجرمانية القادمة من الشمال . وبدأت الاحتكاكات على شكل اشتباكات محدودة بسبب عمليات التسلل والاغارة التي كانت تقوم بها تلك القبائل على قوافل التموين ومراكز المراقبة الرومانية في المنطقة « ثم توسعت وتحولت إلى معارك عنيفة » مما اضطر الرومان إلى ارسال الحملات الكبيرة لإخضاع تلك القبائل وابعاد خطرهما .

وفي العام ١٠٥ ق.م. تمكنت القبائل الجرمانية ، وعلى رأسها قبائل «سيمبري» Gimbri « من الوصول إلى جنوبي فرنسا واجتياح المراكز

قد أعلنها بنفسه قبل عامين .

وفي هذه الأثناء برز في روما نجم قائد عسكري شاب هو « غنايوس بومبيوس » ابن القائد « بومبيوس سترابو » . وقد اشتهر « بومبيوس » الشاب بإنجازاته العسكرية في سوريا وشمالي إفريقيا ، وعاد إلى روما ليلعب دوراً أساسياً في حياتها السياسية تحت اسم « بومبي » .

وعرفت روما خلال الفترة ٧٩ - ٦٠ ق. م. عهداً جديداً من عدم الاستقرار السياسي والعسكري في الداخل ، وذلك في وقت بدأت فيه مرحلة جديدة من الفتوحات الواسعة على أطراف الدولة . وأدى هذا الوضع إلى نتائج متناقضة . فلقد ازدادت الدولة قوة وتوسعا واثرا نتيجة للفتوحات والانتصارات العسكرية ، وخاصة في الشرق الغني بالمواد الأولية ، وتساعدت في الوقت نفسه خطورة الوضع الداخلي في روما ، وازدادت حدة الصراعات السياسية والاضطرابات الأمنية .

ومن أهم الأحداث التي برزت في تلك الفترة ثورة العبيد بقيادة « سبارتاكوس » (٧٣ - ٧١ ق. م.) ، والتي بدأت على شكل تمرد بسيط ، ثم تحولت تدريجياً إلى انتفاضة شاملة لم يعرف لها المجتمع الروماني مثيلاً من قبل . ووجه الرومان جهودهم نحو قمع هذه الثورة التي شكلت خطراً على نظامهم الاجتماعي والاقتصادي والسياسي . وتمكن القائد « ماركوس كراسوس » من الانتصار على الثوار في العام ٧١ ق. م. ، غير أنه لم يتمكن من القضاء عليهم تماماً . وقد ترك هذا الأمر للقائد « بومبي » الذي كان يخوض إحدى الحروب الهامشية في إسبانيا ، ثم عاد وتمكن من القضاء على الثورة نهائياً في العام نفسه .

وفي العام ٧٠ ق. م. قام تحالف سياسي وعسكري بين « بومبي » و « كراسوس » . واثبت تحالف القائدين قدرته على الامساك بزمام الأمور فانتخبا قنصلين . وترك « بومبي » زمام الأمور السياسية في يد حليفه « كراسوس » ، وقرر التفرغ للقيادة العسكرية والقيام بحملات عسكرية يحني من ورائها المجد . فقام طيلة العقد السابع من القرن الأول ق. م. بسلسلة حملات صادف فيها نجاحات كبيرة . أعادت إلى الأذهان الإنجازات العسكرية الضخمة التي حققها الرومان خلال القرون الماضية . فبسط سيطرة الرومان على سوريا وحولها إلى مقاطعة رومانية . كما سيطر على قبرص وكريت ، ووضع حداً للتوسع الفارسي (البارثي) ودفع البارثيين إلى بلاد فارس ، ومد سلطة الرومان إلى قلب آسيا الصغرى حتى بلغ

حدود أرمينيا . وهكذا تمكن « بومبي » في الفترة (٦٩ - ٦٠ ق. م.) من بسط السيطرة الرومانية على كامل حوض البحر الأبيض المتوسط ، وعاد إلى روما بصفته أقوى رجل في الدولة الرومانية .

وعندما كان « بومبي » يحوز الانتصارات في الشرق ، ظهر في الطرف الآخر من الإمبراطورية قائد شاب كتب له أن يلعب دوراً رئيسياً في التاريخ الروماني ، وهو القائد « غايوس يوليوس قيصر » Gaius Julius Caesar . فابتداء من العام ٦٥ ق. م. بدأ « قيصر » من خلال قيادته للجيش الرومانية في إسبانيا ، باكتساب الشهرة كقائد عسكري وسياسي بارع . وقد دفعت أجداده العسكرية مجلس الشيوخ الروماني إلى انتخابه في منصب « الكاهن الأعلى » Pontifex Maximus وهو منصب ديني فخري ، ولكنه يعطي صاحبه قدراً كبيراً من النفوذ والهيبة . وفي العام ٦٢ ق. م. أصبح « قيصر » قاضياً Praetor .

ومارس « قيصر » صلاحياته كحاكم على إسبانيا بنجاح بالغ ، واستطاع مد السيطرة الرومانية فيها حتى سواحل المحيط الأطلسي غرباً . وعندما عاد إلى « روما » في العام ٥٩ ق. م. بدأ السعي للوصول إلى منصب القنصل ، وغدا بالفعل قنصلاً . وكان « بومبي » الذي عاد إلى روما في الفترة نفسها يطالب بمنصب القنصل أيضاً .

وفي هذه الأثناء دب الخلاف بين « كراسوس » و « بومبي » ولكن « قيصر » تمكن من اقناع الطرفين بالتعاون . وقد أدت جهوده إلى قيام تحالف بين ثلاثة رجال صنعوا تاريخ الدولة الرومانية خلال الفترة (٥٩ - ٤٤ ق. م.) ، وتركوا أثراً لا يمحي على مسارها فيما بعد . وهم « قيصر » و « بومبي » و « كراسوس » . فبفضل سيطرة « كراسوس » السياسية ، وشمية « بومبي » العسكرية ، ونفوذ « قيصر » المعنوي والقانوني بصفته قنصلاً وكاهناً أعلى ، تمكن الثلاثة من السيطرة الكاملة على مقدرات السلطة في روما ، وحكموا البلاد تحت اسم « الحكومة الثلاثية الأولى » The First Triumvirate .

وقد نتج عن هذا التحالف تعيين « بومبي » حاكماً على سوريا ، وحفاظة « كراسوس » على مصالحه التجارية والمالية في الشركات الرومانية في المقاطعات الشرقية ، بالإضافة إلى تمكنه من ادخال ما كان يطلبه من اصلاحات على نظام الحكم في روما . أما « قيصر » فقد حصل على منصب قيادة الجيش الروماني المتجه إلى بلاد الغال ، من أجل تحقيق

المزيد من التوسع . وفشلت محاولات أرباب السياسة في روما ، وعلى رأسهم « شيشرون » رئيس مجلس الشيوخ والقاضي ذو النفوذ السياسي القوي في روما ، لفك تحالف القادة الثلاثة . واستمرت الأوضاع على ما هي عليه حتى العام ٤٤ ق. م. حين بدأت المنافسة تدب من جديد بين القادة ، وخاصة في أعقاب نجاح « قيصر » في السيطرة على معظم أراضي « الغال » الغنية والثمينة ، واكتسابه شعبية وشهرة كبيرة في الأوساط السياسية في روما .

وفي العام ٥٣ ق. م. قتل « كراسوس » خلال حملته الفاشلة ضد الفرس ، وانفجر الصراع بين « بومبي » و « قيصر » . وتدخل في هذا الصراع العديد من القادة والشخصيات والزعماء الناشئين ، وبدأ صامتاً في المرحلة الأولى ، غير أنه سرعان ما تحول إلى صراع مكشوف ، حاول الطرفان خلاله احراز الامجاد العسكرية بغية تحويلها إلى مكاسب سياسية . وفي العام ٤٩ ق. م. اندلعت الحرب الأهلية بين أتباع « قيصر » ومناصري « بومبي » . وتمكن « قيصر » من احراز مكاسب كبيرة ، فسيطر على إسبانيا واليونان ، وهزم « بومبي » هزيمة حاسمة في معركة « فارسالوس » (٤٨ ق. م.) ، وانتهى من القضاء على أتباع « بومبي » في العام ٤٥ ق. م. . وبعد ذلك عاد « قيصر » إلى روما بعد أن غدا صاحب السلطة المطلقة ، وانتخب دكتاتوراً ، وسيطر سيطرة كاملة على مقدرات السلطة .

وكانت الحرب الأهلية التي قامت بين « بومبي » و « قيصر » أعنف مجابهة شاملة خاضها المجتمع الروماني على الصعيد الداخلي ، وتميزت المعارك والتصفيات المتبادلة التي تمت خلالها بدمويتها الشديدة . إذ كان الطرفان على قناعة تامة بأن الصراع هو صراع حياة أو موت بالنسبة إلى كل منهما .

وأثبتت تلك الحرب أن المجتمع الروماني لم يكن بمنأى عن الأزمات الحقيقية التي قد تهدم تقاليده وقيمه من أساسها ، وتضعه في مستوى الشعوب الأخرى التي كان يحكمها ، ويدعي تفوقه الحضاري عليها .

وكان المثير للإهتمام في هذا المجال ، تصميم مختلف الفرقاء المتصارعين على إعادة الدستور والنظام الديمقراطي في اللحظة التي كانوا يعتقدون فيها أن الأمور قد حسمت لصالحهم . وكان الهدف دائماً الحفاظ على السلطة والنظام ، والدفاع عن مصالح الدولة . إذ أن فكرة « الصراع مع الدولة » ،

بما تمثل من مؤسسات وقيم ، كانت بعيدة جداً عن تفكير الرومان .

وكما فعل « سولا » عندما تخلى عن دكتاتوريته بمجرد تأكده من عودة الاستقرار إلى النظام والبلاد ، فقد كان « قيصر » مصمماً على التخلي عن منصبه كدكتاتور ، والعودة إلى منصب قنصل عادي بهدف التفرغ للفتوحات العسكرية ، لو لم يتم اغتياله قبل التمكن من تحقيق ذلك . ورغم قصر المدة التي قضاها « يوليوس قيصر » في الحكم ، فإنه تمكن من ترك بصماته على مسار الحياة السياسية والعسكرية الرومانية ، من خلال مجموعة من القوانين والاصلاحيات التي أصر على تنفيذها ، وكان أهمها توزيع الأراضي ، وإصلاح قانون الضرائب ، واعتماد التقويم الجديد الذي عرف باسم « تقويم يوليوس » Julian Calender .

ولكن « قيصر » فشل في النفاذ إلى صميم النظام واصلاحيه بشكل جذري ، بل أنه لم يحاول ذلك من الأساس . فحتى نهاية العام ٤٥ ق. م. لم يكن قد ظهرت لديه أية نية لتقديم دستور جديد للجمهورية ، كما أن الحياة السياسية ظلت محصورة في شخصه واتباعه دون بروز أية بوادر جدية لإعادة الحياة الديمقراطية . وقد كان من الواضح أنه سيسقط بسرعة ، إذ أن الرومان لم يكونوا ليحتملوا طويلاً نوع الدكتاتورية التي أقامها خلال حكمه . وقد تم ذلك بالفعل خلال قيامه بأعداد حملة عسكرية شاملة على الفرس انتقاماً لمصرع « كراسوس » في الحملة الرومانية السابقة. وقبل أن يتمكن « قيصر » من إتمام خططه العسكرية تلك كان ٦٠ من رجال السياسة والقادة العسكريين الرومان قد اتفقوا على التخلص منه ، فقاموا باغتياله خلال أحد اجتماعات مجلس الشيوخ في ١٥ / ٣ / ٤٤ ق. م.

وبمقتل « قيصر » انتهت فترة الدكتاتورية الثانية التي عرفتها روما . وبدأت المحاولات لإعادة الديمقراطية على يد المخططين الرئيسيين للمؤامرة وهما « بروتوس » و « كاسيوس » . غير أن مهمة الرجلين لم تكن سهلة . إذ أن أنصار « قيصر » كانوا أقوياء جداً في صفوف الجيش ، كما كان حليفه القنصل الثاني « مارك أنطونيوس » يتمتع بسلطاته الشرعية في روما . وبدأ واضحاً أن الدولة تتجه من جديد نحو جولة أخرى من الصراع على السلطة .

وقد تم حسم الصراع بعد فترة وجيزة لصالح « اوكتافيان » ابن « قيصر » بالتبني ، إذ أنه تمكن من جمع اتباع « قيصر » السابقين ضد « مارك أنطونيوس » ، كما حد من نفوذ « بروتوس »

و « كاسيوس » . ثم حسم « اوكتافيان » الصراع لمصلحته نهائياً ، بعد أن هزم « مارك أنطونيوس » و « كليوباترا » في معركة « اكتيوم » البحرية (٣١ ق. م.) .

الامبراطورية الاولى (٣١ ق.م - ١٩٢ م)

بنتيجة هذه التطورات ، دخلت الدولة الرومانية المرحلة الجديدة والحاسمة من تاريخها ، وهي مرحلة الامبراطورية ، بعد أن أصبح « اوكتافيان » أول امبراطور على روما . واستمر حكم « اوكتافيان » حوالي ٤٠ عاماً ، تم خلالها بسط السيطرة الرومانية على مصر وما تبقى من المملكة البطلمية فيها . وأسس « اوكتافيان » السلالة الامبراطورية التي عرفت باسم سلالة الأباطرة « اليوليوس - كلاوديين » - Julian Claudian . بيد أن « اوكتافيان » لم يصبح امبراطوراً بصورة اوتوماتيكية، بل استغرق هذا التحول نحو الامبراطورية عدة سنوات ، تدرج « اوكتافيان » خلالها عبر القنوات الرومانية الدستورية . فلقد كان في البدء مجرد دكتاتور انتخبه مجلس الشيوخ قنصلاً مطلق الصلاحيات ، وفي ١٣ / ١ / ٢٧ ق. م. عرض « اوكتافيان » على مجلس الشيوخ التخلي عن مناصبه ، غير أن المجلس رفض ذلك بالاجماع ، وبعدها بثلاثة أيام أطلق عليه لقب « أغسطس » Augustus ، وهو اللقب الذي عرف به طيلة ما تبقى من سني حياته . وفي العام ٢٣ ق. م. عينه مجلس الشيوخ في منصب « الحاكم العام للامبراطورية » ، وحمل منذ ذلك الحين لقب « أغسطس قيصر » .

ولم يكن « أغسطس » من الناحية الدستورية امبراطوراً ، إذ أن الدولة الرومانية كانت آنذاك جمهورية (نظرياً على الأقل) ، غير أن لقبه كان متناسباً مع سلطاته الامبراطورية المملكية غير المحدودة ، التي جعلته امبراطوراً على الرومان بكل ما في الكلمة من معنى .

واتسعت حدود الامبراطورية الرومانية في عهد « أغسطس » بشكل لم يسبق له مثيل ، وأصبحت تسيطر على المناطق الممتدة من سواحل فرنسا واسبانيا الأطلسية وشمال إفريقيا حتى وادي النيل وبادية الشام، ومن أرمينيا حتى حدود جبال القوقاز وشبه جزيرة القرم وسواحل البحر الأسود الشمالية . كما سيطرت على بعض المناطق الأوروبية الشمالية ومناطق اللومباردين والساكسونيين حتى داخل ألمانيا . وفي العام ١٤ بعد الميلاد ، توفي « أغسطس » وخلفه « تيريوس » Tiberius (حكم من ١٤

الى ٢٧) ، ثم « غايوس » (كاليغولا) الذي حكم من العام ٢٧ الى العام ٤١ ، وتلاه « كلاوديوس الأول » (حكم من ٤١ الى ٥٤) ، ثم « نبرون » الذي انتحر في العام ٦٨ ، وانتهت بانتحاره السلالة اليوليوس - كلاودية .

وفي العام ٦٩ أصبح « فسباسيان » امبراطوراً على روما ، فأسس بذلك السلالة « الفلافية » Flavian التي استمرت حتى العام ٩٦ . ثم تلتها السلالة الأنطونية Antonine ، التي استمرت حتى العام ١٨٠ ، وتميز ملوكها بالقدرة على الحفاظ على حدود الامبراطورية في وجه التهديدات الخارجية ، وإعادة الأمن والنظام الداخليين . وضمت هذه السلالة كلا من : « نيرفا » (حكم من ٩٦ إلى ٩٨) ، و « تروجان » (حكم من ٩٨ إلى ١١٧) ، و « هادريان » (حكم من ١١٧ إلى ١٣٨) ، و « ماركوس أوريليوس » (حكم من ١٦١ إلى ١٨٠) الذي اعتبر أهم أباطرة السلالة وأحد أهم الأباطرة الرومان بعد « أغسطس » ، إذ أنه وسع حدود الامبراطورية حتى أقصى مدى بلغته في تاريخها بوصول قواته إلى اسكتلندا شمالاً ، كما أنه تمكن من صد هجمات القبائل الجرمانية واخضاعها . وانتهت السلالة الانطونية باغتيال الامبراطور « كومودوس » (حكم من ١٨٠ إلى ١٩٢) ، واعتبرت سنة مقتله نهاية عهد الامبراطورية الأولى.

الامبراطورية الثانية (١٩٣-٢٣٥)

بعد اغتيال « كومودوس » في العام ١٩٢ ، تولى الحكم « هلفيوس پرتينكس » Helvius Pertinex قاضي روما . غير أنه لم يلبث في الحكم طويلاً ، واغتيل بدوره في العام ١٩٣ ، وتولى الحكم بعده « سبتيموس سيفيروس » ، الذي أسس السلالة « السيفيرية » Severi . وخلفه في العام ٢١١ ابنه « كاراكالا » Caracalla الذي تميز بشراسة طباعه . وفي هذه الفترة بدأت الديانة المسيحية بالانتشار في الأرجاء الشرقية للامبراطورية ، إلا أن الديانة الرسمية للامبراطورية كانت لا تزال حتى ذلك الوقت وثنية ، تعود في أصولها إلى الديانة الاغريقية ، مع ما تم ادخاله عليها من طقوس وتقاليد رومانية عبر العصور . وقد كان اضطهاد المسيحيين على يد الأباطرة المتعاقبين شأناً متعارفاً عليه طيلة القرنين الأول والثاني الميلاديين. غير أنه مع مطلع القرن الثالث ، كانت أكثرية سكان المقاطعات الشرقية قد اعتنقت الديانة الجديدة ، رغم تدابير القمع التي مارستها السلطات في حق المسيحيين والمتعاطفين معهم .

وسيلة لصدها بحدية . وتعتبر هزيمة « قالينز » في معركة « ادريانوبل » (٣٧٨) ومقتله في تلك المعركة كمؤشر بارز على المعجز الروماني الواضح عن حياة حدود الدولة في تلك الفترة ، وهي الحدود التي كانت تتغير باستمرار مع تقدم القبائل الغوطية داخل الأراضي الامبراطورية .

وفي العام ٣٧٥ خلف « غراتيان » أباه « فالنتينيان » على عرش روما . ولكنه لم يتمكن من انقاذ ما تبقى من الامبراطورية في الغرب ، في حين اختلف وضع الدولة في الشرق مع وصول « ثيودوسيوس » إلى عرش القسطنطينية في العام ٣٧٩ ، إذ تمكن هذا الأخير من تنظيم الأوضاع وإعادة بناء القوة العسكرية لصدها الهجمات الخارجية ، وخاصة هجمات الفرس والقبائل الغوطية .

وكان الوضع طوال القرن الخامس يشير إلى انفصال نهائي في مسيرة شقي الامبراطورية . إذ تميزت الدولة الشرقية بالنمو والازدهار والتوسع . في حين مرت الدولة الغربية بالمزيد من الأزمات وعانت من تصاعد هجمات القبائل الجرمانية الآتية من الشمال باتجاه روما .

ومع أواسط القرن الخامس تركزت السيطرة الجرمانية على القسم الغربي من الدولة ، وتحولت الإمبراطورية المتعاقبين على روما إلى مجرد أدوات في أيدي زعماء القبائل الفاندالية والغوطية ذات الأصل الجرمانى . إلى أن تمكن الزعيم الجرمانى « اودواسر » من خلع الامبراطور الرومانى الأخير في روما « رومولوس اغسطولوس » - **Rumulus Aug - ustulus** ، وأعلن نفسه في العام ٤٧٦ ملكاً على روما ، مع الاعتراف بالسلطة الاسمية للامبراطور في القسطنطينية . فكان ذلك بمثابة النهاية العملية للدولة الرومانية في الغرب .

وأدى هذا الوضع إلى تفكك الدولة في أوروبا الغربية نهائياً ، ونشأت مكانها عدة دول تقاسمت المقاطعات التي كانت تسيطر عليها روما في السابق . فتمكن « كلوفيس الفرنكى » من السيطرة على بلاد الغول (فرنسا) وأعلنها مملكة مستقلة (حكم من ٤٨١ الى ٥١١) ، في حين أصبحت إيطاليا مملكة غوطية شرقية يحكمها « ثيودوريك » خليفة « اودواسر » . أما في الشرق فقد استمرت الامبراطورية الرومانية باسم جديد ومسار جديد . إذ أصبحت تعرف بالدولة البيزنطية التي استمرت حتى العام ١٤٥٣ (انظر الروم) .

الديانة المسيحية ، واعتبارها الديانة الرسمية للدولة الرومانية .

وقام « قسطنطين » في العام ٣٣٠ م. بخطوة تاريخية أخرى كان لها أثر بارز في تحديد مصير الدولة ، وهي الخطوة المتعلقة بإنشاء عاصمة جديدة للدولة في منطقة « بيزنطيوم » على ضفاف البوسفور . وقد أطلق على العاصمة الجديدة اسم « القسطنطينية » ، أو « روما الجديدة » . وبذلك فقدت « روما » لأول مرة في تاريخها مركزها كعاصمة للدولة ، وحلت مكانها المدينة الجديدة التي قدر لها فيما بعد أن تصبح مركزاً عالمياً رئيسياً طيلة حياة الدولة البيزنطية ومن بعدها الدولة العثمانية .

وبعد وفاة « قسطنطين » في العام ٣٣٧ ، تقاسم أولاده الامبراطورية ، فحكم « قسطنطين الثاني » المناطق الغربية (اسبانيا وفرنسا واجزاء من أوروبا الغربية) ، في حين سيطر « قسطنطينوس - Cons tantius » على الأجزاء الشرقية ، واحتفظ « كونستانس » بحكم المناطق الوسطى (إيطاليا وإفريقيا) وكان مركزه روما نفسها . غير أن « قسطنطينوس » تمكن من إعادة توحيد الدولة بعد أن نجح في تصفية منافسيه . لكن تقسيم الامبراطورية أصبح أمراً واقعاً ، رغم عدم تمتعه بوضع شرعي . واستمر غموض الوضع طيلة الفترة التي شهدت حكم عدد من الإباطرة ، بدءاً بالامبراطور « جوليان » الذي تبوأ الحكم في العام ٣٦١ وقتل في معركة مع الفرس في العام ٣٦٣ . وانتهى بالامبراطور « فالنتينيان » الذي وعى صعوبة حكم الامبراطورية بشقيها الشرقي والغربي ، فاكفى بالجلوس على عرش « روما » ، واوكل عرش القسطنطينية في العام ٣٦٥ إلى شقيقه « قالينز » **Valens** . وكان ذلك أول تقسيم شرعي للدولة .

سقوط الدولة الرومانية في الغرب

منذ منتصف القرن الثالث ، أصبح واضحاً أن الامبراطورية الرومانية قد انتهت كدولة قوية مهيمنة على كافة أنحاء العالم القديم . وفي منتصف القرن الرابع غداً جلياً أن الدولة لم تعد موحدة بالفعل . إلا أن هذا الواقع اتخذ ابعاداً جديدة مع انتهاء حكم « فالنتينيان » في العام ٣٧٥ .

وفي هذه المرحلة كانت حدود الدولة بشقيها عرضة للهجمات الخارجية دون أن يكون هناك أي

وتتابع على العرش بعد « أورليان » سلسلة من الإباطرة الثانويين الذين لم تتجاوز فترة حكم أي منهم عدة سنوات ، إلى أن تبوأ الحكم في العام ٢٨٤ الامبراطور « ديوكليتيان » **Diocletian** الذي اعتبر مؤسس الامبراطورية الثالثة ، وتمكن من إعادة بعض النظام والقوة إلى الدولة .

واقترح « ديوكليتيان » إجراء مؤقتاً يتمثل في إقامة نوع جديد من الحكم يستند على ٤ أشخاص يتقاسمون السلطات . وهو النظام الذي عرف باسم « الحكم الرباعي » **Tetrarchy** . وقد استمر العمل بهذا النظام حتى العام ٣٠٥ ، ثم تبع ذلك صراع على السلطة استمر طيلة الفترة (٣٠٦ - ٣١٣) إلى أن تبوأ العرش الامبراطور « قسطنطين » ، الذي اعتبر حكمه نقطة تحول أساسية ونهائية في مسار الامبراطورية الرومانية .

عهد قسطنطين وتقسيم الامبراطورية

شهدت الدولة الرومانية في الفترة ٣٠٦ - ٣١٣ مرحلة من الفوضى لم يسبق لها مثيل ، وكان التنافس فيها على عرش الامبراطورية يتم بين سبعة رجال ادعى كل منهم أنه الامبراطور الشرعي . وهؤلاء السبعة هم : « ماكسيميان » و « غاليريوس » و « مكسنتيوس » و « مكسيمينيوس دايا » و « ليسينيوس » و « قسطنطين » ، بالإضافة إلى « دوميتيوس الكسندر » الذي أعلن انفصاله في إفريقيا .

ولم يتضح الوضع إلا في العام ٣١٣ ، حين لم يبق من هؤلاء المتنافسين سوى اثنين هما : « لوسينيوس » الذي كان يسيطر على المقاطعات الشرقية ، و « قسطنطين » الذي كان قوياً في الغرب . وقد توصل الاثنان إلى نوع من التعايش ، بعد أن اعترف « لوسينيوس » بسلطة « قسطنطين » الامبراطورية ، واعترف « قسطنطين » بسيطرة « لوسينيوس » على المناطق الشرقية . واستمرت هذه الهدنة حوالي ١٠ سنين ، وفي العام ٣٢٤ ، وقع الصدام بين الرجلين في معركة « ادريانوبل » ، التي أسفرت عن انتصار قسطنطين . وبعد هذا الانتصار تابع « قسطنطين » مطاردة قوات « لوسينيوس » في آسيا الصغرى ، وقضى عليها وتمكن من اعتقال خصمه واعداه (٣٢٤) . وبهذا أصبح « قسطنطين » الامبراطور الأوحد في روما .

وركز « قسطنطين » بعد ذلك على إعادة النظام إلى الدولة وادخال الإصلاحات التي رآها ضرورية لتحقيق ذلك . وكان أهم قرار اتخذه هو اعتناقه

الفن العسكري عند الرومان

النشأة والاصول :

تعود الأشكال والأصول المحددة الأولى للفن العسكري الروماني إلى حوالي القرن السادس قبل الميلاد . ففي تلك الفترة عمد الملك «سرفيوس توليوس» Servius Tullius (حكم من ٥٧٨ إلى ٥٣٤ ق. م.) إلى إدخال سلسلة من التنظيمات والتشريعات التي تناولت مختلف أوجه الحياة الدينية والسياسية والعسكرية في روما القديمة . ولقد اعتبرت تنظيمات «توليوس» على الصعيد العسكري المحاولة الأولى من نوعها لبناء القوات المسلحة الرومانية وفق أسس ثابتة ومحددة . وقد شكلت تلك التنظيمات الأسس الأولى لحدوث الفن العسكري الروماني الذي تواصلت عملية بنائه وتطويره طيلة المراحل اللاحقة من تاريخ الدولة الرومانية .

فعل صعيد التعبئة والتجنيد، قسم الشعب الروماني، بموجب إصلاحات «توليوس» ، إلى ست طبقات اجتماعية محددة على أساس الثروة ، نظراً لأنه كان على المجند الروماني توفير ما يحتاجه من معدات وأسلحة وملابس حسب قدراته المادية الذاتية وكانت الطبقات الست موزعة كما يلي :

١ - الطبقة الأولى : التي تزود الجيش بمجنود وحدات المشاة المدرعة الثقيلة المسلحين تسليحاً ربيعاً والمدربين بشكل جيد . لذا شكلت القوات المنبثقة من هذه الطبقة على الدوام النخبة النوعية للقوات المسلحة الرومانية .

٢ - الطبقتان الثانية والثالثة : اللتان تزودان الجيش الروماني بالمشاة الثقيلة والخيالة بشكل رئيسي . وكان مستوى تسليح أفراد القوات من هاتين الطبقتين أقل من مستوى تسليح جنود الطبقة الأولى .

٣ - الطبقتان الرابعة والخامسة : وكانتا تزودان الجيش بالمشاة الخفيفة والرامي والحرس وغير ذلك من القوات غير المدرعة والمسلحة تسليحاً خفيفاً .

٤ - الطبقة السادسة : وتضم الأشخاص الذين يتم إعفاؤهم من الخدمة العسكرية لأسباب دينية أو صحية ، بالإضافة إلى أفراد الشعب المعدمين الذين كان يطلق عليهم اسم «البروليتاريا» . والجدير بالذكر أن أفراد «البروليتاريا» كان يتم استدعاؤهم إلى الخدمة في ظروف استثنائية وعند تعرض الدولة لخطر كبير ، وعندها تقوم الدولة بتسليحهم

واستخدامهم بشكل مؤقت إلى أن يزول الخطر .

واعتمد تنظيم الوحدات على القاعدة المثوية . فقسمت القوات المنبثقة عن كل طبقة إلى مجموعات مثوية عرفت باسم «ستوري» Century . وكان التشكيل القتالي الروماني في هذه الفترة مشابهاً إلى حد كبير للتشكيل الاغريقي المعروف باسم «الفلانكس» (أنظر الفلانكس) وهو التشكيل الذي طور فيما بعد وصار يعرف باسم «الليجيون» . وكانت مقدمة كل تشكيل تتكون من الجنود المسلحين بشكل أفضل من سواهم ، في حين يضم قلب التشكيل المشاة الثقيلة ، مع الاعتماد على المشاة الخفيفة والخيالة لتنفيذ المجنات والمؤخرة ، والعمل أمام التشكيل الرئيسي على شكل مقدمة .

وكانت مسؤوليات القيادة خلال عهود الجمهورية (ابتداء من العام ٥٠٩ ق. م.) تقع على عاتق قائدين يعرف كل منهما باسم «قنصل» ويتم انتخابها سنوياً . كان القنصلان متساويين من حيث الصلاحيات والمسؤوليات ، ويقود كل منهما جيشاً متساوياً من حيث العدد والعدة . إلا أن الرومان أدركوا مع الزمن خطورة هذا التقسيم ، لما قد يسببه من تضارب في الأوامر وتناقض في الصلاحيات . ولهذا برز تقليد يقضي بتسليم مقدرات القيادة السياسية والعسكرية إبان الأخطار والأزمات إلى قائد مطلق الصلاحيات يتم انتخابه لمدة محدودة من الزمن (سنة أشهر قابلة للتجديد) ، ويطلق عليه اسم «دكتاتور» . وكان هذا الدكتاتور يتولى قيادة كافة القوات طيلة مدة استلام منصبه . وعند انتهاء الأزمة أو زوال الخطر كان المل بنظام القيادة الدكتاتوري يتوقف آلياً، ويعود القنصلان إلى تسلم مسؤولياتهما الثنائية . وقد استمر العمل بنظام القناصل طيلة عهود الجمهورية الرومانية .

الفن العسكري ابتداء من القرن ٢ ق م :

يتميز الوضع الذي توصل إليه الفن العسكري الروماني في القرن الثاني ق. م. مثالا نموذجياً للصفات والميزات الأساسية للفن والتنظيم العسكريين عند الرومان بشكل عام . ففي هذه الفترة كانت المعالم الأساسية للعسكرية الرومانية قد تبلورت في مختلف نواحي التنظيم والتسليح والتكتيك والتعبئة ، وكانت الدولة بشكل عام تمر في مرحلة نمو وتوسع وازدهار ، يمكن اعتبارها أكثر المراحل إشرافاً في تاريخها .

في هذه المرحلة كان مجموع القوات المسلحة الرومانية يصل عند اعلان التعبئة العامة إلى حوالي

٧٥٠ ألف رجل من أصل مجموع عدد السكان البالغ ٣٧٥٠٠٠٠ رجل تقريباً . وكانت تلك القوات تتألف بصورة رئيسية من المجندين الذين يتم استدعاؤهم عندما تدعو الحاجة ، باستثناء عدد قليل من الضباط والمدربين المحترفين العاملين في الجيش بصورة مستمرة . وكان جميع الذكور الرومان الذين تتراوح أعمارهم من ١٧ إلى ٦٠ سنة مدعوين إلى الخدمة العسكرية الإلزامية . وكانت خدمة من تتراوح أعمارهم بين ٤٧ و ٦٠ سنة تقتصر على العمل في المعسكرات والمخافر والحراسة .

وفي هذه الفترة اعتبرت القوات المسلحة الرومانية إحدى أقوى وأكثر الجيوش فاعلية في العالم . وقد ارتكزت هذه القوة على خمسة عوامل رئيسية هي :

١ - الروح المعنوية العالية لجيش مؤلف من مواطنين أحرار يتمتعون بشعور قومي حاد .

٢ - ارتفاع مستوى التنظيم العسكري المتمثل «بالليجيون» الذي أثبت فاعليته وتفوقه على أي تشكيل سبق واستخدم في القتال حتى ذلك الوقت .

٣ - الحفاظ على مستوى عال جداً من الكفاءة القتالية ، بفضل الخبرات القتالية المتتالية من جهة ، والتدريب الشاق والمستمر من جهة أخرى . بالإضافة إلى الانضباط الشديد الذي كان يميز القوات ضباطاً وأفراداً .

٤ - الاعتماد على العقيدة القتالية الهجوميّة والمبادأة ، حتى في الظروف الموضوعية غير الملائمة من حيث موازين القوى .

٥ - الحكمة التي تميزت بها السياسة الرومانية القاضية بتجميع الحلفاء الإيطاليين حول سلطة روما . والمعاملة الجيدة التي كان يلقاها خصوم روما في شبه الجزيرة الإيطالية بعد هزيمتهم . الأمر الذي أدى إلى توحيد إيطاليا بكاملها تقريباً تحت السيادة الرومانية ، وتوحيد القوى العسكرية الموجودة فيها تحت القيادة الرومانية العسكرية والسياسية .

ولقد بدأ تنظيم «الليجيون» الروماني مع تنظيمات «توليوس» العسكرية ، واستمرت عملية تحديثه وادخال التعديلات الملائمة عليه ، من حيث التنظيم والتسليح والتكتيك ، وخاصة عبر إصلاحات «ماركوس كاميلوس» خلال القرن ٤ ق. م. . واتخذ «الليجيون» أشكاله المحددة في حوالي القرن الثالث قبل الميلاد ، وأثبت منذ ذلك الوقت تفوقه التكتيكي على أي شكل من أشكال التنظيم العسكري السائدة في العالم آنذاك .

ومنذ ذلك التاريخ اتخذ الجيش الروماني شكلاً تنظيمياً محدداً . وكان يتألف من عدد من الليجيونات

ومن أجل حماية حدود الامبراطورية الطويلة ، اعتمد الرومان ابتداء من هذه الفترة تقريباً ، بناء سلسلة من الأسوار والخطوط المانعة المحصنة التي عرفت باسم « الليات » Limes ، وذلك من أجل توفير أكبر عدد ممكن من الجنود للمهام القتالية المباشرة بدلاً من نشرهم وتوزيعهم بطريقة مرهقة على طول الحدود . وكانت أهم « الليات » الرومانية التي استهدفت منع تسلل القبائل الجرمانية والبربرية « الليات » التي أقيمت في ألمانيا وبريطانيا . وقد عرفت « ليات » بريطانيا باسم « جدار هادريان » (أنظر اليم) .

التسليح في الجيش الروماني :

كان التسليح في المراحل الأولى من تطور الجيش الروماني مؤلفاً من الرمح الذي شكل السلاح الأساسي للمقاتل الثقيل (الليجيونير) ، وكان السيف القصير سلاحه الثانوي . وبعد ذلك أصبح السيف القصير (بطول نصف متر) ذو الحدين والرأس المدبب ، السلاح الأساسي المرغوب . وكان هذا السيف الشعار الحربي للجيش ، وكان صالحاً للقطع والطنن في آن واحد ، وبرهن على أنه أكثر الأسلحة ملائمة للتشكيلات الرومانية الراجلة ، والمكونة من أفراد يقاثلون متجاورين ومتلاصقين . وبالإضافة إلى الرمح الروماني القديم ، فقد استعمل رمح قصير للقذف ، وهو مؤلف من قناة سندية قوية منتهية بسنان حديدي حاد . وكان طوله حوالي ١,٥ متر ، ووزنه ٢ كلغ . وعرف هذا الرمح باسم « البيلوم » .

وكانت المشاة الخفيفة « الفيليتي » مجهزة بالسيف وبأسلحة القذف المختلفة (قوس ، مقلع ، رمح قصير) . وكان أفراد هذه القوات لا يحملون أي تسليح وقائي سوى ترس دائري صغير . أما الخيالة الرومانية فكانت مسلحة برماح عادية أكثر طولاً من رماح المشاة .

وكانت الخوذ حديدية أحياناً وبرونزية أحياناً أخرى . أما الدروع فكانت تصنع من الجلد أو المعادن . وكانت الدروع المعدنية من الصفائح أو من الزرد . وابتداء من القرن الثاني ق. م. اعتمد المحاربون الدروع الحديدية بشكل رئيسي ، في حين كانت القاعدة قبل ذلك تقتصر على استخدام الدروع الجلدية .

ولمهاجمة القلاع والحصون ، استخدم الرومان وسائل خاصة أهمها الابراج المتحركة ، والأعمدة

وإلى جانب كل ليجيون روماني كان يقاتل ليجيون من الحلفاء مقسم وفق الطريقة الرومانية نفسها . فكان الليجيونان الروماني والحليف يشكلان في المعركة نوعاً من الفيلق المؤلف من ١٠ - ١٢ ألف رجل . وكل ليجيونات (٢ رومانين و ٢ حليفان) تشكل جيشاً ميدانياً يقوده قنصل ، ويطلق عليه اسم « الجيش القنصلي » .

أما على صعيد القيادة الميدانية ، فقد أوكلت قيادة الليجيون إلى ٦ ترييونات (جنرالات بالمعنى الحديث) . في حين كانت قيادة كل « مانيبول » بيد ضابطين برتبة « ستوريون » .

وكان الليجيون يسير في الميدان بثلاثة خطوط متوازية ، يتألف كل خط منها من ١٠ مانيبولات . وكان التعاون الوثيق بين مانيبولات الخطين الأول والثاني ، وعملية زج الخط الثالث في اللحظة المناسبة ، تشكلان أساس تحقيق النصر الحاسم في المعركة .

وقد استمر العمل بهذا التنظيم طيلة عهود الدولة الرومانية ، ولم يطرأ عليه أية تعديلات أساسية . ولكن هذا لا يعني أن التنظيم قد أصيب بالجمود . فلقد أدخل عليه « ماريوس » خلال القرن الأول ق. م. بعض الإصلاحات التي تلخصت بزيادة الاعتماد على الجنود المحترفين عوضاً عن المجندين المؤقتين ، بغية مراعاة الأوضاع المستجدة التي طرأت على الدولة ، كاتساع مساحتها وازدياد حجم متطلباتها الأمنية والقتالية . وعندما جاء الامبراطور « أغسطس » (حكم من ٢٧ ق. م. إلى ١٤ م) ، لجأ إلى تثبيت قواعد التنظيمات والتشكيلات التي كانت قائمة منذ عهد الجمهورية ، وركز على التشكيل الكوهورتي في تنظيم « المانيبولات » ، كما ابقى على عديد الليجيون في حدود ٦ آلاف رجل . واعتمد جيشاً قتالياً مؤلفاً من ١٥٠ ألف رجل من المحترفين المنظمين في تشكيلات قتالية (٢٥ ليجيوناً) ، يقابلهم ١٥٠ ألفاً من الحلفاء (٢٥ ليجيوناً حليفاً) ، وحوالي ١٥٠ ألفاً من الجنود الإضافيين في المخافر والمسكرات والمهام الثانوية . وكان الجيش بكافة تشكيلاته يضم حوالي ١٠ - ١٥ ألف فارس .

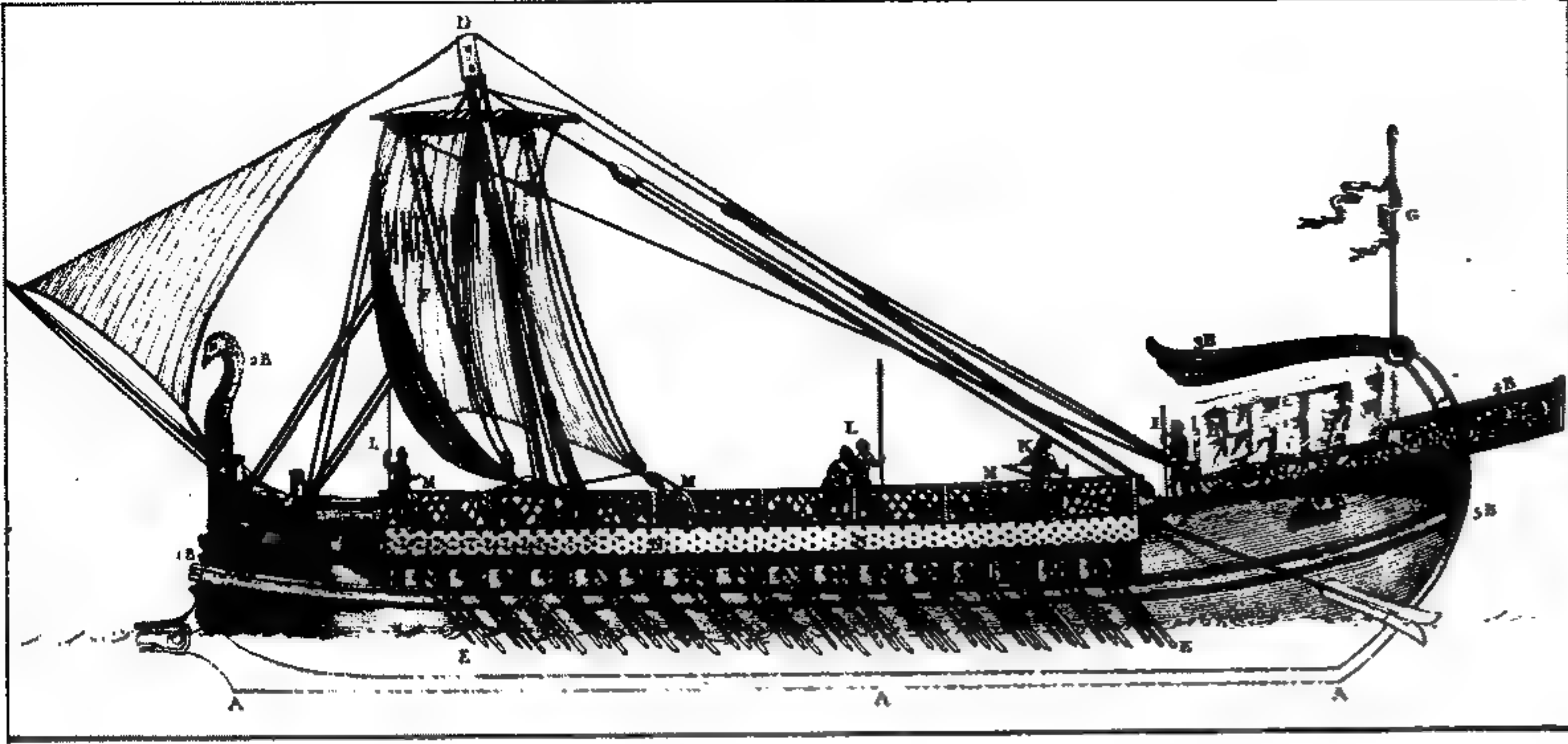
ومن إصلاحات « أغسطس » أيضاً إنشاء حرس امبراطوري مخصص لحفظ الأمن والنظام وحماية السلطة المركزية في روما . وقد ضم هذا الحرس ١٠ آلاف رجل عرفوا باسم « البريتوريين » Praetorians . ولقد أضاف « ماركوس أوريليوس » فيما بعد ليجيونين إضافيين ، وأضاف « سبتيموس سيفروس » ثلاثة ليجيونات إضافية ، فارتفع عدد الجيش في عهده إلى حوالي ٤٠٠ ألف رجل .

(التي يمكن مقارنتها بالفرق الحالية) . وكان « الليجيون » يضم عادة حوالي ٥ - ٦ آلاف رجل ، مقسمين إلى عدد من الوحدات التكتيكية الأصغر المسماة « مانيبول » Maniple . وكان كل « ليجيون » عادة يضم ٣٠ « مانيبولا » . أما من حيث التسليح فقد ضم الليجيون الروماني بشكل عام ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠ ألف رجل من المشاة الثقيلة ، و ١٢٠٠ - ١٥٠٠ رجل من المشاة الخفيفة ، و ٣٠٠ - ٥٠٠ فارس .

وكانت المشاة الثقيلة تؤلف أساس قوة الليجيون الروماني ، وتشكل بالتالي أساس قوة الجيش . ولقد قسمت قوات المشاة الثقيلة إلى ثلاثة أقسام أو خطوط قتالية . وكان الخط الأول يضم الجنود المعروفين باسم « هاستاتي » Hastati . وهم الجنود الشباب من ذوي الخبرات القتالية المتوسطة . في حين كان الخط الثاني يضم الجنود المعروفين باسم « البرنسيب » Principe وهم صفوة الجيش من حيث الخبرة والكفاءة . وكانت معدلات أعمارهم تتراوح من ٢٥ إلى ٣٥ عاماً ، الأمر الذي يعني أنهم خاضوا الكثير من المعارك في السابق . وكان هذا الخط يمثل القوة الضاربة في « الليجيون » . أما الخط الثالث فكان يضم الجنود المعروفين باسم « الترياري » Triarii وهم من المخضرمين الذين تتراوح أعمارهم من ٣٥ إلى ٤٥ عاماً ، والمتميزين بالخبرة ورابطة الجأش والحكمة . أما المشاة الخفيفة ، فكانت تضم أكثر الجنود شباباً وأخفهم حركة وأقلهم خبرة . وكان يطلق عليهم اسم « فيلتي » Velite ، وتتراوح أعمارهم من ١٨ إلى ٢٥ سنة .

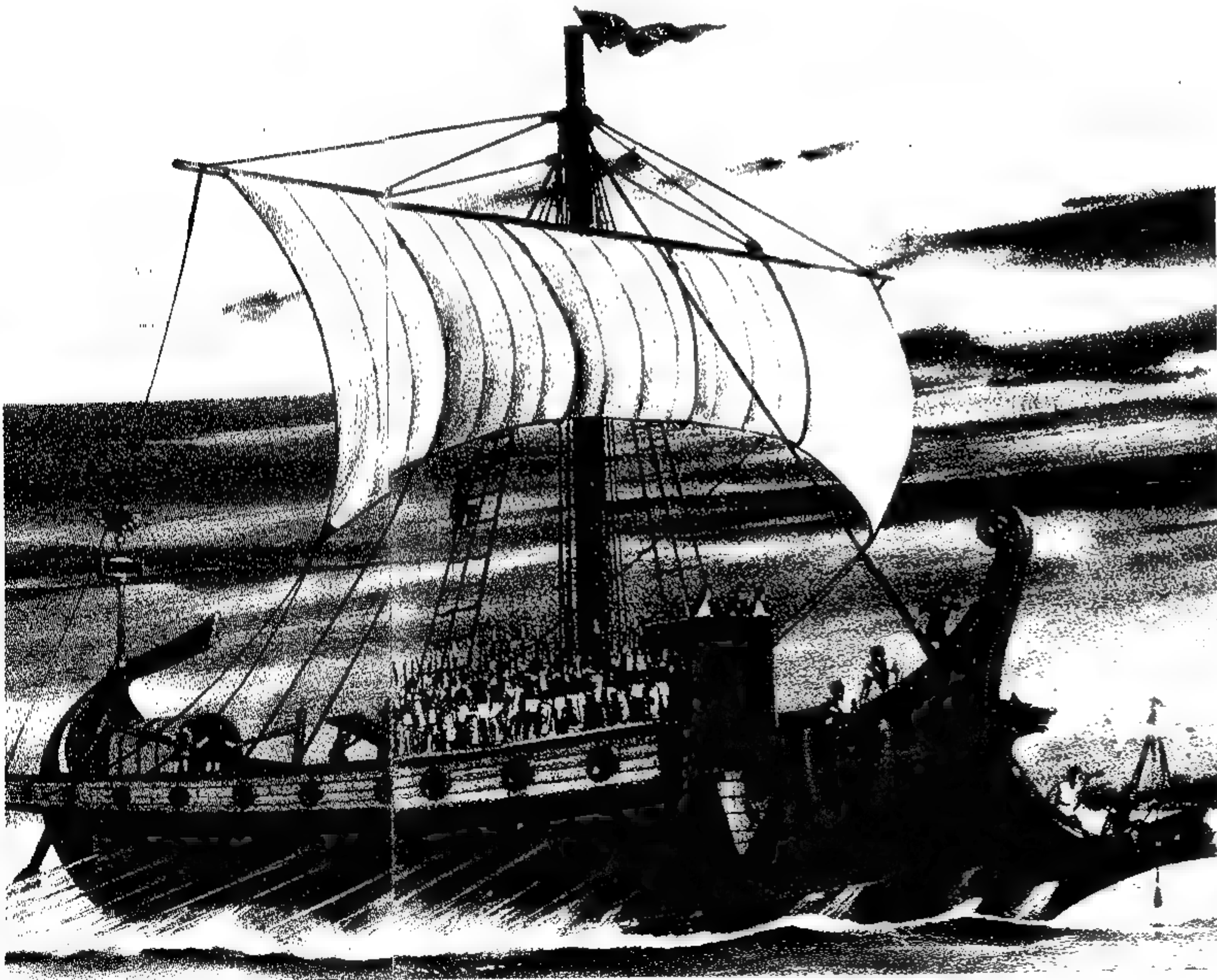
وكانت كل « مانيبول » مقسمة إلى ٢ « ستوري » (في كل ستوري ٨٠ - ١٠٠ رجل) باستثناء مانيبولات « الترياري » التي كانت تتألف من ستوري واحد . وفي تطور لاحق بدأ اعتماد ابتداء من القرن الأول ق. م. ، اتباع أسلوب تجميع المانيبولات في تشكيل أطلق عليه اسم « كوهورت » Cohort . وهو تشكيل مشابه تقريباً للكتيبة الحديثة . وكان « الكوهورت » يضم ٤٥٠ - ٦٠٠ رجل (١٢٠ - ١٥٠ فيلتي ، و ١٢٠ - ١٥٠ هاستاتي وبرنسيب ، و ٦٠ - ٨٠ ترياري و ٣٠ خيالا في تشكيل يعرف باسم « تورما » Turma) .

ومع ازدياد الأهمية القتالية للخيالة بدأ تجميعها في تشكيلات كبرى شبه مستقلة تضم من ٩٠٠ إلى ١٢٠٠ خيال . وأصبح « التورما » عندئذ مشابهاً للفرقة الحديثة .



سفينة حربية رومانية مزودة بثلاثة صفوف من المجاذيف وبرج للقتال ورأس كبش عند سطح الماء

سفينة رومانية مزودة بثلاثة صفوف من المجاذيف ودفتين وبرج للقتال ورأس كبش



بغية الحفاظ على مهارتهم ولياقتهم .

تبني التكتيك الكوهورتي والجيش المحترف :

مع انتهاء الحروب البونية ، تزايد اعتماد الرومان على الجيش المحترف بدلا من المليشيا الشعبية غير المتفرغة . وقد تبلور هذا الاتجاه بشكل خاص في

مسافات طويلة . وكان التدريب يشمل استخدام أدوات الحفر وإقامة التحصينات الميدانية بأقصى سرعة ممكنة ، بالإضافة إلى التدريب القتالي الشاق داخل التشكيلات التكتيكية . ولم يكن التدريب مقتصرًا على إعداد الجنود الأغرار فحسب ، بل كان يطبق أيضاً وبصورة دائمة على الجنود القدامى

الكبيرة لفتح الأبواب وخرق الجدران (رأس الكبش) ، وأجهزة القذف كالمجنق والأسهم المعدنية الثقيلة .

التكتيك في الجيش الروماني :

استخدم الرومان في البدء التكتيك المانيبولي (نسبة إلى التشكيل المعروف باسم «مانيبول») . وقد اعتبر هذا التكتيك خطوة نوعية هامة إلى الأمام ، بالمقارنة مع تشكيل «الفلانكس» الاغريقي . فقد كانت المانيبولات جزءاً من «الليجيون» الذي يضم ٣٠ مانيبولا . وهكذا كان «الليجيون» قادراً على الانتشار بالعمق والجبهة . وكان يتألف من ثلاثة عسوط في كل منها ١٠ مانيبولات . وكانت الفرجة بين كل مانيبول وآخر تعادل عرض الجبهة التي يشغلها «المانيبول» نفسه . وكانت مانيبولات الخط الثاني تتمركز مقابل الفرج الموجودة بين مانيبولات الخط الأول ، وكذلك الأمر بالنسبة إلى مانيبولات الخط الثالث التي كانت تتمركز مقابل فرج الخط الثاني . وكان عمق كل مانيبول يتراوح من ٦ إلى ١٠ صفوف .

وقد أعطى هذا التشكيل الجيش الروماني مرونة قتالية كبرى ، إذ كان «الليجيون» قادراً على القتال في مختلف الأراضي «منبسطة كانت أم ضيقة متعرجة» ، كما أمن هذا التشكيل القدرة على تخصيص جزء من القوات كاحتياط استراتيجي . وكان الرومان يدفعون بمانيبولات الخط الأول مباشرة من أجل اختراق صفوف العدو ، ويناورون بواسطة مانيبولات الخط الثاني لتدمير مواقعه ، ويحتفظون بمانيبولات الخط الثالث كاحتياطي يزجونه في الوقت المناسب لتطويق بقايا قوات العدو والقضاء عليها .

وكان الليجيون الروماني يأخذ في بعض الحالات الخاصة شكل السلفاة . وهو عبارة عن تشكيل متراص جداً يرفع الجنود فيه تروسهم لتشكل سقفاً مائلاً يحميهم من أسلحة القذف المعادية عند مهاجمة الأسوار (انظر السلفاة) .

ولقد تميز المقاتلون الرومان بالكفاءة العالية في القتال ضمن الصف وفي القتال الفرادي . وكان ضباطهم يركزون خلال التدريب على اللياقة البدنية والرياضة بأنواعها كالركض والوثب بالعصا والسباحة باللباس الكامل وتسلق الجبال والسير

(٩) رومانوس الرابع (ديوجينوس)

امبراطور بيزنطي (؟ - ١٠٧١)

ينحدر رومانوس الرابع ديوجينوس Romanus-IV من أسرة تنتمي إلى الأرستقراطية العسكرية البيزنطية. كان قائداً عسكرياً لامعاً. وبعد وفاة الامبراطور «قسطنطين العاشر» في العام (١٠٦٧) كان ولي عهده ميخائيل (الذي حمل فيما بعد اسم ميخائيل السابع دوкас) طفلاً في الثامنة من عمره، وكانت أمه أرملة الامبراطور وصية على العرش، وهذا ما شجع رومانوس على السعي للوصول إلى قمة السلطة. ولقد تزوج أرملة الامبراطور، ثم نحى الطفل «ميخائيل» ونصب نفسه في العام ١٠٦٨ امبراطوراً باسم رومانوس الرابع ديوجينوس، رغم معارضة المدنيين لذلك.

وكان السلاجقة قد استغلوا وفاة الامبراطور «قسطنطين العاشر»، وصغر سن ابنه «ميخائيل»، والاضطراب الذي نجم عن استيلاء «رومانوس» على السلطة، فقاموا بمهاجمة قلب الامبراطورية البيزنطية، ووصلوا إلى «تقصار» و«عمورية» في العام ١٠٦٨، ثم احتلوا «قونية» في العام ١٠٦٩، ووصلوا إلى «خونية» القريبة من ساحل بحر إيجه في العام ١٠٧٠. لذا قرر «رومانوس الرابع» مجابهتهم واسترداد «أرمينية». فتوجه على رأس جيش يضم ٢٠٠ ألف مقاتل من جنسيات مختلفة ضمت الروم والروس والفرنجة والأرمن والكرج وغيرهم، وتقدم شرقاً، وحقق بعض النجاحات في آسيا الصغرى، حتى وصل إلى «ملازكرد» (مازكريت) على الفرات الأعلى شالي بحيرة «فان». حيث اصطدم مع السلاجقة بقيادة «عضد الدين ألب أرسلان» في العام ١٠٧١. وأسفر الصدام عن هزيمة «رومانوس الرابع» ووقوعه في الأسر بعد أن خانه «أندرونيك دوкас».

ولقد تعهد رومانوس الرابع للسلاجقة، بأنه سيقوم في حالة إطلاق سراحه بدفع فدية مقدارها ١,٥ مليون دينار، وإطلاق سراح الأسرى المسلمين الموجودين في بلاد الروم، وإرسال جنود الروم لمساعدة «عضد الدين» عندما يطلب منه ذلك.

ولقد تم إطلاق سراحه بالفعل في العام ١٠٧١، فعاد إلى القسطنطينية ليجد أنه قد جرى تصيب «ميخائيل بن قسطنطين العاشر» امبراطوراً تحت اسم «ميخائيل السابع دوкас». وكان استقبال البيزنطيين لرومانوس عدائياً، نظراً لهزيمته في المعركة، والتنازلات التي قدمها للسلاجقة، وضخامة الفدية التي تعهد بدفعها، بالإضافة إلى استيلائه على السلطة من قبل بشكل غير شرعي. ولقد أدى الحقد عليه إلى اعتقاله وسمل عينيه ونفيه إلى إحدى الجزر في بحر مرمرة، حيث توفي في العام نفسه.

(١٢) رومان (بير)

فريق في الجيش البلجيكي (١٩١٨ -). ولد بيار رومان P. Roman في العام ١٩١٨ في «باريس» والتحق بالمدرسة العسكرية الملكية البلجيكية (١٩٣٦ - ١٩٣٨)، ثم بمدرسة تطبيقات المدفعية والهندسة (١٩٤٠) و (١٩٤٥ - ١٩٤٦). عين ملازماً بحاراً (١٩٤٠)، وخدم في وحدة كومانندوس في إيطاليا ويوغوسلافيا والمانيا خلال الحرب العالمية الثانية.

عين ملحفاً عسكرياً في الأركان التابعة لوزارة الدفاع الوطني (١٩٦١ - ١٩٦٥)، ثم قائداً لفوج كومانندوس مظليين (١٩٦٥ - ١٩٦٨). شغل بعد ذلك منصب النائب الأول لرئيس الأركان في الأركان العامة للجيش (١٩٦٨ - ١٩٦٩). رقي إلى رتبة لواء في ١٢/٢٦/١٩٦٩، ثم أصبح قائداً لفرقة المشاة الأولى (١٩٧٠ - ١٩٧٢). رقي إلى رتبة فريق في ١٢/٢٦/١٩٧١، وأصبح رئيساً للأركان العامة للجيش البلجيكي في العام ١٩٧٢.

(٢٩) رومانوس الأول (لوكاينوس)

امبراطور بيزنطي شرقي (؟ - ٩٤٨). ينحدر رومانوس الأول لوكاينوس Romanus I Le Capenus من أصل أرمني. اكتسب شهرة خلال عمله في البحرية البيزنطية، وكان قائداً للأسطول عندما توفي الامبراطور «اسكندر» (٩١٣). وكان الامبراطور البيزنطي الجديد «قسطنطين السابع» لا يزال قاصراً وضعيف الشخصية، فاستغل رومانوس الفرصة ليفرض سلطانه عليه، وحمله على أن يتزوج من ابنته «هيلين». سمي قيصرأ، ومن ثم عين امبراطوراً مشاركاً (٩١٩). وسرعان ما تولى السلطة الفعلية. قام بوضع حد لتعسف كبار الملاكين واستأنف الصراع مع الخلافة العباسية في آسيا. عقد صلحاً مع البلغار في العام ٩٢٤، وتمكن من صد إغارة روسية على «البوسفور» في العام ٩٤١. أطاح به الملك «قسطنطين السابع» في العام ٩٤٤، بعد أن ضمن تعاون أبناء رومانوس معه. نفي إلى جزيرة «بروتي»، حيث عاش كراهب حتى توفي في العام ٩٤٨.

العام ١٠٧ ق. م. مع إصلاحات «ماريوس» العسكرية. وكان المحاربون في الأسلوب الجديد يسلحون ويمونون على نفقة الدولة، ويتعاقدون على العمل في صفوف الجيش مدة ١٥ - ٢٠ سنة.

وفي هذه الفترة بدأ الاعتماد على تكتيك الكوهورتات. إذ أصبح الليجيون يقسم إلى ١٠ كوهورتات يضم كل منها ٣ مانيبولات. وبظهور «الكوهورت» ازدادت مرونة العمل داخل «الليجيون»، وأصبح «الكوهورت» التشكيل التكتيكي الأساسي في الجيش. وحافظ «الليجيون» على طريقة انتشاره السابقة على ثلاثة خطوط، يضم الخط الأول ٤ كوهورتات، والثاني ٣ كوهورتات، وكذلك الأمر بالنسبة إلى الخط الثالث.

وفي هذه الفترة أيضاً ازدادت أهمية أدوات القذف، وظهرت منها الأدوات التي تسير على عجلات. وأصبح كل «ليجيون» يضم في ملاكه عدة مجانيق تستخدم بكثافة في دك الحصون والأبراج والحدارن. كما ازدادت أهمية الخيالة، وخاصة الخيالة الثقيلة التي تعمل بالتنسيق مع المشاة الثقيلة. في حين حافظت الخيالة الخفيفة على مهام مساندة المشاة الخفيفة في الاستطلاع، وتغطية المجنبات والمؤخرات.

ومع بداية انحلال الدولة الرومانية في القرن الثالث الميلادي، وتعدد الحروب الأهلية الطاحنة والمنازعات الداخلية والصراعات على السلطة، واندلاع الانتفاضات والثورات في المقاطعات، كان من الطبيعي أن ينخفض مستوى التدريب والكفاءة القتالية في القوات الرومانية بشكل عام. وأصبح من المتعذر على الجيش الروماني صد أعداء الدولة الكثيرين الذين كانوا يهددون من مختلف الاتجاهات. وعلى الرغم من أن كافة المؤرخين اعتبروا أن التنظيم العسكري الروماني والكفاءة القتالية للمقاتل الروماني، كانا حتى في ذلك الحين، متفوقين بشكل كبير على التنظيم والكفاءة القتالية في القوات المعادية لروما، فإن تطور الأمور كان يتم لنير صالح قوات الامبراطورية وخاصة في شقها الغربي. وهذا ما يفسر الهزائم الرومانية المتتالية حتى سقوط روما نهائياً في يد القائد الجرمانى «أوداس» (أوداكر) في العام ٤٧٦ م، الأمر الذي وضع حداً حاسماً لحياة الدولة الرومانية الغربية، دون أن يعني ذلك انتهاء التأثير الروماني على مجريات الفن العسكري في العالم القديم.

(٤) رومانيا (حملة) ١٩١٦ - ١٩١٧

حملة عسكرية بدأتها رومانيا في آب (اغسطس) ١٩١٦ ضد قوات الحلف المركزي خلال الحرب العالمية الاولى ، و انتهت بهزيمتها في كانون الثاني (يناير) ١٩١٧ .

كانت رومانيا ، عشية الحرب العالمية الاولى تعاني كبقية دول البلقان من مشكلات التفتت القومي ، وعدم استكمال وحدتها السياسية ، بالإضافة الى مشكلات التخلف الاقتصادي والحضاري الناتجة عن ظروفها التاريخية المعقدة . إذ كانت أقاليمها حتى العقد السادس من القرن التاسع عشر موزعة بين الامبراطوريات العثمانية والروسية والنمساوية ، فاقليم « يسارابيا » كان تابعاً لروسيا القيصرية منذ العام ١٨١٢ ، و اقليم « مولداقيا » و « ولاكيا » Wolachia كانا تحت السيادة العثمانية ، في حين كانت اقليم « ترانسيلفانيا » و « تيميسوارا » Timisoara و « بوكوفينا » Bukovina تابعة للنمسا . وفي الوقت ذاته ، كان معظم الرومانيين من الفلاحين الخاضعين لكبار ملاك الأراضي من فئتي « البويان » (طبقة من النبلاء ذات أصل روسي) و « الفناريون » (عائلات يونانية الأصل وافدة من القسم اليوناني من « استنبول » الموجود حول الفنار) .

ونتيجة لحرب « القرم » (١٨٥٣ - ١٨٥٦) ، والتسويات السياسية التي تلتها ، انتخب قليبا « مولداقيا » و « ولاكيا » ، في العام ١٨٥٩ ، أميراً واحداً لها ، ثم اعلن في ١٨٦١/٢/٢٣ اتحاد الاقليمين ضمن دوة موحدة حملت اسم « رومانيا » ، واتخذت « بوخارست » عاصمة لها . وبقيت الأقاليم الأخرى خارج السيادة الرومانية ، فاقليم « ترانسيلفانيا » كان مدمجاً مع المجر ، و اقليم بوكوفينا كان تابعاً للنمسا بصورة مباشرة ، و اقليم « يسارابيا » أصبح جزءاً من روسيا .

وشكل هذا الانقسام دافعا مستمرا لدى رومانيا للتوحد القومي ، وتحرير الاقاليم المذكورة من السيطرة الاجنبية . وقد حقق الاقتصاد الروماني بعض التطور في الربع الأخير من القرن التاسع عشر نتيجة لاكتشاف النفط واستخراجه في « بلويشت » (بواسطة رؤوس أموال ألمانيا وبريطانية وهولندية) ، وتنشيط التصدير لمنتجات الزراعة والنفط نتيجة لمُد نحو ٢٠٠٠ كلم من الخطوط الحديدية . ولذلك تمت « بوخارست » وحملت اسم « باريس البلقان » . ولكن الريف الروماني بقي متخلفاً وخاضعاً لسيطرة كبار الملاك ، كما بقيت الصناعة ضعيفة ومتخلفة . وظلت الأوضاع المذكورة سائدة حتى نشوب الحرب العالمية الأولى في آب (أغسطس) ١٩١٤ .

الوضع الاستراتيجي في البلقان حتى العام ١٩١٦

كان للقوى الأوروبية الكبرى عشية بدء الحرب العالمية الاولى مصالح استراتيجية متعددة في البلقان . فالامبراطورية « النمساوية - المجرية » التي ضمت اليها في العام ١٩٠٨ اقليم « البوسنة » و « الهرسك » التابعين لتركيا سابقا ، كانت تريد التوسع جنوباً على حساب مملكة الصرب . في حين كانت امبراطورية « روسيا القيصرية » تفتنى من امتداد السيطرة النمساوية حتى مضيق « الدردنيل » . أما ألمانيا ، فكانت تريد تأمين خط بغداد الحديدي الذي يمر عبر كل من « بلاد الصرب » و « بلغاريا » ، حتى تستطيع دعم حليفها تركيا في الشرق الأوسط ، وتعزيز نفوذها في هذه المنطقة الحساسة .

وكانت مملكة الصرب تقف ضد رغبات النمسا التوسعية . وترفض إعطاء ألمانيا حق مرور خط بغداد الحديدي عبر أراضيها . لذا هاجمت النمسا « صربيا » في ١٢/٨/١٩١٤ فور اندلاع الحرب العالمية الاولى . وبعد أن اتضح فشل الحملة البريطانية في الدردنيل ، عقدت بلغاريا مع ألمانيا والنمسا حلفاً معادياً لبلاد الصرب في ١٦/٩/١٩١٥ ، ثم شنت على المملكة الصربية هجوماً تحت ضغط كل من ألمانيا وتركيا لتأمين المرور عبر خط بغداد الحديدي .

وبدأ هجوم الدول الثلاث (النمسا وألمانيا وبلغاريا) على بلاد الصرب في ١/٩/١٩١٥ ، وانتهى بسقوط « بلغراد » في ١٠/٩ ، وبطردة القوات الصربية حتى جبال ألبانيا ، حيث نقلت سفن الحلفاء بقايا هذه القوات (نحو ١٥٠ ألف جندي) إلى جزيرة « كورفو » في البحر الأدرياتيكي في منتصف تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١٥ . (انظر الصرب ، حملة ١٩١٤ - ١٩١٥) .

وفي منتصف العام ١٩١٦ ، ومع تحول الموقف الاستراتيجي العام لصالح الحلفاء ، رأت رومانيا أن بإمكانها دخول الحرب إلى جانب الحلفاء ، بغية تحرير الأقاليم التي تسيطر عليها الامبراطورية النمساوية - المجرية ، والعمل على تحقيق وحدتها القومية . فقد كان وضع الجيش الألماني تحدياً في « فردان » على الجبهة الغربية ، كما كان الحلفاء يتقدمون نحو « السم » . وكانت النمسا متورطة في الجبهة الإيطالية . وفي الوقت ذاته كان هجوم الجنرال الروسي « الكسي بروسيلوف » في الجبهة الروسية الجنوبية قد حقق عدداً من النجاحات ، وأجبر الألمان على التراجع . وكانت قوات الحلفاء الموجودة في « سالونيك » ، بشمال اليونان ، تأهب للتقدم نحو بلغاريا من الجنوب .

ولكن رومانيا لم تبادر إلى دخول الحرب مباشرة ، بل أمضت شهرين في مفاوضات مع الحلفاء ، للحصول على ضمانات ومساعدات عسكرية فعالة في حال اقدامها على

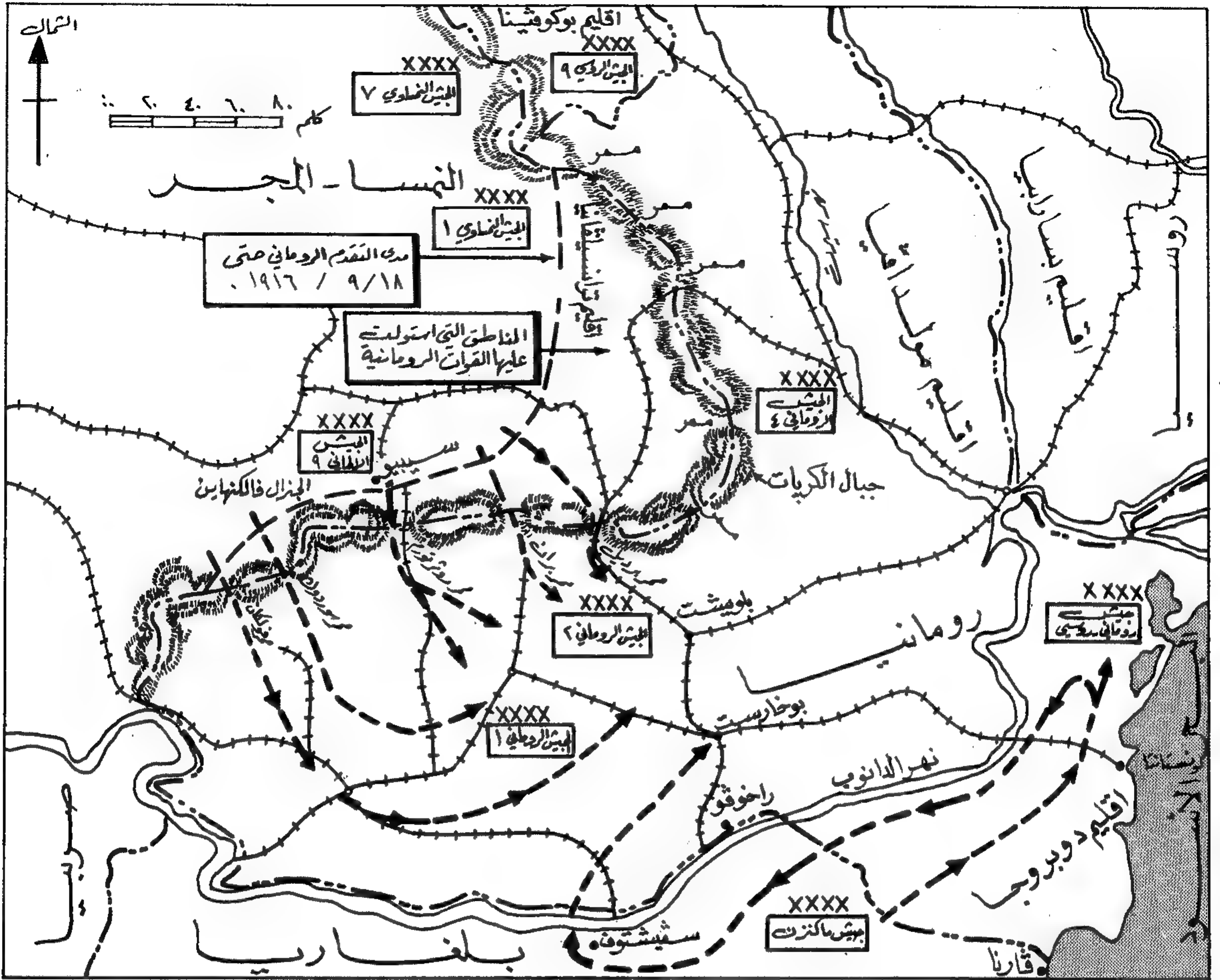
اعلان الحرب ، ثم دخلتها فعليا في ٢٧/٨/١٩١٦ . وأدى تأخرها المذكور إلى ضياع الفرصة الاستراتيجية للاطباق على بلغاريا وظهور ظروف استراتيجية أكثر ملائمة لدول الحلفاء المركزي التي أصبحت أكثر قدرة على حشد قوات فعالة ضد الرومانيين .

وكان القادة الرومانيون قد تصوروا أن تأخير دخولهم الحرب لمدة عامين سيمكنهم من استكمال استعداداتهم العسكرية بشكل أفضل . ولقد ضاعفوا جيشهم بالفعل خلال هذه الفترة ، ولكن هذه الزيادة الكمية في القوات تمت على حساب النوعية وانخفاض كفاءة القوات .

القوة العسكرية الرومانية وخياراتها الاستراتيجية

بلغ حجم القوات الرومانية التي تمت تعبئتها ، عشية دخول رومانيا الحرب في ٢٧/٨/١٩١٦ ، نحو ٥٦٠ ألف رجل ، موزعين على ٤ جيوش واحتياطي عام صغير الحجم . ولكن هذه القوات كانت تفتقر إلى الاسلحة الحديثة والذخائر الكافية . إذ لم يكن لدى وحدات المشاة بنادق حديثة او هاونات الخنادق او معدات الوقاية من الغازات السامة . وكانت الرشاشات قليلة للغاية ، إذ كان لدى فرق المشاة العشر العاملة (أي التي تؤلف الجيش النظامي الأصلي) رشاشان لكل كتيبة ، وكذلك كان الحال بالنسبة لخمس فرق من فرق الاحتياطي الثلاث عشرة . كما كانت جميع التشكيلات تعاني من نقص معدات الاشارة . وكانت المدفعية غير كافية لتأمين قوة النيران المطلوبة لكل هذه الفرق . وفي الوقت ذاته لم يكن لدى رومانيا أي طائرات قتال أو مدافع مضادة للطائرات . وكان مخزون الذخيرة كافياً لاستهلاك ٦ أسابيع فقط من القتال ، وفي بداية الحرب حدث انفجار في مستودع ذخيرة في « بوخارست » أدى إلى تدمير ٩ ملايين طلقة للأسلحة الصغيرة . وكان الحلفاء قد وعدوا رومانيا بتوفير ٣٠٠ طن من الذخائر يوميا ، ولكنهم عجزوا عن تنفيذ هذا الوعد خلال القتال واقتصرت الكمية المقدمة عمليا على ٣٠ طناً يوميا فقط . بسبب مشكلات النقل والتنظيم الإداري . وبالإضافة إلى ذلك ، فقد كان الجيش الروماني يفتقر إلى القيادات الكفؤة القادرة على تنظيمه واستخدامه كقوة عسكرية حديثة ، خاصة ضمن عمليات متحركة .

ولم يكن وضع رومانيا الجغرافي - الاستراتيجي (الجيو - استراتيجي) ملائماً . إذ كانت حدودها طويلة بشكل لا يتناسب مع عمق الدولة . كما كانت تفتقر إلى الخطوط الحديدية العرضانية التي تربط أجزاء البلاد بعضها مع البعض الآخر . وكانت العاصمة « بوخارست » واقعة على مسافة نحو ٤٨ كلم من الحدود البلغارية . وفي الوقت ذاته كان اقليم « دوبروجا » (الواقع بين الضفة اليمنى



مخطط عام للحملة الرومانية (١٩١٦ - ١٩١٧)

بالنسبة الى النمساويين والألمان ، ويخلق لهم مشكلات عدة ، من حيث توفير القوات والامدادات لهذه الجبهة . ولكن الشرط الرئيسي للانفاذ من مثل هذا الخيار ، كان يتمثل في سرعة التقدم داخل « ترانسيلفانيا » ، حتى لا يتوافر للنمساويين والألمان الوقت الكافي لمواجهة مخاطر الجبهة الجديدة بفاعلية .

وعلى أساس الخيار الاستراتيجي المذكور ، حشدت القيادة الرومانية الجيوش ١ و ٢ و ٤ على جبهة « ترانسيلفانيا » ، ونشرت الجيش ٣ على طول الحدود البلقانية لمواجهة أي هجوم « ألماني - بلغاري - تركي » من الجنوب ، بحيث كانت هناك ٣ فرق تحمي الضفة اليسرى (الشمالية) لنهر « الدانوب » و ٢ فرق أخرى من اقليم « دوبروجا » Dobruja . وكان الروس قد وعدوا

بمجنون الثاني ، ولقد اخذت القيادتان الرومانيتان السياسية والعسكرية بالخيار الثاني ، نظرا لما له من وزن سياسي ومعنوي . بالإضافة الى أن التقدم جنوبا (وهو الخيار البديل أساسا) كان سيواجه العديد من الموانع الطبيعية (انهار وجبال) ، التي تشكل عقبة فعالة بالنسبة الى الجيش الروماني بامكاناته الضعيفة . فضلا عن أن القسادة الرومانيين كانوا يشكون في قدرة قوات الحلفاء على التقدم السريع من « سالونيك » ، وهي شكوك لها ما يبررها (أنظر سالونيك ، حملة ١٩١٥ - ١٩١٨) .

والواقع أن التقدم نحو « ترانسيلفانيا » كان يشكل ، على الأقل من الناحية النظرية ، خيارا استراتيجيا أكثر ملاءمة للرومانيين ، ليس فقط من الناحية السياسية والمعنوية ، بل لانه كان سيؤدي أيضاً الى فتح جبهة جديدة

للدانوب والبحر الاسود حيث يوجد الميناء الرئيسي « كونستانتا » (يشكل منطقة يسهل عزها عن بقية البلاد بزحف بري يتم من بلغاريا ، ولا تعترض تقدمه أي موانع طبيعية .

في ضوء هذا الوضع ، كانت الخيارات الاستراتيجية المفتوحة أمام الرومانيين كما يلي : ١ - الزحف جنوبا داخل بلغاريا لملاقاة قوات حملة الحلفاء الموجودة في « سالونيك » .

٢ - التقدم غربا داخل اقليم « ترانسيلفانيا » حيث تتركز الاماني القومية الرئيسية في توحيد البلاد . وحيث يحتل التنسيق مع الهجوم الروسي ، الذي يقوده الجنرال « بروسيلوف » في « بوكوفينا » .

وكان البريطانيون يفضلون الخيار الأول ، والروس

الرومانيين بارسال فرقة خيالة وفرقتي مشاة ، لدعم الدفاع عن الاقليم المذكور .

ولم تكن دول الحلف المركزي تجهل امكان اشتراك رومانيا إلى جانب الحلفاء في الحرب ضدها ، خاصة في المرحلة الأخيرة التي سبقت الاشتراك الفعلي ، والتي كتفت فيها المفاوضات بين رومانيا والحلفاء . وكانت ألمانيا تراقب الموقف بدقة ، وتعمل على اعداد الخطة والقوى المضادة . ولذلك أعد الجيشان الألماني التاسع والنمساوي الأول للدفاع عن « ترانسيلفانيا » .

وكان على الجيش النمساوي ٧ أن يستعد لمواجهة الجيش الروسي ٩ الموجود في اقليم « بوكوفينا » . في حين كلف الجنرال الألماني « ماكزن » Mackensen ، قائد الجبهة البلغارية ، باعداد جيش يضم قوات بلغارية وتركية وألمانية . وكان من المفروض أن يتكامل حشد القوات الألمانية والنمساوية في « ترانسيلفانيا » في ١٩١٦/٩/٣٠ ، وهو الموعد الذي اعتبرته القيادة الألمانية أبكر موعد يمكن لرومانيا ان تدخل فيه الحرب . ولذلك جاء اعلان رومانيا الحرب على دول الحلف المركزي في ١٩١٦/٨/٢٧ ، بمثابة مفاجأة تكتيكية بالنسبة الى الدول المذكورة ، التي لم تكن قد استكملت بعد كافة اجراءاتها العسكرية المضادة ، الأمر الذي كان له آثاره على المرحلة الأولى من القتال .

الهجوم الروماني على « ترانسيلفانيا » :

في ١٩١٦/٨/٢٨ بدأت القوات الرومانية ، المؤلفة اساسا من الجيشين ٤٥٢ ، تقدمها على شكل ثلاثة أرتال رئيسية ، يضم كل منها نحو ٤ فرق . وكانت الارتال الثلاثة تمثل جناحا أيمن يتحرك عبر ممرات جبال « الكرپات » « الالب الترانسيلفانية » (١٠ ممرات) ، على شكل حركة التفاف واسعة ، مركزة على الجناح الأيسر الثابت ، المؤلف اساسا من قوات الجيش ١ ، وتنتهي بانتظام كلا الجناحين في خط واحد متصل مواجه لجهة الغرب ، إثر استكمال الاستيلاء على السهل المجري الواقع وراء الجبال المذكورة آنفا .

وبلغ عرض جبهة التقدم الروماني نحو ٣٢٠ كلم ، كانت تنتشر عليها ٥ فرق نمساوية ضعيفة . ولم يواجه النمساويون التقدم بمقاومة فعلية ، بل قاموا بنسف الجسور وتخريب الطرق أثناء تراجعهم عبر الممرات الجبلية ، التي يبلغ عمق بعضها نحو ٦٤ كلم . وأدت هذه الأعمال التخريبية ، فضلا عن سوء حالة الطرق الجبلية أصلا وضعف القدرة الحركية للقوات الرومانية ، إلى جعل تقدم القوات الرومانية حذرا وبطيئا . وريحت القيادة الألمانية - النمساوية العليا من جراء ذلك الزمن اللازم لاستكمال تجميع قواتها ، وحشد الجيش الألماني ٩ (٥ فرق) وتعزيز الجيش النمساوي الأول بفرقتين ، تأهبا لشن هجوم مضاد انطلاقا

من خط « نهر ماروس » وذلك على أساس أن يشترك جيش « ماكزن » في الهجوم على اقليم « دوبروجا » من الجنوب . وكان هذا الجيش يضم فرقتين بلغاريتين ، ثم ألحقت به بعد ذلك فرقتان أخريان ، ووحدة ألمانية ، ووحدة جسور نمساوية .

وعملت القيادة الألمانية العليا على تزويد جيش « ماكزن » الصغير نسبيا بأسلحة فعالة لا يوجد ما يماثلها لدى الرومانيين ، مثل المدفعية الثقيلة ، وقاذفات الألغام Mine Throwers ، والغازات السامة ، لتعريض نقص القوى الكمي بقوة نيران متفوقة .

وكانت القوات الرومانية في البداية متفوقة كعيا ، في حين كانت القوات الألمانية والنمساوية تتمتع بتفوق في قوة النيران . ولكن التفوق الكمي الروماني بدأ يتناقص بسرعة ، نظرا لبطء تقدم القوات الرومانية في ممرات « ترانسيلفانيا » الجبلية . فعند بداية الزحف الروماني ، كان يواجه الجيش الروماني المؤلف من ٢٣ فرقة سبع فرق نمساوية وبلغارية فقط . وبعد أسبوع واحد كانت هناك ١٦ فرقة ألمانية ونمساوية وبلغارية في مواجهة ٢٣ فرقة رومانية ، ومن ثم فقد كانت فرص نجاح الرومانيين ، تتوقف أساسا على مدى سرعة تقدمهم لتحقيق هدفهم الاستراتيجي المشار اليه آنفا . ولكن عندما تم إيقاف الزحف الروماني تماما ، في منتصف ايلول (سبتمبر) ١٩١٦ ، كان أقصى تقدم بلغته الارتال الرومانية هو ٦٤ كلم ، وذلك في احد ممرات وسط الجبهة .

الهجوم المضاد لقوات الحلف المركزي :

عندما كانت القوات الرومانية تزحف ببطء داخل الممرات الجبلية في « ترانسيلفانيا » ، قام الجنرال « ماكزن » في ١٩١٦/٩/٥ بالهجوم على منطقة رأس جسر « تورنوكايا » Turtucaia ، الممتدة على الضفة اليمنى (الجنوبية) لنهر « الدانوب » في اقليم « دوبروجا » قرب الحدود البلغارية . ونجح هذا الهجوم في تدمير ٣ فرق رومانية هناك ، ثم تقدم شرقا داخل الاقليم المذكور نحو « كونستانتا » على البحر الأسود ، الأمر الذي أجبر القيادة الرومانية على توجيه احتياطها الاستراتيجي المحدود إلى المنطقة المذكورة ، ومن ثم حرمت قواتها في « ترانسيلفانيا » من إمكانات تعزيزها ، مما ساهم في إيقاف تقدم القوات الرومانية على النحو المشار اليه آنفا .

وتشكل إثر ذلك جيش روماني - روسي مشترك لحماية ميناء « كونستانتا » والخط الحديدي الذي يربطها مع بوخارست . ولقد كان هذا الجيش مؤلفا من ٣ فرق روسية ، وبقايا الفرق الرومانية الثلاث التابعة للجيش ٣ (التي هزمت في تورنوكايا) ، و ٢ فرق رومانية أخرى أرسلت من

جبهة « ترانسيلفانيا » ، وفرقة من المتطوعين الصربيين ، وكان تحت قيادة جنرال روسي .

واستطاع الجيش الروسي - الروماني المشترك إيقاف تقدم جيش « ماكزن » على مقربة من الخط الحديدي لبعض الوقت . ولكن « ماكزن » تابع هجومه في ١٩١٦/١٠/٢٠ ، بعد ان تلقى تعزيزات ضمت فرقتين تركيتين واسلحة جديدة . وأسفر هذا الهجوم عن تراجع القوات الرومانية - الروسية المشتركة التي كانت تعاني نقصا فادحا في المون والذخائر . وهكذا تمكن « ماكزن » من احتلال « كونستانتا » ، وسيطر على الخط الحديدي الموصل اليها في ١٩١٦/١٠/٢٣ .

ثم ترك « ماكزن » جزءا من قواته في مواقع قوية شمالي الخط الحديدي والميناء ، لحمايتها من أية هجمات مضادة يمكن ان تشنها القوات الرومانية - الروسية التي انسحبت شمالا نحو منطقة قريبة من مصب نهر « الدانوب » ، وقفل عائدا بقواته الى بلغاريا ، حيث اتجه الى مدينة « سفيتشوف » Svishtov ، الواقعة على الضفة اليمنى (الجنوبية) لنهر « الدانوب » ، تمهيدا لمهاجمة « بوخارست » من الجنوب ، بالاشتراك مع قوات الجيش الألماني التاسع التي ستهاجم المدينة من الشمال عبر ممرات « ترانسيلفانيا » الجبلية .

وفي هذه الأثناء كان الجنرال « فون فالكنهاين » Falkenhayen ، رئيس أركان الجيش الألماني السابق ، قد وصل في ١٩١٦/٩/١٨ الى « ترانسيلفانيا » ليتولى قيادة القوات الألمانية - النمساوية ، التي ستقوم بالهجوم المضاد على الجبهة المذكورة ، بالتعاون مع قوات « ماكزن » . وقد ركز « فالكنهاين » قوته الرئيسية ضد الرتل الروماني الجنوبي ، الذي كان قد اجتاز ممر « روتر توم » ، تاركا وراءه قوات صغيرة لايقاف تقدم الارتال الأخرى في الممرات الأخرى . وقام فيلق « الألب » ، التابع للجيش الألماني ٩ ، بالتفاف حول الجناح الجنوبي للرتل الروماني المذكور ، بعد أن قام بزحف جبلي شاق ، قطع فيه نحو ٨٠ كلم خلال ثلاثة أيام . وفي الوقت ذاته شنت قوات ألمانية أخرى هجمات مباشرة على القوات الرومانية الموجودة عند مدخل الممر المشار اليه ، حيث توجد بلدة « سيبو » (هيرمانشتات) ، مما اضطر الرتل الروماني الى الانسحاب عبر الجبال .

ولقد حاولت القيادة الرومانية العليا في هذه الأثناء ، شن هجوم مضاد على مؤخرة جيش « ماكزن » عند « راخوفو » Rakhovo . ولكنها فشلت في تحقيق ذلك بسبب فيضان النهر بشكل مفاجئ . وأدت هذه المحاولة الفاشلة الى تسهيل مهمة الجنرال « فالكنهاين » في جمع قواته ضد الرتل الروماني الاوسط عند بلدة « براسوف » Brasov ، وإجباره على التراجع عبر ممر « برديل »



الفيلد مارشال إروين رومل

العام ١٩١٧ ، حيث استطاعت وحدته أن تأسر ١٥٠ ضابطاً و ٩٠٠٠ جندي ، وإن تغنم ٨١ مدفعاً . ثم نُقل بعد ذلك الى الجبهة الفرنسية في وظيفة بالاركان ، وبقي فيها حتى نهاية الحرب . وإثر معاهدة « فرساي » وتخفيض عدد الجيش الألماني الى ١٠٠ ألف جندي ، كان النقيب رومل من ضمن الاربعة آلاف ضابط الماني الذين بقوا في الجيش العامل تحت قيادة الجنرال « فون سيكت » .

اهتم رومل طوال فترة ما بين الحربين بمتابعة آراء « فون سيكت » و « ليدل هارت » و « فولر » عن الحركة في القتال ، واستخدام المدرعات في حرب الحركة . وفي العام ١٩٢٩ رقي رومل الى رتبة رائد وعُيّن مدرباً في مدرسة المشاة في « درسدن » ، ثم تولى قيادة كتيبة مشاة جبلية في العام ١٩٣٣ . وقد تعرف في هذه الفترة بهتلر الذي زار وحدته في جولة تفتيشية . وفي هذه الزيارة رفض رومل أن يعرض كتيبته أمام « هتلر » ما لم يبعد رجال الحرس النازي الذين وضعوا كعاجز بين الكتيبة ومنصة « هتلر » ، فاستجاب « هتلر » و « غوبلز » لطلبه هذا . ثم عُيّن في العام ١٩٣٥ كمدرس في أكاديمية الحرب العليا في « بوتسدام » . وفي العام ١٩٣٧ نشر كتابه « هجمات المشاة » الذي أعجب به « هتلر » عند اطلاعه عليه . وفي العام ١٩٣٨ عُيّن مديراً لأكاديمية الحرب في « فيزنوشتات » .

اختاره هتلر قائداً لحرسه الخاص عندما دخل « براغ » في آذار (مارس) ١٩٣٩ . ورفقي في آب (أغسطس) الى رتبة لواء في قيادة هتلر . وكان مسؤولاً عن أمنه خلال غزو بولندا في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ . الامر الذي أتاح له فرصة متابعة تطبيق أسلوب الحرب الخاطفة عملياً لأول مرة

« بروسيلوف » ، على الجبهة الشرقية في اواخر آب (أغسطس) ١٩١٦ . ولقد أدت هزيمة رومانيا الى امتداد خط الجبهة الروسية جنوباً لمسافة تزيد عن ٤٨٠ كلم ، الأمر الذي فرض على القيادة الروسية أعباء جديدة .

واضطرت رومانيا بعد ذلك الى عقد صلح منفرد مع دول الحلف المركزي في ايار (مايو) ١٩١٨ ، ثم عادت واعلنت عليها الحرب في ١١/٨/١٩١٨ ، عندما لاحت بوادر هزيمة هذه الدول . وكانت غايتها من إعلان الحرب هذه المرة ، الافادة من هزيمة دول الحلف المركزي ، والاشتراك في التسوية السياسية المترتبة على ذلك في مؤتمر « فرساي » ١٩١٩ ، حيث تمكنت من ضم اقليم « ترانسيلفانيا » و « بيسارابيا » الى أراضيها .

ولقد أثبتت الحملة الرومانية ، أن التفوق الكمي بالقوى البشرية لا يعوض النقص في قوة النيران ، وتدني كفاءة القيادة الاستراتيجية والعملياتية ، وضعف القدرات اللوجيستكية للتشكيلات القتالية .

(٤) رومل (إروين)

مارشال الماني (١٨٩١ - ١٩٤٤) ، اشتهر خلال الحرب العالمية الثانية كواحد من أبرز القادة الميدانيين الألمان ، ومن أكفأ منفذي تكتيكات الحرب الخاطفة ، خاصة في الصحراء ، حيث برع في ممارسة أساليب وتكتيكات حرب الحركة ، ولذلك عرف باسم « ثعلب الصحراء » .

ولد إروين رومل Erwin Rommel في ١٨٩١/١١/١٥ بالقرب من مدينة « أولم » . وكان والده مدرساً ، أي أنه كان من أبناء الطبقة البورجوازية الصغيرة الألمانية الذين لم يكن الطريق امامهم مفتوحاً للوصول الى المستويات القيادية العليا في الجيش الألماني التي كانت قاصرة تقريباً على أبناء طبقة « اليونكرز » الارستقراطية (كبار ملاك الأراضي في بروسيا وشرقي ألمانيا خاصة) .

ولكن رومل كان ميالاً للالتحاق بالجيش ، وقد دخله في العام ١٩١١ كطالب ضابط في فوج المشاة ١٢٤ . اشترك في الحرب العالمية الاولى في العام ١٩١٤ كضابط مشاة كفء على الجبهة الفرنسية ، حيث نال وسام الصليب الحديدي من الدرجة الثانية قبل نهاية هذا العام . وفي العام ١٩١٥ نال الوسام المذكور من الدرجة الاولى . ومنذ تشرين الاول (اكتوبر) ١٩١٥ حتى كانون الثاني (يناير) ١٩١٨ ، خدم رومل كضابط في وحدة جبلية شكلت لمواجهة المهام القتالية الصعبة (على غرار وحدات المغاور الحديثة) ، وقاتل على الجبهتين الإيطالية والرومانية ، مظهراً كفاءة ممتازة ، خاصة في إحدى معارك الجبهة الإيطالية في اواخر

Perdeal في ١٠/٩/١٩١٦ ، دون التمكن من تطويره أو تدميره . ومن المؤكد أن نجاح « فالكنهاين » في تدمير هذا الرتل ، كان سيفتح أمامه الطريق داخل رومانيا . ولكن نجاح الرتل في الانسحاب ، ساعد القوات الرومانية الاخرى الموجودة داخل بقية المرات ، وسمح لها بصدد محاولات تقدم القوات الألمانية - النمساوية ، واجبارها على التوقف انتظاراً لوصول تعزيزات جديدة تكسيبها قوة الزخم اللازمة لتحقيق هجمات ناجحة .

وبذل « فالكنهاين » محاولة أخرى لحرق الخطوط الرومانية عند أقصى الجناح الأيسر الروماني في الجنوب عبر ممر « سوردوك » و « فولكان » ، ولكن القوات الرومانية تمكنت من صد هذه المحاولة . وفي ١٠/١١/١٩١٦ استأنف « فالكنهاين » هجومه على المحور الجنوبي المذكور ، قبل أن تزداد سيطرة الثلوج التي بدأت في التساقط وتغزو عقبه أمام التحركات . ونجح « فالكنهاين » هذه المرة في اختراق الدفاعات الرومانية واحتلال بلدة « تارغوجيو » Targujiu الرومانية في ١٧/١١ ، ثم طارد الرومانيين في سهل « ولاكيا » حتى خط نهر « ألت » Alt .

إثر ذلك قام الجنرال « ماكنزن » بهجوم من الجنوب عبر « الدانوب » عند « سفيتشوف » . ولقد بدأ هذا الهجوم في ٢٣/١١/١٩١٦ ، وهدد الجناح الجنوبي لخط « ألت » ، بحكم أنه جرى في منطقة تقع في مؤخرة الخط المذكور . ولكن رئيس الأركان الروماني الجديد ، الجنرال « پرسان » Persan ، أسر ثلاثة آلاف من جنوده ، الامر الذي ساعد قوات خط « ألت » على الافلات من التطويق ، والانسحاب الى خط نهر « ارغيسو » Argesu ، الذي يبعد نحو ١٢ كلم غربي « بوخارست » .

وبعد مقاومة أخيرة عند الخط المذكور ، انسحبت القوات الرومانية مرة أخرى ، ودخلت القوات الألمانية - النمساوية « بوخارست » في ٦/١٢/١٩١٦ . ثم واصلت مطاردة القوات الرومانية ، التي انسحبت نحو الشمال الغربي باتجاه « مولداڤيا » ، حتى وصلت في اوائل كانون الثاني (يناير) ١٩١٧ إلى خط نهر « سيرت » Siret ومصب نهر « الدانوب » في البحر الأسود ، بعد أن تدنت قوتها الاجمالية الى نحو ١٥٠ ألف رجل فقط . وبهذا سيطرت القوات الألمانية - النمساوية على معظم الأراضي الرومانية ، حيث توجد آبار النفط وحقول القمح الرئيسية .

وحالت الأمطار وسوء حالة الطرق دون استمرار المطاردة الألمانية - النمساوية ، وتجمدت جبهات القتال . ولم تعد رومانيا قوة يحسب حسابها بالنسبة الى الحلفاء . وقد ساهم في الهزيمة الرومانية ، بطريقة غير مباشرة ، فشل الهجوم الذي شنّه الحلفاء في جبهة « سالونيك » في ١٠/٩/١٩١٦ (أنظر سالونيك ، حملة ١٩١٥ - ١٩١٨) . كما ساهم في وقوع هذه الهزيمة توقف هجوم الجنرال

بصورة متكاملة . ولذلك طلب من « هتلر » تسليمه قيادة فرقة « بانزر » (فرقة مدرعة) كي يشارك عمليا في تطبيق هذا الأسلوب خلال الهجوم المتوقع على فرنسا ، فعينه « هتلر » قائدا لفرقة البانزر السابعة في ١٥/٢/١٩٤٠ . وقد اشتهرت هذه الفرقة بعد ذلك خلال عملياتها في فرنسا (التي بدأت في ١٠/٥/١٩٤٠) وانتهت في ١٨/٦/١٩٤٠) وحملت اسم فرقة « الاشباح » نظرا لسرعتها الكبيرة في التقدم الذي بدأ في منطقة « الأردن » عبر الحدود البلجيكية ، حتى وصلت الى ميناء « شيربور » في فرنسا . وقد أسرت فرقتها خلال هذا الزحف السريع ٩٧٦٤٨ أسيرا ، وغنمت ٢٧٧ مدفع ميدان و٦٤ مدفعا مضادا للدبابات و٤٥٨ دبابة وعربة مصفحة وأكثر من ٤٠٠٠ شاحنة ، وخسرت بالمقابل ٤٢ دبابة و٦٨٢ قتिला و١٦٤٦ جريحا و٢٩٦ مفقودا .

وفي ١٢/٢/١٩٤١ وصل رومل الى طرابلس في ليبيا ليتولى قيادة الفيلق الافريقي الالماني (انظر الفيلق الافريقي) ، الذي تقرر ارساله الى شالي افريقيا للحيلولة دون سقوط ليبيا في أيدي الجيش البريطاني ، بعد سلسلة الهزائم التي لحقت بالجيش الإيطالي في « سيدي براني » و « طبرق » و « بيزاء نم » امام قوة الصحراء الغربية البريطانية بقيادة « اوكونور » وتحمت اشراف الجنرال « ويفل » . وهناك بدأت المرحلة التي لمع فيها اسم رومل بسرعة واكتسب شهرته العالمية المعروفة .

بدأ رومل فور وصوله الى « طرابلس » في حث القائد الإيطالي « غاريبولدي » ، الذي تسلم القيادة في ليبيا من المارشال « غرازياني » ، على ضرورة التمسك بخط دفاعي عند « سيرت » ، ووعده بمعاونة قوية من الطيران الالماني العامل من قواعد جوية في جزيرة « صقلية » ، وذلك حتى يصبح بالامكان تأمين منطقة « طرابلس » التي ستصل اليها تشكيلات الفيلق الافريقي الالماني والقوة الجوية المساندة له . وكانت معنويات الإيطاليين في شالي افريقيا آنذاك منهارة بشدة ، بسبب سلسلة الهزائم الكبيرة التي لحقت بهم خلال الشهرين السابقين ، ولذلك لم يكن « غاريبولدي » متحمسا لمخطط رومل . ولكن رومل أصر على خطته ، وعمل على تنفيذها بسرعة وحماسة ، وشجع الإيطاليين على التمسك بخط « سيرت » ، وأخذ يتقل بنشاط بين الجبهة و « طرابلس » ليشرف على تنظيم الدفاع الإيطالي من جهة ، ويراقب وصول التشكيلات المقاتلة الالمانية الى « طرابلس » ودفعها تباعا الى الجبهة من جهة اخرى .

وفي ٢٤/٢/١٩٤١ ، دفع رومل بوحدة استطلاع المانية وإيطالية للاشتباك مع طلائع القوات البريطانية القريبة من « العقيلة » ، كخطوة لرفع معنويات الإيطاليين ، واشعار البريطانيين بالوجود العسكري الالماني . واجبار القادة

البريطانيين على اعادة حساباتهم قبل محاولة الاستمرار في التقدم نحو « طرابلس » . الامر الذي يساعده على كسب الوقت اللازم لحشد قواته واخذ المبادرة الهجومية . وبالفعل توقف الزحف البريطاني غربي « العقيلة » بسبب تزايد المشكلات الادارية ، ونشاط الطيران الالماني المتزايد ضد ميناء « بنغازي » ، وقيام الجنرال « ويفل » بارسال قوات بريطانية هامة الى « اليونان » لمواجهة الغزو الالماني لها .

وفي ٢٤/٣/١٩٤١ دفع رومل كتيبة استطلاع المانية للاستيلاء على الموقع البريطاني المتقدم في « العقيلة » ، تمهيدا لمهاجمة « مرسى البريقة » والاستيلاء عليه . قبل ان يعزز البريطانيون مواقعهم هناك ، ويقتلوا بالتالي عقبات اضافية امام الهجوم العام الذي قرر رومل ان يشنه على « برقة » خلال شهر ايار (مايو) ١٩٤١ بعد استكمال وصول تشكيلات الفيلق الافريقي .

وهاجم رومل موقع « مرسى البريقة » في ٣١/٣/١٩٤١ بواسطة الفرقة الخفيفة الالمانية الخامسة ، واستولى عليه في مساء اليوم نفسه . وانسحبت القوات البريطانية المتمركزة فيه بسرعة نحو « أجداية » ، فطاردها واستولى على « أجداية » في ٢/٤/١٩٤١ ، مما اجبر البريطانيين على متابعة انسحابهم . عندها قرر رومل استئثار النجاح وتطوير هجومه المحدود الى هجوم شامل على « برقة » كلها . ولقد استطاع بالفعل الحاق هزيمة كبيرة بالقوات البريطانية الموجودة في « برقة » خلال ١٢ يوما فقط ، واسر قائدها الميداني الجنرال « اوكونور » . اذ انه استولى على « بنغازي » في ليلة ٣/٤ ، وعلى « المخيلي » و « درة » في ٨/٤ ، وحاصر « طبرق » في ١١/٤ ، ووصلت طلائعه في اليوم ذاته الى « البردية » و « السليم » على الحدود المصرية الليبية . وكانت هذه العمليات السريعة الناجحة بداية شهرة رومل وذيع صيته في حرب الصحراء .

ولكن ثعلب الصحراء فشل بعد ذلك في الاستيلاء على « طبرق » ، بفضل صمود حاميتها وتمسك القيادة البريطانية بها ، وتفاقم المشكلات الادارية التي تعرضت لها قوات رومل بسبب طول خطوط المواصلات ، وتعرض قوافل التموين البحرية الإيطالية لهجمات البحرية والطيران البريطانيين (انظر مالمطة ، معارك) ، فضلا عن سوء الادارة الإيطالية المشرفة على شؤون الامداد والتموين . وفي الوقت ذاته فان رومل لم يتلق تعزيزات جديدة فعالة ، نظرا لان القيادة الالمانية العليا ركزت جهودها العسكرية الرئيسية من اجل الحملة على الاتحاد السوفيتي ، واعتبرت مسرح عمليات شالي افريقيا ثانويا (انظر طبرق ، معارك . وبارباروسا ، عملية) .

وحاولت القوات البريطانية رفع الحصار عن « طبرق » مرتين خلال صيف ١٩٤١ ، عن طريق خرق المواقع الدفاعية الالمانية - الإيطالية عند الحدود المصرية -

الليبية . وذلك في ٥/١٥ ثم في ٦/١٥ . ولكن رومل نجح في صد كلتا المحاولتين (انظر البلمة اوباتل آكس ، معركة ١٩٤١) . ومنذ ايلول (سبتمبر) ١٩٤١ بدأ رومل يعد قواته لشن هجوم كبير على « طبرق » . ولكن البريطانيين لم يمهلوه حتى ينهي استعداداته . ففي ١٨/١١/١٩٤١ ، شن الجيش البريطاني الثامن ، بقيادة الجنرال « كوينتهام » ، هجوما عاما من اجل رفع الحصار عن « طبرق » . وسبق هذا الهجوم مباشرة محاولة فدائية لاغتيال رومل ، عن طريق الاغارة على ما كان يعتقد انه مقر قيادته الخلفي (انظر الاغارة على مقر رومل ، ١٩٤١) . وبعد قتال عنيف ، غير حاسم من الناحية العسكرية ، اضطر رومل الى الانسحاب غربا في ليلة ٧ - ٨/١٢/١٩٤١ ، متجها نحو خط « الغزالة » في باديء الامر ، ثم نحو « مرسى البريقة » التي وصلها في ١/٦/١٩٤٢ ، تاركا وراءه حاميات خط الحدود ، بعد ان كلفها مهمة متابعة المقاومة لعرقلة عملية المطاردة البريطانية قدر الامكان . وقد استمرت حاميات الحدود في المقاومة حتى ١٧/١/٤٢ ، حيث استسلمت حامية « حلفاية » . (انظر كروسيدير ، معركة ١٩٤١) .

ووصلت الى « رومل » اثناء انسحابه المذكور نحو ١٠٠ دبابة وبعض العربات المدرعة وكميات من الوقود ، بواسطة سفن ايطالية نجحت في الافلات من الحصار البحري - الجوي البريطاني ، فاستثمر هذه الامدادات المحدودة في شن هجوم مضاد على القوات البريطانية التي كانت تعاني مشكلات ادارية ناتجة عن طول خطوط مواصلاتها وضخامة الخسائر التي اصابها إبّان معركة « كروسيدير » . وكان هذا التحول المفاجيء والسريع من الانسحاب الى الهجوم المعاكس مفاجأة للبريطانيين ، كما انه فاجأ القيادتين العامتين الالمانية والايطالية ، اللتين لم تتوقعا قيام رومل بمثل هذا الهجوم المعاكس بعد الخسائر التي منيت بها قواته في معركة « كروسيدير » والصعوبات الادارية التي واجهته خلال تلك المعركة والانسحاب الطويل الذي تلاها عبر « برقة » .

ولضمان السرية التامة ، اللازمة للمفاجأة ، كتم رومل خطة وموعد هجومه . حتى على القيادتين العامتين الايطالية والالمانية . ولقد نجح في هجومه ، وألحق بالقوات البريطانية خسائر فادحة ، وأجبرها على التراجع أمام ضغط العمل التعرضي المفاجيء (على كلا المستويين الاستراتيجي والتكتيكي) ، ودفعها حتى خط « الغزالة - بير حكيم » ، الذي وصلته يوم ٦/٢/١٩٤٢ . بعد ان أفلكت غالبية قواتها من حركة التطويق الالمانية التي استهدفت جناحها الصحراوي (الايسر) .

وقد نفذ رومل الجزء الرئيسي من هجومه هذا معتمدا على القوات الالمانية وحدها تقريبا . نظرا لان القيادة الإيطالية العليا فوجئت بالهجوم ، وانزعج منه القائد العام

وعين رومل قائدا للقوات الالمانية شمالي جبال الألب ، ثم أرسل الى اليونان لدراسة وضع القوات الالمانية والايطالية هناك ، نظرا لاحتلال قيام الحلفاء بغزو الاراضي اليونانية . ثم عين في نهاية العام ١٩٤٣ مفتشا على تحصينات جدار الاطلسي ، حيث حاول تحسينها وتقويتها قدر الامكان ، ثم تولى قيادة مجموعة الجيوش « ب » في فرنسا تحت قيادة « فون روتشتدت » ، ولعب دورا هاما في تثبيت قوات الحلفاء في رأس جسر نورماندي ، وخاصة عند مدينة « كان » ، خلال شهر حزيران (يونيو) ١٩٤٤ ، عقب وقوع عملية غزو النورماندي في ٦/٦/١٩٤٤ . وبقي يواجه تقدم الحلفاء في فرنسا الى ان اصيب بجروح أثناء غارة جوية امريكية على إحدى الطرق الفرنسية .

وفي أثناء فترة علاجه اتصل به بعض الضباط الذين كانوا يعدون لمؤامرة ضد « هتلر » ، على اساس ان يتولى رومل قيادة المانيا بعد نجاح المؤامرة ، وأن يعمل على عقد الصلح مع الحلفاء نظرا لانه اشتهر بعدم ارتكابه أية جرائم حرب ، ولكنه رفض التورط في المؤامرة ، وإن كان قد أظهر موافقة ضمنية على ضرورة تنحية « هتلر » من اجل انقاذ المانيا .

وإثر فشل محاولة اغتيال « هتلر » في ٢٠/٧/١٩٤٤ ، قبض على معظم المشتركين في المؤامرة ، وأدلوها باعترافات تمس رومل ، ولذلك اجبره رجال الغستابو على الانتحار بالسلم يوم ١٤/١١/١٩٤٤ ، مقابل عدم محاكمته والتعهد بدفنه في جنازة عسكرية مشرفة . وهكذا انتهت حياة هذا القائد الغد بشكل مأساوي .

ترك رومل مجموعة من المراسلات الشخصية والتعليقات التي كان ينوي جمعها في كتاب عن الحرب العالمية الثانية . ولقد جمعها بعد ذلك الكاتب العسكري البريطاني « ليدل هارت » ، ونشرها تحت عنوان « اوراق رومل » او مذكرات رومل ، التي اشتملت على أهم آراء رومل وخبراته .

وتركز غالبية آراء رومل وخبراته حول حرب الصحراء ، واساليب حرب الحركة السريعة أو « الحرب الخاطفة » وتكتيكاتها . فقد كتب مثلاً ، في مجال نقده لفشل هجوم الفرقة الخامسة الخفيفة على « طبرق » في ١٤/٤/١٩٤١ ، موضحاً جوهر تكتيك « الحرب الخاطفة » : « وظهر أن قيادة الفرقة لم تمارس فن تركيز قواتها في نقطة واحدة لفتح ثغرة للانطلاق منها وتطويق وعزل العدو على الجانبين ، ثم الاندفاع مثل الصاعقة داخل الدفاعات للوصول الى مؤخرته قبل أن يتوافر للعدو الوقت اللازم للتصرف » .

وفي مجال تعليقه على خط « الغزاة - بير حكيم » كأسلوب دفاعي في الصحراء يقول : « ولكن النقطة الرئيسية في خطتهم كانت خاطئة . لأن أي موقع دفاعي في صحراء شمالي افريقيا يكون جناحه الجنوبي مكشوفاً باستمرار ، وأي خطة دفاعية جامدة ستؤدي الى كارثة ، لذا كان عليهم تطبيق الدفاع الهجومي لو أرادوا النجاح . وبالطبع

الشرق الاوسط) الذي كان قد تولى قيادة الجيش الثامن بنفسه في ٢٥/٦/١٩٤٢ بعد ان عزل الجنرال « ريتشي » القائد السابق للجيش المذكور (تمكن من صد هجمات رومل المتكررة على خط العلمين . وكان إرهاب قوات رومل ، وقلة الاسلحة والمعدات الجديدة المرسلة اليها ، وتفاقم مشكلاتها الادارية بسبب طول خطوط المواصلات ونشاط الطيران والبحرية البريطانيين ، تشكل الاسباب الكامنة وراء النجاح في إيقاف رومل عند « العلمين » طوال شهري تموز (يوليو) وآب (اغسطس) ١٩٤٢ (انظر العلمين ، معارك ١٩٤٢) .

وفي منتصف آب (أغسطس) ١٩٤٢ تولى الجنرال « مونتغمري » قيادة الجيش الثامن ، تحت اشراف الجنرال « الكسندر » ، القائد العام الجديد للشرق الاوسط ، فاعاد تنظيم الخط الدفاعي بعد وصول تعزيزات جديدة اليه . وتمكن من صد هجوم رومل الاخير على خط « العلمين » فبا عرف بمعركة « علم حلفا » (من ليلة ٣٠ - ٨/٣١ حتى ٦/٩/١٩٤٢) . إثر ذلك انتقلت المبادأة الاستراتيجية تماما الى ايدي البريطانيين ، وبات رومل ينتظر وقوع هجوم بريطاني عام ، نظرا لانه كان يدرك حقيقة عدم امكان تعزيز قواته بمزيد من التشكيلات المدرعة والجوية ، في ظل الاعتبارات الاستراتيجية الالمانية العليا ، التي كانت تولى الجبهة السوفيتية اولوية شبه مطلقة ، خاصة ابان احتدام معركة « ستالينغراد » . وزاد من خطورة وضع قوات رومل في تلك الفترة تزايد المشكلات الادارية ، وتناقص المحروقات اللازمة لحرب الحركة ، بسبب طول خطوط المواصلات ، والنشاط الجوي والبحري البريطاني ، وسوء الادارة الايطالية المشرفة على اعمال الشحن والنقل البحري من ايطاليا الى ليبيا .

وظهر اختلال ميزان القوى العسكري بوضوح لصالح « مونتغمري » عشية بدء معركة « العلمين » الهجومية في ٢٣/١٠/١٩٤٢ ، التي انتهت بانسحاب رومل في ٥/١١/١٩٤٢ ، بعد ان تكبد خسائر فادحة في تشكيلاته المدرعة ، وفقد معظم مشاته الايطالية . ولكنه الحق بالمقابل خسائر كبيرة بالمدرعات والمشاة البريطانية .

ولقد اظهر رومل كفاءة في سحب بقايا قواته بعد هزيمة « العلمين » . ثم اظهر بعد ذلك كفاءة مماثلة عند الانسحاب من « العقيلة » ، ونجح في وقف تقدم « مونتغمري » بعض الوقت امام خط « ماريت » قرب الحدود التونسية ، وتمكن خلال هذه الفترة من شن هجوم مضاد ضد القوات الاميركية المتقدمة من الجزائر للالتقاء مع قوات الجيش الثامن ، وحقق في هذا الهجوم المعاكس بعض النجاح فبا عرف بمعركة « مزر قصرين » .

إثر ذلك استدعاه « هتلر » الى اوروبا في ٩/٣/١٩٤٣ حتى لا يسقط في الاسر مع بقية قوات المحور التي استسلمت بعد ذلك في تونس بتاريخ ٧/٥/١٩٤٣ .

الايطالي في ليبيا الجنرال « كافاليرو » الى حد انه احتجز جزءاً هاماً من قوات المشاة الايطالية في « مرسى البريقة » و « أجدابية » خلال الايام الاولى من الهجوم ، بعد ان رفض رومل (اثناء اجتماعه به في ٢٣/١/١٩٤٢) إيقاف الهجوم عند حدود الاستطلاع المسلح القوي .

واعتباراً من يوم ٢٢/١/١٩٤٢ ، تغير اسم قوات رومل من « مجموعة بانزر افريقيا » الى « جيش بانزر افريقيا » الذي اصبح يشمل كل القوات الايطالية والالمانية الموجودة على الجبهة . ثم تجدد الموقف العسكري بعد ذلك نحو أربعة شهور ، كان كلا الطرفين يستعد فيها لاخذ المبادرة الهجومية . غير أن رومل كان سباقاً الى الهجوم ، رغم علمه بتفوق البريطانيين الكمي بالقوى البشرية والدبابات وطائرات القتال والمدفعية ومخزونات المؤن والوقود والذخيرة ، ذلك لانه كان يدرك خطورة الانتظار الذي سيساعد البريطانيين على استكمال استعداداتهم الكبيرة ويمنحهم الفرصة لشن هجوم عام عليه .

وكانت مبادرة رومل الهجومية في ٢٦/٥/١٩٤٢ ، فالتفت تشكيلاته المدرعة والميكانيكية حول خط « الغزالة - بير حكيم » . وبعد سلسلة من المعارك حول « بير حكيم » و « جسر الفرسان » الخ ، استطاع « جيش بانزر افريقيا » في ١٣/٦ تدمير معظم القوة المدرعة البريطانية والعديد من تشكيلات المشاة قرب « جسر الفرسان » . ولقد عرف يوم ١٣/٦/١٩٤٢ ، باسم « مذبحة الدبابات » ، إذ لم يبق بعده لدى الجيش البريطاني الثامن سوى ٧٠ دبابة تقريباً ، من أصل ٩٠٠ دبابة كانت لديه . إثر ذلك حاصر رومل ميناء « طبرق » ، وطارد القوات البريطانية المنسحبة نحو الحدود المصرية ، ثم عاد بسرعة ليهاجم « طبرق » قبل ان تنهي حاميتها استعداداتها الدفاعية ويتكرر حصار ١٩٤١ ، وتمكن رومل بالفعل من احتلال « طبرق » في ٢١/٦/١٩٤٢ ، واستسلمت حاميتها المؤلفة من نحو ٣٣ ألف رجل ، مسجلاً بذلك اعظم انتصاراته واكثرها شهرة . مما دفع « هتلر » الى ترقية الى رتبة « فيلد مارشال » في اليوم التالي لسقوط « طبرق » (انظر الغزالة ، معركة . وطبرق ، معارك) .

وانطلق رومل بعد ذلك مطاردا بقايا الجيش البريطاني الثامن داخل الاراضي المصرية ، رغم ضغط المشكلات الادارية وهجمات الطيران البريطاني المتكررة على قواته وطرق ووسائل امداداته . فاستولى على « مرسى مطروح » في ٢٩/٦/١٩٤٢ ، حيث أسر نحو ٦ آلاف جندي بريطاني ، وغنم كميات ضخمة من العتاد والمؤن (انظر مرسى مطروح ، معركة ١٩٤٢) . ولكن القوات البريطانية المدافعة عن منطقة « مرسى مطروح » تمكنت من الانسحاب نحو خط العلمين الدفاعي ، الذي بدأ رومل بمهاجمته في ١/٧/١٩٤٢ .

ولكن الجنرال « اوكنل » القائد العام البريطاني في

فإن للخطوط القوية قيمة كبيرة في منع العدو من القيام بعمليات معينة ، ولكن احتلال هذه الخطوط يجب ألا يكون بأي حال على حساب حجم القوات المستخدمة في الدفاع المتحرك .

وقد اعتبر رومل الصحراء المسرح الوحيد الذي يمكن فيه تطبيق مبادئ الحرب الميكانيكية والمدركة التي درست نصوصها نظرياً قبل الحرب ، من قبل « ليدل هارت » و « فولر » و « غوديريان » . وكان يرى أن الهدف الرئيسي لعمليات الهجومية هو تدمير القوة الرئيسية للعدو في معارك متحركة ، قبل حصار بقية القوات وتدميرها في الجيوب الناشئة عن ذلك الحصار . وأن ذلك الهدف يمكن أن يتحقق من خلال تركيز كبد قواته في المكان والزمان المناسبين . مع محاولة تقسيم قوات العدو والقضاء عليها في أزمّة مختلفة ، بالإضافة إلى إزعاج أو قطع خطوط مواصلاته وحماية خطوط المواصلات الصديقة ، على أن تقوم المدرعات ، (التي كان يعتبرها النواة المركزية التي تدور في فلكها التشكيلات الأخرى كأسلحة معاونة) بالدور الرئيسي في هذه المعارك ، التي يجب أن يتم خلالها تدمير الجزء الأساسي من دبابات العدو بواسطة الأسلحة المضادة للدبابات ، ويترك للدبابات الصديقة مهمة توجيه الضربة الحاسمة فقط .

ولضمان نجاح مثل هذه العمليات والمعارك المتحركة ، اعتبر رومل سرعة الحركة والترابط التنظيمي من العوامل الحاسمة ، ولذلك كان يركز على سرعة تبليغ تقارير الاستطلاع إلى القائد ، الذي يجب أن يكون قريباً لأقصى درجة من وحداته الميكانيكية والمدركة ، وأن يكون على اتصال لاسلكي وثيق للغاية معها .

ومن النقاط التي ركز عليها رومل أهمية إخفاء النية الحقيقية أطول مدة ممكنة ، واستخدام كل وسائل الخداع لجعل القيادة المعادية مترددة عند اتخاذ قرار التصرف المضاد ، كما شدد على ضرورة استئثار النجاح بتوجيه ضربات سريعة وحاسمة لمنع إعادة تنظيم قوات العدو ، مع العمل على إعادة تجميع القوات الصديقة بسرعة كبيرة للقيام بالمطاردة . كما أكد رومل على أهمية القرارات الجريئة في تحقيق النصر ، حيث قال : « ومن واقع خبرتي ، وجدت أن القرارات الجريئة تؤدي إلى أفضل احتمالات النصر . ولكن يجب على المرء أن يكون قادراً على التمييز بين الجرأة (التكتيكية أو الاستراتيجية) والمقامرة العسكرية . فالعملية الجريئة هي العملية التي لا يكون نجاحها مؤكداً تماماً ، إلا أنها تترك للقائد في حالة الفشل القوات الكافية لمواجهة أي موقف قد ينتج عن هذا الفشل . أما المقامرة فهي عملية قد تؤدي إلى النصر أو إلى الدمار الكامل للقوات » .

وبخصوص بعض النواحي التقنية والتنظيمية والتكتيكية المتعلقة بحرب الصحراء ، أكد رومل أن أهم صفات الدبابة « هي قدرتها على المناورة ، وسرعتها ،

ومدى وقوة مدفعها . لأن الجانب الذي يمتلك المدفع الأكبر كالملاكم ذي الذراع الأطول ، فهو يستطيع أن يسبق عدوه في الضرب . ولا يمكن الاستعاضة بثقل الدروع عن قوة المدفع . كما لا يمكن دائماً الاستغناء عن ثقل الدروع لتحقيق خفة الحركة والسرعة ، رغم أنها مطلبان تكتيكيان » . وبخصوص المدفعية قال أنها يجب أن تكون بعيدة المدى ، وخفيفة الحركة ، وقادرة على حمل كمية كبيرة من الذخيرة معها . أما المشاة فقد حدد دورها فقط في احتلال المواقع الدفاعية بغرض منع العدو من القيام بعمليات معينة ، أو لإرغامه على القيام بعمليات معينة . وبمجرد أن تتحقق مثل هذه الأغراض ، يجب أن تكون المشاة قادرة على الانسحاب بسرعة لاستخدامها في مكان آخر ، ومن ثم يجب أن تكون خفيفة الحركة ، ومزودة بعتاد يمكنها من احتلال مواقع دفاعية في أرض مفتوحة بسرعة .

وحول أهمية الشؤون الإدارية (اللوجستيك) قال رومل ، « تبدأ المعركة في الواقع وتنتهي بواسطة رئيس الشؤون الإدارية ، قبل أن يبدأ الاشتباك الفعلي » . وعندما ازدادت وطأة التفوق الجوي البريطاني في معارك الصحراء ، خاصة بعد معركة « علم حلقا » ، قال رومل : « إن أي عمليات برية ، (استراتيجية أو تكتيكية) ستكون مقيدة تماماً إذا ما استطاع العدو تحقيق السيادة في الجو بقوة جوية كبيرة » ... « وأي إنسان يضطر للقتال ، ولو كان يمتلك أحدث الأسلحة ، ضد عدو يسيطر على الجو تماماً ، فسوف يقاتل مثل الإنسان البدائي في مواجهة قوات أوروبية حديثة وتحت الظروف نفسها وبفلسفة فرص النجاح » ... « لقد أدى التفوق الجوي البريطاني إلى القضاء على كل المبادئ التكتيكية التي طبقناها حتى ذلك الحين بنجاح بآخر » ... « وحيث أن الأمر كذلك ، فلم يعد بمقدورنا أن نقيم دفاعاً (في المصلين) على أساس استخدام القوات الميكانيكية خفيفة الحركة . نظراً لأن هذه القوات ستصبح معرضة للقصف الجوي ، وكان علينا مواجهة العدو في مواقع ميدانية محصنة بحيث يمكنها مواجهة أحدث أسلحة الحرب ... وبحيث تتمكن من الثبات بإمكاناتها وحدها لمدة طويلة دون أي معاونة من قوات الاحتياطية ، لحين وصول النجدة منها عطلها السلاح الجوي البريطاني » .

ولقد ركز رومل على العوامل المعنوية وأهميتها بقوله : « بواسطة القيادة النفسية الماهرة ، التي يلعب فيها الدور الشخصي أهم الأدوار ، يمكن زيادة مجهود القوات زيادة باهرة . وهذا ما يزود القائد بقوة نفسية متفوقة تجعله يحقق أغراضه التكتيكية أكثر مما هو متوقع . وبذلك يكون دائماً في مركز متفوق طوال العملية » .

لقد كان رومل قائداً يتمتع بقدرات قيادية ممتازة ، خاصة من حيث سرعة اتخاذ القرارات وتنفيذها ، وأخذ

المبادأة ، وإدراك مزايا حرب الحركة السريعة ، وكيفية استئثار النجاح ، وبعث الحوافز المعنوية لدى رجاله إلى أقصى حد ممكن . مع السيطرة التامة عليهم في الوقت ذاته . وبطبيعة الحال لم تكن نجاحات رومل التكتيكية والعملياتية مجرد نتائج لقدراته فحسب ، وإنما كانت نتاجاً مشتركاً لقدراته وقدرات العديد من القادة والضباط العاملين معه ، سواء في هيئة أركانه ، أو في قيادات مختلف التشكيلات الميدانية . ومن المؤكد أن كفاءاته القيادية ونجاحاته في شالي إفريقيا كانت ستظهر بشكل أوضح ، لو أن قوات حلفائه الإيطاليين كانت على مستوى حرب الحركة ، أو لو أن القيادة الألمانية العليا ، أعطت مسرح شالي إفريقيا اهتماماً أكبر ، وزودته بالوسائل والامكانيات اللازمة لمتابعة اندفاعه نحو قناة السويس ومناخ النفط في الشرق الأوسط .



الفيلد مارشال بيوتر روميانتسيف

(٢٨) روميانتسيف (بيوتر)

عسكري روسي (١٧٢٥ - ١٧٩٦) برز خلال حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) ضد بروسيا وفي الحرب الروسية - التركية (١٧٦٨ - ١٧٧٤) .

ولد « بيوتر الكسندروفيتش روميانتسيف » P.A. Rumyantsev في « موسكو » في ١٥ / ١٧٢٥ ، ونشأ فيها قبل أن ينضم إلى الجيش الإمبراطوري الروسي في العام ١٧٤٥ . وعند اندلاع حرب السنوات السبع في العام ١٧٥٦ شارك



الفيلد مارشال البريخت تيودور إميل فون رون

شكلت لإعادة تنظيم الجيش ، وسمي وزيراً للحرب في العام ١٨٥٩ ، كما أصبح وزيراً للبحرية في العام ١٨٦١ .

عمل إبان توليه منصب وزارة الحرب على إعادة تنظيم الجيش البروسي ، الأمر الذي ساهم في أعداد ذلك الجيش لتحقيق انتصارات هامة خلال حملات الحرب النمساوية - البروسية (١٨٦٦) ، والحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) . وكانت أهم الاقتراحات التي قدمها ، ولقيت دعم «مولتكه» : الخدمة العسكرية لمدة ثلاث سنوات ، وتشكيل الاحتياطي الدائم ، بالإضافة إلى العمل على تحديث الجيش استناداً إلى أفكار «شارنهورست» .

منح في العام ١٨٧١ لقب كونت ، ثم عين رئيساً للوزراء في بروسيا خلفاً لبسارك في كانون الأول (ديسمبر) من العام نفسه ، كما رقي إلى رتبة «فيلد مارشال» . إلا أنه استقال في العام ١٨٧٢ نظراً لتدهور أوضاعه الصحية . توفي في «برلين» في ٢٣ / ٢ / ١٨٧٩ .

(٤) الرون (سفينة تخزين)

(انظر سفينة تخزين) .

طولها ٧٦ متراً ، واقصى عرض لهيكلها ٧ أمتار ، وغطاسها ٥ أمتار . وهي مجهزة بستة أنابيب طوربيدات عيار ٥٣٣ مم (١٢ بوصة) أربعة منها في المقدمة ، واثنان في المؤخرة ، وتستطيع حمل ١٨ طوربيداً ، أو ٣٦ لغمًا بحرياً . وتبلغ قوة محرركاتها الديزل ٤٠٠٠ حصان ، وقوة محرركاتها الكهربائية ٣٠٠٠ حصان ، ولها عمودا حركة ، وسرعتها على السطح ١٨ عقدة ، وتحت سطح الماء ١٥ عقدة ، ويصل مدى عملها على سطح الماء إلى ١٣ ألف ميل بسرعة ١٠ عقد ، ويتألف طاقمها من ٦٠ رجلاً .

(٢٩) رون (البريخت تيودور اميل)

عسكري بروسى (١٨٠٣ - ١٨٧٩) ، ساهم في جعل ألمانيا القوة الأساسية في القارة الأوروبية إبان القرن التاسع عشر .

ولد البريخت تيودور اميل ، غراف فون رون A.T.E, Graf Von Roon في ٣٠ / ٤ / ١٨٠٣ في «بلوشاغن» (حالياً «كولوبرزيغ» في بولونيا) . كان والده ضابطاً بروسياً توفي خلال الاحتلال الفرنسي لبروسيا اثر هزيمتها في العام ١٨٠٦ إبان الحروب النابليونية ، فتولت جده تربيته .

عين رون ضابطاً في العام ١٨٢١ ، وخدم في أكاديمية الحرب في «برلين» من ١٨٢٤ إلى ١٨٢٧ . وفي العام ١٨٣٢ ألحق بمقر قيادة فيلق في «كريفيلد» ، فوعى ضرورة إعادة تنظيم الجيش البروسي وعدم فاعلية هذا الجيش ، كما نشر في العام نفسه كتاب «مبادئ الجغرافيا الطبيعية والوطنية والسياسة» .

ساهم في قمع انتفاضة «بادن» خلال ثورات ١٨٤٨ ، الأمر الذي رفع من مكانته لدى ولي العهد «ويلهلم» (الذي غدا فيما بعد الامبراطور ويلهلم الأول) . وفي العام ١٨٥٠ رقي إلى رتبة لواء ، ثم رقي إلى رتبة فريق ، وعين عضواً في اللجنة التي

روميانتسيف فيها على رأس قواته ، وتمكن من هزيمة القوات البروسية في معركة «غروسياغرسدورف» (١٧٥٧ / ٨ / ٣٠) و «كونرسلورف» (١٧٥٩ / ٨ / ١٢) ، كما احتل مدينة «كولبرغ» الاستراتيجية في «بوميرانيا» (١٧٦١ / ١٢ / ١٦) . وبعد انتهاء الحرب في العام ١٧٦٣ ، عين روميانتسيف حاكماً عاماً على اوكرانيا وكان له الفضل في تثبيت السيطرة الروسية على تلك المنطقة وربطها أكثر فأكثر مع روسيا .

في العام ١٧٦٨ نشبت الحرب بين روسيا والسلطنة العثمانية ، فخاض روميانتسيف غارها وحقق انتصارات باهرة على القوات العثمانية في معركة نهري «لارغا» و «كاغولا» في «مولدافيا» (١٧٧٠) . ثم اجتاز نهر الدانوب إلى بلغاريا وانتصر في معركة «كوزلودجا» (وتعرف أيضاً بمعركة «سوفوروغو») في ٢٠ / ٦ / ١٧٧٤ ، وهو الانتصار الذي اجبر العثمانيين على انتهاء الحرب ، والقبول بمعاهدة سلام مع روسيا .

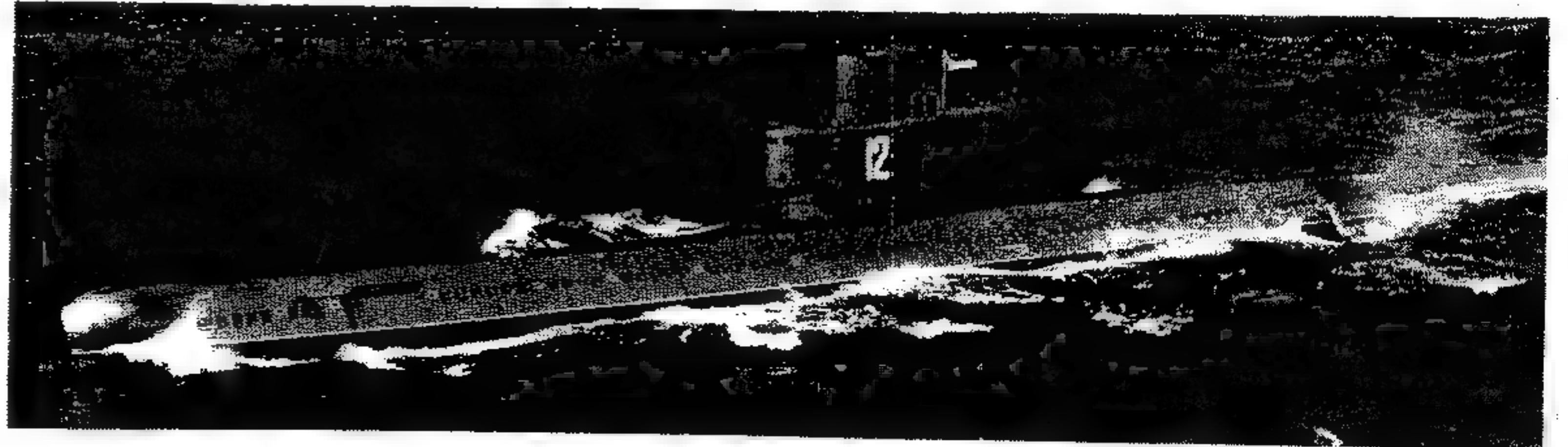
ولمكافأته على انجازاته العسكرية رفع روميانتسيف في العام ١٧٧٤ إلى رتبة فيلد مارشال ، ومنح في العام التالي لقب كونت . توفي في «كاشان» (اوكرانيا) في ١٩ / ١٢ / ١٧٩٦ .

(٤) روميو (فئة غواصات)

فئة من الغواصات التقليدية (غير النووية) السوفياتية . يوجد منها في البحرية السوفياتية حالياً (١٩٨٠) ١٠ غواصات وفي البحرية المصرية ٦ غواصات ، كما تبني منها الصين الشعبية وكوريا الشمالية عدداً كبيراً . وهي طراز مطور من فئة «ويسكي» (التسمية وفقاً للاسم الرمزي الذي تذكره المصادر الغربية) ، وقد بنيت جميع هذه الغواصات في فترة (١٩٥٨ - ١٩٦١) .

يبلغ وزن الغواصة من فئة روميو Romeo على سطح الماء ١٤٠٠ طن ، وتحت سطح الماء ١٨٠٠ طن . ويبلغ

غواصة سوفياتية من فئة « روميو »

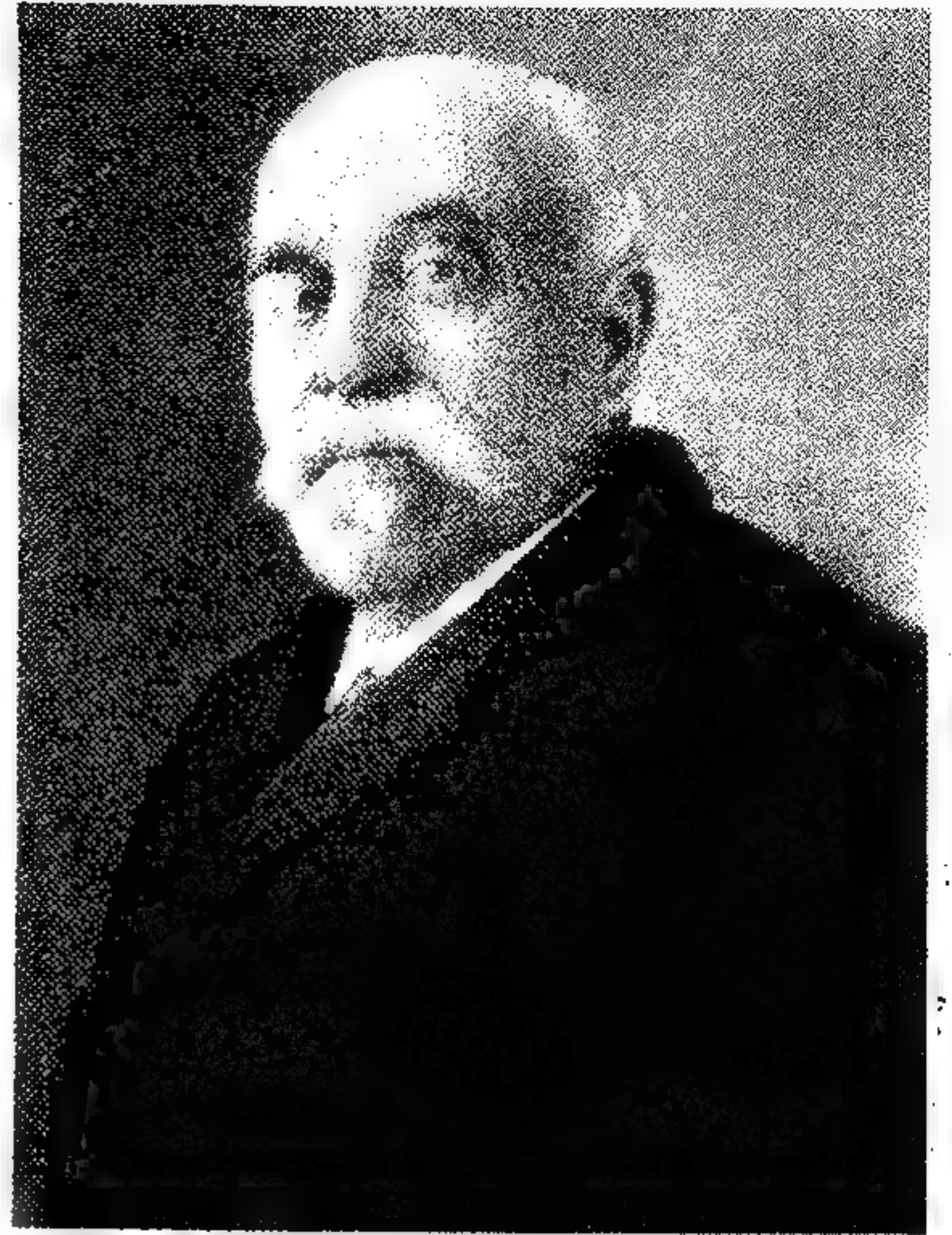


(٢٨) رونار (شارل)

مهندس عسكري فرنسي (١٨٤٧ - ١٩٠٥) ،
تخصص في شؤون الطيران .

يعود للمهندس شارل رونار Ch. Renard الفضل في تصميم أول منطاد جوي في العالم مزود بمحرك « ليتم تسييره دون الاعتماد على اتجاه الهواء وسرعته كما هي الحال في المنطاد العادي .

ولقد قام رونار في العام ١٨٨٤ بالتعاون مع « آرثور كرييس » Arthur Krebs (وكان ضابطاً في الجيش الفرنسي) بتصميم وبناء المنطاد « لا فرانس » ، الذي حلق لأول مرة في ٨ / ٩ / ١٨٨٤ انطلاقاً من المحطة الجوية في « شاليه - مودون » . وقد تمكن « رونار » آنذاك من الاقلاع بالمنطاد وتسييره برحلة دائرية لمسافة ٨ كيلومترات ثم العودة إلى القاعدة والهبوط في نقطة محددة مسبقاً . وبالإضافة إلى تجاربه في حقل المناطيد الموجهة ، فقد عمل « رونار » في مجال الطائرات الشراعية الأثقل من الهواء ، إذ أنه صمم وطير في العام ١٨٧١ نموذجاً لطائرة شراعية دون طيار ذات عشرة أجنحة ، وكانت من أول الطائرات الأثقل من الهواء التي حُلقت في فرنسا . توفي في « مودون » في العام ١٩٠٥ .



المهندس العسكري شارل رونار

والجوية التابعة لجيوش الشمال حتى العام ١٩١٦ . وكان اسطوله آنذاك مشكلاً من ٧٤ قطعة ، تمكنت من انزال خسائر فادحة بغواصات الألمان . رقي إلى رتبة لواء بحري « وعين في العام ١٩١٩ رئيساً للاركان العامة البحرية ، وانتقل في العام ١٩٢٠ إلى الاحتياط بناء على طلبه . صمم كاسحة الألغام المعروفة باسم « كاسحة رونارش » ، التي اعتبرت تطوراً هاماً في بناء كاسحات الألغام . توفي في باريس في العام ١٩٤٠ .

(٤) رونتشت (كارل رودولف غيرد فون)

(أنظر رونتشت ، كارل رودولف غيرد فون)

(٣٨) رونتيفالس (كمين) ٧٧٨

(أنظر رونتيفالس ، كمين ٧٧٨) .

(٤٢) روندني (أندريه)

ضابط مدفعية فرنسي (١٩١٣ - ١٩٤٤) ، وأحد أبطال المقاومة السرية الفرنسية الذين عملوا خلال الحرب العالمية الثانية ضد الاحتلال النازي للأراضي الفرنسية .

ولد أندريه روندني A. Rondenay في العام ١٩١٣ ، وأمضى فترة شبابه في بلدة « سان لويس » على الحدود السويسرية - الفرنسية . تخرج من معهد البوليتكنيك في العام ١٩٣٦ ، والتحق فور تخرجه بمدرسة المدفعية في « فونتنبلو » ، فعاز على رتبة ضابط في العام ١٩٣٨ حيث ألحق بفوج المدفعية التاسع والثلاثين المتمركز في « ميتز » . شارك في الحرب العالمية الثانية كملزم أول قائد سرية مدفعية في هذا الفوج ، إلى أن أسره الألمان في ١٩٤٠/٦/٢٠ ، وسجنوه في قلعة « ماينس » Mayence .

حاول روندني الهروب من القلعة مع ٤٨ أسيراً . مستفيداً من المعلومات التي نقلها إليه رائد من الضباط الأسرى حول وجود نفق مهدم في بعض جوانبه ، يمتد من أقبية القلعة إلى خارجها . فقام باقتحام الباب الحديدي الذي يسد مدخل النفق بفضل خبراته العملية بفتح الأقفال ، ثم عمل الأسرى تحت إشرافه على حفر الأجزاء المتهدمة من النفق . ولكن الألمان اكتشفوا العملية قبل

(٢٩) رونارش (بيير الكسيس)

أميرال فرنسي (١٨٦٥ - ١٩٤٠) .

ولد بيير الكسيس رونارش P.A. Ronarch في « كيميه » في العام ١٨٦٥ . انضم إلى البحرية الفرنسية ، وحمل رتبة عميد بحري في العام ١٩١٤ مع اندلاع الحرب العالمية الأولى ، حيث قاد لواء من الرماة البحرية إبان عمليات « السباق نحو البحر » على الجبهة الغربية ، وهي العمليات التي حاول فيها الألمان الالتفاف على الجناح الأيسر لقوات الحلفاء ، بينما حاول الحلفاء الالتفاف على الجناح الأيمن الألماني . وفي كل مرة كان الطرف الذي يتعرض جناحه للتطويق يمدد هذا الجناح باتجاه بحر الشمال .

لعب دوراً متميزاً في « ديكسمود » (١٩١٤) ، عندما تمكن الرماة البحريون التابعون له ، وبدعم من قوات إنكليزية وبلجيكية والفرقة ٤٢ الفرنسية ، من وقف التقدم الألماني . عين مديراً للدفاع ضد الغواصات ، فتولى قيادة مجموع القوات البحرية

الأميرال بيير الكسيس رونارش



كان رونديني يعد العدة للهروب من العربة بواسطة قضييين من الحديد انتزعها من كرسي السجن قبل مغادرته ، استدعاه الالمان مع ٤ من رفاقه ، واقتادوهم في شاحنة صغيرة الى غاية قرية من بلدة « كاترشين » Quatres Chêns وأعدموهم رميا بالرصاص في ١٩٤٤/٨/١٥ . وفي اليوم نفسه ابلى الالمان درك « دومون » Demont عن تصفية ٥ أرهايين في كاترشين ، وتعرف الدرك على واحد فقط من القتلى (لوروج) لأنه كان يحمل بطاقة هوية ، ودفن الخمسة في قبر جماعي واحد . وبعد تحرير فرنسا ، عرف اصدقاء « لوروج » عن طريق الصدفة مكان القبر الجماعي الذي دفن فيه ، ففتحوه لنقل جثثه الى بلدته . فاكشفوا العديد من الجثث التي بقي معظمها مجهول الهوية ، كما تعرفوا على رونديني بفضل قطعة قماش تحمل اسمه السري ، كانت زوجته قد خاطتها على بزة السجن . منح رونديني بعد التحرير وسام « الليجيون دونور » Légion D'honneur برتبة فارس ، وأعتبر أحد المناضلين الذين ساهموا في التحرير ، كما منحت زوجته الوسام نفسه ، نظراً للمساعدات التي قدمتها لزوجها خلال عمله النضالي ، ولاشتراكها الفعال في دعم المقاومة السرية الفرنسية .

(٢٨) رونسفالس (كمين) ٧٧٨

كمين نصبته القوات العربية وحلفاؤها الباسك في جبال البيريني (البرانس) داخل ممر « رونسفالس » Roncesvalles (تلفظ بالاسبانية رونثيفالس) ، وأوقعت به مؤخرة قوات الفرنجة التابعة للملك « شارلمان » أثناء انسحابها من شالي اسبانيا ، وأسفر عن إبادة هذه المؤخرة .

بعد أن تمكن « شارلمان » من إعادة توحيد مملكة الفرنج ، إثر وفاة أخيه « كارلومان » (٧٧١) ، صم على بسط نفوذ المملكة في مختلف الاتجاهات ، واخضاع الشعوب التي كانت تحيط بها وترفض الاعتراف بسلطانها . ولقد أمضى « شارلمان » الجزء الأكبر من المراحل الأولى لحكمه في اخضاع اللومباردين والساكسونيين وغيرهم من الشعوب الاوروبية ، ونجح الى حد بعيد في تحقيق أهدافه . ثم وجه اهتمامه في العام ٧٧٧ نحو الجنوب ، وقرر بسط سلطة مملكته على الأراضي الاسبانية التي كانت خاضعة آنذاك للحكم العربي الأموي .

وفي إطار الاضطرابات السياسية والنزاعات الإقليمية والعائلية ، التي تصاعدت في عدة أرجاء من المناطق العربية في اسبانيا ، وأدت الى اضعاف القوة العسكرية العربية ، ثار « سليمان بن يقظان بن العربي » حاكم سرقسطة

تنفيذ المهمة وتحقق الهدف دون ان يتعرض العمال الباريسيون للخطر .

وبدأت الشرطة السرية الالمانية البحث عن منظمي وتنفيذي عمليات التخريب . ولكن « رونديني » تمكن من الافلات بفضل حذره وتسلقه بأساليب العمل السري . وقيامه بالتكر وتبديل هويته باستمرار ، والاستعانة بأسماء مستعارة . وفي نيسان (أبريل) ١٩٤٤ تم تعيين رونديني قائد سرية ، وكانت المنطقة التي يشرف على عمل المقاومة فيها تمتد من بلجيكا الى اللوار .

ولقد قام رونديني وهو في موقعه هذا بتكثيف عمليات المقاومة ، فأرسل مجموعات تخريب الى « سانت ايتين » و « بوفيه » وغيرها ، ونظم قتال العصابات في غابات النورماندي ، وأستلم الاسلحة والمعدات التي اسقطت بالمظلات ووزعها على الخلايا السرية . وكان نجاحه في هذه الاعمال ملفتاً للنظر ، رغم صعوبة الوضع وتشدد أجهزة الامن الالمانية في المراقبة .

وإثر قيام الالمان باصلاح خطوط التوتر العالي التي تغذي المصانع ، وتشديد الحراسة عليها . عمل رونديني وخلاياه السرية على تدمير هذه الخطوط من جديد ، الأمر الذي أثار غضب الالمان ودفعهم في ايار (مايو) ١٩٤٤ الى تخصيص جائزة مالية قيمتها ٥ ملايين فرنك فرنسي (قديم) تدفع لمن يسلم رونديني ، الذي كان وقتها قد رقي الى رتبة مقدم .

ومع قدم شهر حزيران (يونيو) ١٩٤٤ ، علم رونديني ان نزول الحلفاء بات وشيكاً ، وكان عليه ان يذهب في ٦/٥ الى شالي فرنسا ليضع اللسعات الاخيرة على خطة التخريب وتأخير وحدات البانزر الالمانية الاحتياطية من الاندفاع الى مواقع الانزال . وقامت زوجته « سولانج » خلال غيابها بمراقبة الاذاعة البريطانية ، نظراً لاقتراب موعد الانزال (الذي تم في اليوم التالي) . وجاءت الاوامر عبر الاذاعة البريطانية بالشفيرة ورونديني في الشمال . فألتقطتها « سولانج » ونقلتها الى كافة المجموعات السرية

وما ان عاد الى بيته حتى اخرج الأسلحة المخبأة في احد المرائب ، وشحنها بالسيارات الى رجال المقاومة المختفين في الغابات . وفي ٧/٢٦ رجع رونديني الى باريس ، بعد اشتراكه في مناوشة جرت في الغابات بين الالمان ورجال المقاومة . وكان عليه أن يجتمع في اليوم التالي بأحد مسؤولي الخلايا السرية . ولقد علم رجال « الغستابو » بأمره من أحد العملاء ، فكمنوا له وقبضوا عليه ، وبدأوا استجوابه وتعذيبه طوال ٨ أيام ولكنه صمد ولم يدل بأي اعتراف يكشف زملاءه في الخلايا السرية .

وأمام تقدم الحلفاء في النورماندي . بدأ الالمان انسحابهم . وقاموا خلال الانسحاب بنقل الأسرى الى المانيا . ولقد نقل رونديني وزملاؤه الى محطة القطار في « بانتان » Pantin . ووضعوا في عربات الشحن . وفي

إنجازها . وعندما عرفوا ان رونديني مسؤول عن تنظيم عملية الهروب الجماعي ، نقل الى معسكر التأديب في كولديتس colditz (مقاطعة الساكس) ، حيث وُضع مع السياسيين الذين يخضعون لنظام عمل ومراقبة مشدد . ثم نقل الى معسكر « لوبيك » Lubeck حيث يعتقل الأسرى الخطرين أو المهمين .

وتابع رونديني محاولات الهروب مع أحد زملائه الأسرى من معسكر « لوبيك » . فسرق بزي عمل المائتين من مستودع المعسكر ، وزور بطاقتين تسمحان بالتجول في المعسكر والخروج منه . ثم خرج مع زميله من باب المعسكر وكأنها عاملان المانيان انجزا في المعسكر مهمة ما . وفي الخارج افترق الأسيران الهاربان ، فانتقل رونديني الى « هامبورغ » ، ثم الى « مانيانس » ، ومنها الى « ستراسبورغ » . واختلط عند الحدود بمجموعة من العمال العائدين الى فرنسا ، وبعد فترة قصيرة قام بعبور الحدود الفرنسية الى اسبانيا قهيداً للذهاب الى لندن والالتحاق بديغول ، فأوقفته السلطات الاسبانية بعد ان أشتبهت به ، ولكنه فر من الفندق الذي وضع فيه تحت الحراسة . واستطاع العبور الى البرتغال مع اثنين من رفاقه ، بعد ان زور ثلاث بطاقات المانية . والتجأ الهاربون الثلاثة الى القنصلية الاميركية التي سهلت عملية نقلهم الى انكلترا .

وبعد ان تحققت السلطات البريطانية من هويته ، وتأكدت من انه مواطن فرنسي غير مدسوس على حركة فرنسا الحرة ، قامت بتقديمه الى الجنرال ديغول الذي قبله في الحركة ، ورفع له الى رتبة نقيب ، وكلفه بمهمة سرية داخل فرنسا اطلق عليها اسم « خطة السلفحة » ، وكانت تتضمن : ١ - تدمير المصانع العاملة في فرنسا لصالح الالمان . ٢ - تنظيم مجموعات قتالية جديدة مرتبطة مع المقاومة المحلية . ٣ - القتال ضد الدبابات الالمانية اثناء عملية انزال الحلفاء في المستقبل .

وفي أحد ايام شهر ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣ ، تم اسقاطه بواسطة المظلة في النورماندي . فبدأ بتنظيم خلايا المقاومة في كافة مناطق الشمال والغرب الفرنسي ، واقام اتصالاً مع رؤساء خلايا المقاومة الموجودة من قبل ، وارسل الى رئاسة الاركان الفرنسية في الخارج والى قيادة الحلفاء عدداً من التقارير التي تؤكد اهمية المساعدة التي يمكن ان تقدمها قوات الداخل الفرنسية .

وفي شهر كانون الثاني (يناير) ١٩٤٤ ، قامت القيادة الديغولية في لندن بتعيينه ممثلاً عسكرياً للحكومة المؤقتة في منطقة باريس . ولقد علم أن الحلفاء سيشنون غارات جوية على المصانع الفرنسية العاملة لصالح الالمان . وكانت الغارات الماثلة السابقة قد سببت خسائر كبيرة بين صفوف المدنيين ، لذلك طلب من قيادة الحلفاء عدم تنفيذ هذا القصف ، وتعهد بتخريب هذه المصانع بوسائله الخاصة . فوافقت القيادة على ذلك . ونجح رجال المقاومة في

« بيلونه » Pamplona ، بعد أن أخضعت قبائل الباسك التي تقطنها .

ثم اتجهت القوتان إلى « سرقسطة » حيث التقيتا عند أسوارها . وأمام مناعة المدينة وصلابة المدافعين عنها بقيادة « الحسين بن يحيى الأنصاري » لجأ « شارلمان » إلى محاصرة المدينة ، بناء على نصيحة « سليمان » . وكان يأمل أن يؤدي الحصار إلى سقوطها بسبب قلة المؤن فيها . ولكن « الحسين بن يحيى » صمد وراء الأسوار ، ثم شن هجوما مضادا أدى إلى إبعاد الفرنجة عن المدينة .

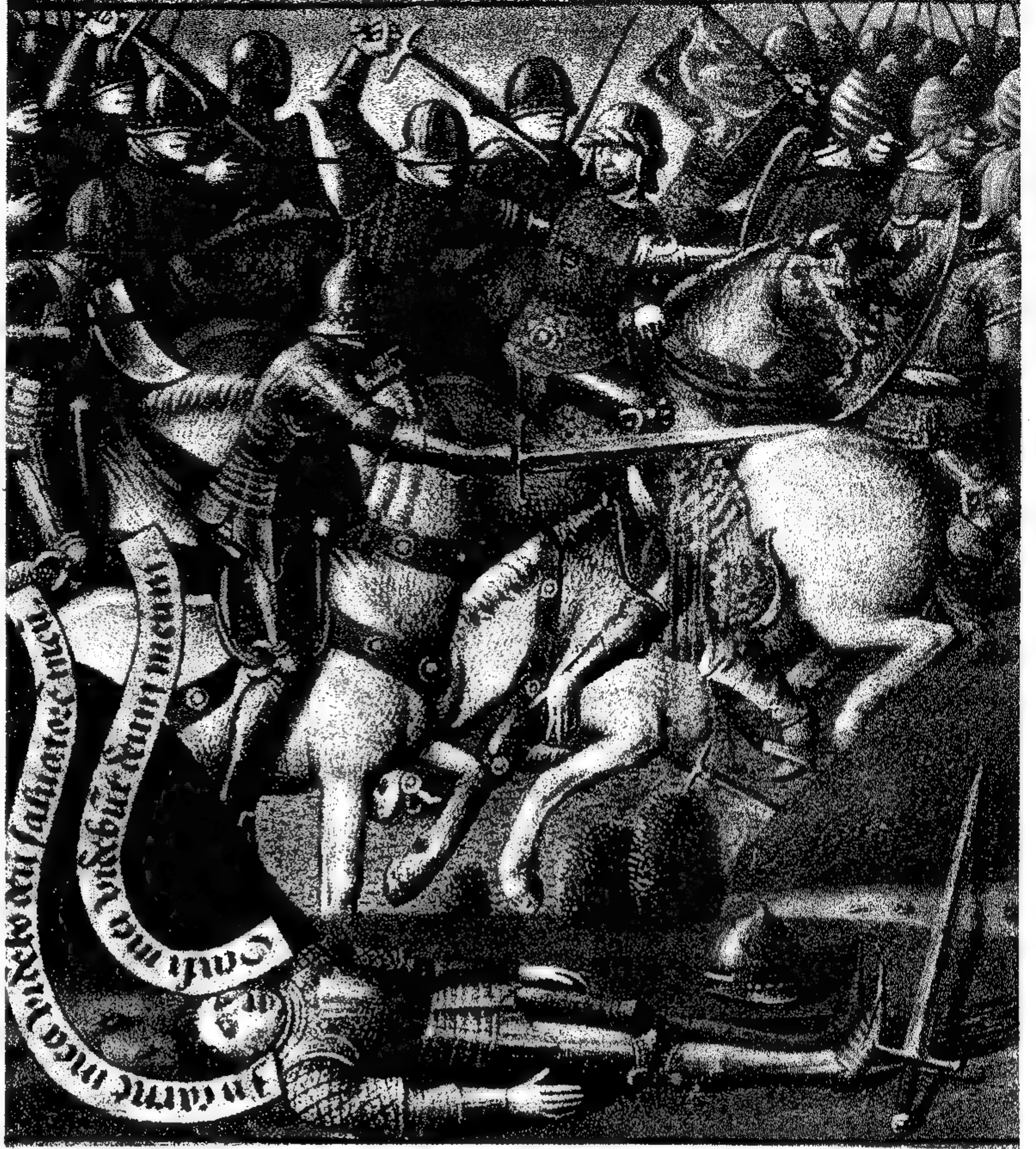
وفي هذه الأثناء ، بلغت « شارلمان » أخبار عن تجدد الثورة والاضطرابات في المناطق الساكسونية . فقرر العودة إلى بلاده لمقاتلة الساكسونيين وحماية الحدود الشمالية لمملكته . واصطحب معه أثناء الانسحاب « سليمان بن العربي » أسيرا ، بعد أن اتهمه بتوريطه والتغريب به وإعطائه معلومات غير صحيحة . كما قام خلال عودته بذلك أسوار « بيلونه » حتى لا يترك وراءه موقعا قويا يشكل خطرا عليه .

وفي آب (أغسطس) ٧٧٨ ، توغلت القوات الفرنجية المنسحبة في جبال « البيرنيه » ، وكان « شارلمان » يتولى قيادة مقدمة جيشه ، بعد أن أوكل إلى « رولان دوق اكيانيا » أمر قيادة المؤخرة ، التي كانت تضم حرس المؤخرة وقافلة التموين . وكان على القوات المنسحبة المرور بأرتال صغيرة وطويلة ، عبر وديان ضيقة سحيقة تحيط بها الجبال المكسوة بالقابات .

وفي ٧٧٨/٨/١٥ ، وصلت مؤخرة الفرنجة إلى ممر « رونسفالس » ، حيث كانت تكمن قوات عربية بقيادة اولاد « سليمان » ، وبمجموعات من قبائل الباسك (البنشكنس) المسيحية ، التي كانت تناصب شارلمان العداء نظرا لتصميمه على ضم أراضيها بالقوة إلى مملكته .

وعندما توغلت مؤخرة الفرنجة في الممر الضيق ، قام العرب المسلمون وحلفاؤهم « الباسك » بدحرجة صخور كبيرة عليها ، ثم انقضوا من مكنتهم واشتبكوا معها . ولقد أفاد المهاجمون من المفاجأة وطبيعة الأرض التي منعت الفرنجة من الانتشار بترتيب المعركة . واستطاعوا بعد معركة قصيرة وعنيفة ، إبادة المؤخرة الفرنجية بكاملها ، بما فيها قائدها الأمير « رولان » نفسه ، دون أن يستطيع شارلمان وقواته الرئيسية الاشتراك في القتال (أنظر رولان) .

وتابع « شارلمان » إثر هذه المعركة انسحابه إلى بلاده على رأس ما تبقى من قواته . ووجد مشاريعه الخاصة بحاربة العرب في اسبانيا لعدة سنوات ، ريشا ينتهي من تصفية الخطر الساكسوني . ولم يعد إلى غزو اسبانيا من جديد إلا في العام ٧٨٢ .



رسم يمثل جانباً من معركة رونسفالس ويبدو الأمير رولان مسجى في أسفل الصورة بعد أن قتل في هذه المعركة التي أحاطها الغرب بهالة ملحمة تفوق أهميتها

يقعها مع الخليفة العباسي « هارون الرشيد » ، والخلاف المستحكم بين الخلافة العباسية في بغداد والامارة الأموية في الأندلس .

وفي صيف ٧٧٨ ، وجد « شارلمان » أن استتباب الأمور في مملكته واضطراب الأوضاع في الأندلس ، يساعده على تحقيق أغراضه ، فعبا حملة كبيرة واتجه بها نحو شالي الأندلس ، مصطحبا معه « سليمان » كدليل . واجتازت الحملة الفرنجية جبال البيرنيه (البرانس) الفاصلة بين اسبانيا وفرنسا ، وانقسمت إلى قوتين : سارت أولاها إلى كاتالونيا وأستولت على جيرون Gérone ، في حين اتجهت الثانية إلى ناغار Navarre واستولت على

Saragossa آنذاك ، على أمير الأندلس « عبد الرحمن الداخل » ، وذلك في العام ٧٧٧ م . واستطاع « سليمان » الصمود بوجه الجيش الذي أرسله « عبد الرحمن » لتأديسه . كما أسر قائده « ثعلبة بن عبيد الجذامي » .

وخوفا من انتقام الأمير « عبيد الرحمن » ، هرب « سليمان » إلى « بادن بادن » الألمانية ، حيث كان يقيم ملك الفرنجة « شارلمان » ، وأخذ معه أسيره ثعلبة الجذامي . وقام « سليمان » بتشجيع « شارلمان » على مقاتلة العرب في الأندلس ، وكشف له نقاط ضعفهم ، ووجدت الفكرة هوى في نفس الملك الفرنجي ، لأنها تتلام مع طموحاته ، وتؤمن له الافادة من العلاقة الطيبة التي كان

ألمانيا إلى حرب مع فرنسا وبريطانيا . لذا فقد شعر «رونشتدت» براحة نفسية عند إحالته إلى التقاعد .

استدعي إلى الخدمة في العام ١٩٣٩ ، عشية اندلاع الحرب العالمية الثانية ، نظراً لكفاءته العالية ، وخبرته كضابط أركان في شؤون التخطيط الاستراتيجي ، وتسلم قيادة مجموعة جيوش الجنوب (الجيوش ٨ و ١٠ و ١٤) في الحملة على بولندا (المشروع الأبيض) . ولقد أقيمت على عاتق هذه المجموعة مهمة القيام بالضربة الرئيسية في الحملة المذكورة التي بدأت في ١٩٣٩/٩/١ .

عين إثر انتهاء الحملة البولندية في ١٩٣٩/٩/٢٧ حاكماً عسكرياً لبولندا . ولكنه لم يكن مرتاحاً لهذا المنصب ، نظراً لتعيين حاكم مدني نازي يشاطره السلطات . ولم يطل به الوقت في هذا المنصب ، إذ نقله «هتلر» مع هيئة أركانه إلى الجبهة الغربية في منتصف تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٣٩ ، حيث تسلم قيادة مجموعة الجيوش « أ » ، التي تضم الجيشين ١٢ و ١٦ (٢٢ فرقة مشاة وفرقة مدرعة واحدة) . وكان من المفروض أن تلعب هذه المجموعة دوراً ثانوياً في الحملة على فرنسا وبلجيكا وهولندا (المشروع الأصفر) . إذ كان على مجموعة الجيوش « ب » ، بقيادة الجنرال «فون بوك» ، أن توجه الضربة الرئيسية في سهول بلجيكا وهولندا ، بغرض تدمير الجزء الأكبر للجيوش الحلفاء هناك . والوصول إلى شواطئ بحري الشمال والمانش ، في حين كان دور مجموعة الجيوش « أ » محسداً بمساندة هذا الهجوم بزحف عبر جنوب « بلجيكا » « لوكسمبورغ » ، بغرض حماية الجناح الجنوبي للمجموعة « ب » (أنظر الأوردين معركة ، وفرنسا ، حملة ١٩٤٠) .

وفي ١٩٣٩/١٠/٢١ ، عرف الجنرال «فون مانشتاين» ، رئيس أركان «فون رونشتدت» ، بالخطة المذكورة ، فوجد أنها غير مناسبة ، وكتب مذكرة (بموافقة رونشتدت) أوضح فيها أن الخطة عبارة عن تكرار لخطة « شليفن » للعام ١٩١٤ ، واقترح خطة جديدة تقضي بأن يتم الهجوم الرئيسي عبر « الأوردين » ، بهدف خرق خط الدفاع الفرنسي عند « سيدان » . وأن يعقب ذلك تقدم سريع نحو بحر « المانش » ، بشكل يتم معه تطويق قوات الحلفاء والقوات البلجيكية التي سيجتنبها هجوم ثانوي تقوم به مجموعة « ب » في بلجيكا الوسطى وهولندا .

وبعد سلسلة طويلة من المناقشات ، وافق «هتلر» في ١٩٤٠/٢/٢٤ على الاقتراح المذكور الذي حمل اسم « خطة مانشتاين » ، وأجريت تعديلات جوهرية على « المشروع الأصفر » بحيث اسند الدور الرئيسي لمجموعة الجيوش « أ » ، التي أصبحت تضم الجيوش ١٦ و ١٢ و ٤ و مجموعة مدرعة مستقلة تضم فيلقين مدرعين وفيلق مشاة محمولة .

ولقد نجحت المجموعة « أ » في تنفيذ مهامها ، عندما



الفيلدمارشال كارل رودولف غيرد فون رونشتدت

وعقب انتهاء الحرب ، وتحديد عدد الجيش الألماني بمائة ألف جندي متطوع وفقاً لمعاهدة فرساي (١٩١٩) ، بقي «رونشتدت» ضابطاً في الجيش المذكور برتبة مقدم ، وتولى قيادة المنطقة العسكرية الثالثة في ألمانيا . وكان في هذه المرحلة مسؤولاً بصورة رئيسية عن برنامج التدريب الذي أطلق عليه اسم « آينخايت » Eincheit . وكان هذا النظام خاصاً بإدارة قمارين وبنائات هيكلي ، تشترك فيها قيادات تشكيلات المشاة على شكل مجموعات صغيرة ذات اكتفاء ذاتي .

تنقل «فون رونشتدت» خلال العشرينات في عدة مناصب وقيادات عسكرية ، من ضمنها رئاسة أركان فرق مشاة وخيالة ، وقيادة فرقة الخيالة الثانية . ووصل إلى رتبة لواء في بداية العام ١٩٣٣ . وإثر وصول «هتلر» إلى السلطة في كانون الثاني (يناير) من العام ذاته ، عين «رونشتدت» في « برلين » قائداً لمجموعة الجيوش الأولى (E فرق مشاة وفرقة خيالة) ، وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٣٨ ، حيث منح رتبة فريق وأحيل إلى التقاعد نظراً لبلوغه السن القانونية للتقاعد (٦٣ عاماً) .

وكان «رونشتدت» طوال خدمته العسكرية ضابطاً من النوع العسكري التقليدي ، الذي لا يتدخل في الشؤون السياسية . ولكنه كان يضيق بتدخلات «هتلر» وقادة الحزب النازي في شؤون الجيش ، وخاصة تصرفات «روهم» قائد « جيش العاصفة » في بداية العهد النازي . ولذا فقد أيد موقف رئيس الأركان الجنرال « بيك » المعارض لسياسة «هتلر» في غزو تشيكوسلوفاكيا في العام ١٩٣٨ (المشروع الأخضر) . لاعتقاده بأن هذا الغزو سيجر

(٤) رونشتدت (كارل رودولف غيرد فون)

قائد ألماني (١٨٧٥ - ١٩٥٣) . اكتسب شهرة واسعة أثناء الحرب العالمية الثانية . ويلفظ اسمه بالألمانية « رونشتدت » .

ولد «كارل رودولف غيرد فون رونشتدت» Rundstedt في «أشرسليين» (بروسيا الشرقية) في ١٨٧٥/١٢/١٢ . وكان والده وقتئذ ضابطاً برتبة ملازم في كتيبة الخيالة البروسية الملكية ، وينتمي إلى أسرة أرستقراطية معروفة في «براندنبورغ» . وفي العام ١٨٨٨ التحق «رونشتدت» بمدرسة «كاديت» للمبتدئين (الطلاب الضباط) في «أورانيين شتاين» . ثم نقل في العام ١٨٩٠ إلى مدرسة «كاديت» العليا ، وتخرج منها بعد سنتين كمرشح ضابط في سلاح المشاة .

التحق بالخدمة في كتيبة المشاة ٨٣ المربطة في مدينة «كاسل» ، وأمضى فيها ستة أشهر كأبي ضابط صف ، وفقاً للتقاليد العسكرية الألمانية التي تقضي بأن يعيش المرشحون لرتبة ضابط حياة الجنود الذين سيقدونهم في المستقبل . ثم التحق في العام ١٨٩٢ بالكلية العسكرية في «هانوفر» ، وتخرج منها برتبة ملازم ثان في حزيران (يونيو) ١٨٩٣ . فعاد إلى الخدمة في الكتيبة ٨٣ ذاتها . التحق في العام ١٩٠٣ بكلية الأركان في «برلين» ، وتخرج منها بعد ثلاث سنوات . ثم خدم مدة سنة ونصف كفترة اختبار عملي في هيئة الأركان العامة ، ورفقي إثر ذلك إلى رتبة نقيب ونقل إلى فوج المشاة ١٧١ حيث تولى قيادة سرية في مدينة «كولمار» بمقاطعة «اللزاس» (كانت ألمانيا قد ضمت هذه المقاطعة إثر هزيمة فرنسا في الحرب الفرنسية - البروسية ١٨٧٠ - ١٨٧١) .

وعند نشوب الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٤ ، كان النقيب «رونشتدت» يعمل ضمن هيئة أركان فرقة المشاة ٢٢ . ولقد شارك في معركة «المارن» (١٩١٤) . ولعب خلالها دوراً قيادياً هاماً بعد أن أصيب قائد الفرقة بجروح خطيرة . وعندما ثبتت الجبهة وتحولت المعارك إلى حرب الخنادق ، نقل إلى «انتوير» في بلجيكا ، حيث عمل في منصب إداري . وفي ربيع ١٩١٥ نقل إلى منصب ضابط أركان لفرقة مشاة كانت تقاتل على الجبهة الشرقية . ثم انتدب للعمل مع الحكومة البولندية في «وارسو» . وفي العام ١٩١٦ عين رئيساً لهيئة أركان فيلق في جبال الكارابات بالمجر ، وكان قد أصبح برتبة رائد . وفي خريف ١٩١٧ عين رئيساً لهيئة أركان الفيلق ٥٣ في الجبهة الشرقية . ثم شغل مع مطلع العام ١٩١٨ منصب رئيس أركان الفيلق ١٥ في الجبهة الغربية . وانتدب بعد ذلك للعمل في رئاسة الأركان التركية حتى نهاية الحرب مع تركيا في ٣٠ تشرين الأول (أكتوبر) ١٩١٨ .

بدأ الهجوم على فرنسا في ١٠/٥/١٩٤٠ . فاخترقت الخطوط الفرنسية عند « سيدان » في ١٥/٥ ، ووصلت مدرعاتها إلى شاطئ المانش عند « أبيل » في ٢٠/٥ ، وطوقت جيوش الحلفاء (نحو مليون جندي) في شمال فرنسا وغرب بلجيكا . وكانت تستعد للقضاء على الجزء الأكبر من قوات الحملة البريطانية في « دنكرك » . وفي ٢٤/٥ أصدر الفوهرر إلى « رونشتدت » أمراً يقضي بالتوقف ٣ أيام على مسافة ٨ كلم من « دنكرك » . ثم أمر بسحب الفرق المدرعة من المنطقة بأكملها ، وأرسلها إلى جبهة نهر « الإيسن » ، تمهيداً لاستكمال معركة فرنسا . الأمر الذي أتاح للقوات الانكليزية والبلجيكية والفرنسية فرصة الانسحاب عبر البحر إلى انكلترا . وقد أشار « رونشتدت » إلى هذا التوقف ، خلال محادثات نورمبرغ بعد الحرب ، فقال : « لو كنت حراً فيما أعمل ، لما تمكن الانكليز من الخلاص بمثل تلك السهولة من دنكرك . ولكن أوامر هتلر نفسه كانت تقيد يدي . فبينما كان الانكليز يصعدون إلى البواخر من السواحل الرملية ، كنت مجبراً على التوقف خارج الميناء ، دون أن أقوم بأي عمل ، وغير قادر على الحركة . وبقيت خارج المدينة أرقب الانكليز وهم يفرون . ولا ريب في أن هذا خطأ كبير من القائد لا يكاد يصدق ، وليس في وسع أي إنسان وصف ما كنا نحس به من غضب في تلك الفترة » (أنظر دنكرك ، معركة ١٩٤٠) .

وساهمت قوات « رونشتدت » بدور حاسم في المرحلة الثانية من حملة فرنسا ، التي انتهت باستسلام حكومة « بيتان » في ٢٢/٦/١٩٤٠ . وفي ١٩/٧/١٩٤٠ ، رقي فون « رونشتدت » إلى رتبة فيلد مارشال ضمن حركة ترقيات واسعة أمر بها « هتلر » ، وشملت ١٢ جنرالاً رفعا لرتبة « مارشال » ، كمكافأة على نجاح الحملة ضد فرنسا وبلجيكا وهولندا . وهو أمر لم يحدث من قبل في تاريخ الجيش الألماني . وبقي « رونشتدت » في فرنسا عقب هزيمتها ، كقائد لمجموعة الجيوش « أ » . واخذ مقر قيادته في « باريس » . وفي ١٦/٧/١٩٤٠ ، أصدر « هتلر » التوجيه رقم ١٦ الخاص بغزو بريطانيا (عملية أسد البحر) . وكان من المفروض أن يتولى « رونشتدت » قيادة القوات البرية المشتركة في العملية المذكورة . ولكن « هتلر » لم يكن جاداً في عملية غزو بريطانيا ، وهذا ما دفعه إلى إلغائها في ١٢/١٠/١٩٤٠ (أنظر أسد البحر ، مشروع عملية ١٩٤٠) .

وفي أوائل العام ١٩٤١ ، انتقل « رونشتدت » مع بعض ضباط أركانها إلى « بريسلو » في « سيليزيا » . وعين قائداً لمجموعة الجنوب ، تأهباً للمشاركة في الهجوم على الاتحاد السوفيتي . وعندما بدأ تنفيذ الهجوم المذكور (عملية بارباروسا) ، كانت مجموعة جيوش الجنوب تضم الجيش الألماني ٦ و ١١ و ١٧ والمجموعة المدرعة الأولى ، والجيشين

الرومانيين ٣ و ٤ . وفيلق بحري متحرك يتألف من فرقتين . وبلغت جملة تشكيلاتها ٤١ فرقة ألمانية (من بينها ٥ فرق مدرعة و ٣ فرق مشاة محمولة ، و ١٤ فرقة مشاة رومانية و فرقتين بحريتين) . وكانت المجموعة مدعومة بالأسطول الجوي الألماني الرابع المؤلف من نحو ٦٠٠ طائرة قتالية .

وقامت هذه المجموعة بدورها في العمليات الحربية خلال مرحلة التقدم السريع الأولى ، التي انتهت بتوقف الجيش الألماني على خط يمتد من مشارف « لينينغراد » شمالاً ، حتى « روستوف » جنوباً ، مروراً بمشارف « موسكو » في الوسط . وكانت أبرز انتصارات « رونشتدت » خلال هذه الفترة تطويق قوات سوفيتية كبيرة حول « كييف » . (انظر بارباروسا ، عملية ، موكيف ، معارك) . وفي ١٧/١١/١٩٤١ ، شنت القوات السوفيتية هجوماً معاكساً في الجنوب استردت خلاله مدينة « روستوف » . فأمر « رونشتدت » قواته بإجراء انسحاب عام نحو خط نهر « ميوس » لتجنب تطويق المجموعة المدرعة الأولى . واغضب هذا الانسحاب « هتلر » الذي أصدر في ليلة ٣٠/١١ أمراً بتوقف الانسحاب والصمود . فطلب « رونشتدت » إعفاءه من قيادته احتجاجاً على هذا التدخل المباشر في إدارة العمليات . وقبل « هتلر » الاستقالة ، وأحيل رونشتدت إلى التقاعد ، وحل مكانه « فون راينهاو » ، الذي اضطر لمتابعة الانسحاب تحت ضغط السوفييات (انظر روستوف ، معارك) .

وفي آذار (مارس) ١٩٤٢ ، استدعي « رونشتدت » من التقاعد مرة أخرى ، وعين قائداً عاماً في الغرب ، ليشرف على الدفاع عن الشاطئ الأوروبي . حيث بدأ الألمان إنشاء الخط الدفاعي الساحلي (جدار الأطلسي) . ولم يكن « رونشتدت » متحمساً لهذا الخط ، نظراً لعدم ثقته بفكرة الخطوط الدفاعية الثابتة ، التي يمكن اختراقها في إحدى نقاطها الضعيفة أو الالتفاف حولها كما حدث بالنسبة إلى خط « ماجينو » .

وعقب اغراق الأسطول الفرنسي ، التابع لحكومة فيشي في ٢٧/١١/١٩٤٢ ، واجتياح الألمان للقسم الجنوبي من فرنسا غير المحتلة ، أصبح « رونشتدت » حاكماً عسكرياً لفرنسا كلها . وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٣ كلف « هتلر » المارشال « رومل » بالتفتيش على تحصينات جدار الأطلسي واقتراح ما يراه مناسباً لتطويرها ، على أن يرسل تقاريره إليه مباشرة دون عرضها على « رونشتدت » ، الأمر الذي خلق نوعاً من الحساسية في العلاقة بين القائدين ، خاصة بعد أن عين « رومل » في أوائل العام ١٩٤٤ قائداً لمجموعة الجيوش « ب » ، التابعة لقيادة « رونشتدت » ، والتي ضمت الجيشين ٧ و ١٥ ، وكانت مهمتها الدفاع عن شواطئ شمالي فرنسا .

وكان « رونشتدت » قد علم بنياً التمييز بشكل مسبق ،

فأصدر تعميماً حدد فيه سلطات « رومل » وصفته كمساعد له . ولكن قرار تعيين « رومل » كان يتضمن تحديداً لسلطة « رونشتدت » في سير العمليات ، رغم تبعية قوات « رومل » لقيادة « رونشتدت » من حيث الامداد والتموين والتدريب . وزاد من حساسية العلاقة بين المارشالين ، اختلاف وجهات نظرهما حول أسلوب التصدي لغزو الحلفاء المتوقع لفرنسا . إذ كان « رومل » يرى ضرورة التصدي لقوات الغزو عند الشواطئ مباشرة وبكل الوسائل الممكنة ، بما في ذلك الفرق المدرعة ، نظراً لتفوق الحلفاء الجوي الذي سيمنع حركة الفرق المدرعة من المؤخرة نحو مناطق الانزال . في حين كان « رونشتدت » ضعيف الثقة بفاعلية جدار الأطلسي وقدرته على التصدي للغزو . وكان يميل إلى تجميع الفرق المدرعة الموجودة تحت قيادته العامة ضمن احتياطي مركزي أسماه « مجموعة الغرب المدرعة » ووضعه تحت قيادة الجنرال « غير فون شفبينبورغ » Geyr von Schweppenburg . وكانت وجهة نظره « رونشتدت » تستند أساساً إلى ضرورة الاحتفاظ بإمكانية حرية حركة الاحتياطي المدرع ، حتى يكون بالامكان توجيهه إلى مكان الانزال الحقيقي ، في حالة حدوث انزال تضليلي ، بالإضافة إلى أن توزيع الفرق المدرعة قرب الشواطئ سيحرم القيادة الألمانية من إمكانات المناورة الاستراتيجية .

وفي آذار (مارس) ١٩٤٤ ، طلب « رومل » أن تكون كل الفرق المدرعة الموجودة في قطاعه الدفاعي تابعة لقيادته مباشرة . ولكن « رونشتدت » رفض الموافقة على ذلك . وقد انتهى « هتلر » الخلاف بين المارشالين بأن أصدر في ٢٦/٤/١٩٤٤ قراراً يقضي بوضع ٣ فرق مدرعة تحت قيادته المباشرة . على أن تكون هذه الفرق بمثابة احتياطي تابع للقيادة الألمانية العليا . ثم أصدر في منتصف أيار (مايو) قراراً آخر يقضي بأن تكون الفرق المدرعة الوحيدة المتبقية (٣ فرق مدرعة) بمثابة احتياطي لقيادة رومل . وهكذا جرد « هتلر » المارشال « رونشتدت » عملياً من احتياطي المدرع ، وحرره من إمكانية استخدامه عشية غزو الحلفاء لساحل النورماندي في ٦/٦/١٩٤٤ .

وعقب بدء الغزو المذكور ، وهبوط قوات محمولة جواً بأعداد كبيرة قرب شاطئ « النورماندي » ، تأكد « رونشتدت » أن هذا الانزال حقيقي وليس مخادعاً . وطلب تحريك فرقتين مدرعتين من الاحتياطي العام للقيام بهجوم معاكس . ولكن القيادة العليا كانت تشك في حقيقة الانزال ، لذا أخرجت تحريك الفرقتين حتى مساء ٦/٦ . الأمر الذي ساعد على نجاح قوات الحلفاء في تثبيت رأس الجسر في « النورماندي » ، وتوسيعه .

أمام هذا النجاح ، واتضح عجز القوات الألمانية عن القضاء على رأس الجسر واحتوائه ، طلب « رونشتدت » في

جسر على الضفة الشرقية للنهر. وكان من نتائج ذلك إعفاء «رونشتدت» من منصبه في ١٠/٣/١٩٤٥، وتعيين المارشال «كيسلرينغ» بدلا عنه.

وتوجه «رونشتدت» إثر ذلك إلى «برلين» بطلب من «هتلر»، فقابلته الفوهرر وقلده وساما، وشكره على كل ما بذله من جهد طوال خدمته العسكرية. ثم أقام «رونشتدت» في بلدة «بادتولز» الواقعة جنوبي «ميونيخ». وبقي فيها حتى أسرته القوات الأميركية في ١/٥/١٩٤٥، وسجن في معسكر اعتقال بريطاني، تمهيدا لمحاكمته أمام محكمة «نورمبرغ» ولكنه لم يقدم إلى المحاكمة نظرا لسوء حالته الصحية. وأطلق سراحه في ٢٦/٥/١٩٤٩ من مستشفى عسكري بريطاني في «هامبورغ»، وتوفي في «هانوفر» في ٢٤/٢/١٩٥٣.

عرف «رونشتدت» بكفاءته الاستراتيجية العالية وقدراته التنظيمية، كما عرف بانضباطه العسكري، لذا فإنه لم يشارك في أي نشاط سياسي معاد لهتلر، رغم كراهيته له ورغبته في التوصل إلى حل سياسي مع الحلفاء. وكان من كبار القادة الألمان الذين اشتهروا بحسن السمعة والتهذيب. وهذا ما دفع العديد من العسكريين الألمان، الضالعين في التآمر ضد نظام «هتلر» إلى التفكير في إسناد رئاسة الدولة إلى «فون رونشتدت»، حتى يتمكن من عقد صلح مع الحلفاء الغربيين، ويتابع القتال على الجبهة الشرقية لتأخير التقدم السوفييتي أطول مدة ممكنة.

(٤) رونوك أيلاند (معركة) ١٨٦٢

أحد معارك الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥).

عقب سقوط حصني «فورت هاتيراس» و«فورت كلارك» في مضيق خليج «هاتيراس»، الواقع في الجزء الشرقي من ولاية «نورث كارولينا»، في أيدي قوات الفيدراليين (الشاليين) في ٢٩/٨/١٨٦١. بدأت قوات الكونفدراليين (الجنوبيين) إقامة التحصينات والمواقع الدفاعية في جزيرة «رونوك»، المتحكمة في القناة الضيقة التي تربط بين خليجي «ألبمارل» Albemarle و«پامليكو» Pamlico. اللذين يعتبران بمثابة مدخل نحو الجزء الشرقي من ولاية «نورث كارولينا».

ولقد وجدت قيادة الشاليين العليا أن إزاحة الجنوبيين عن مواقعهم الجديدة، والنزول بقوة كبيرة على ساحل الأطلسي، سيسمحان لهذه القوة بالوصول إلى الخط الحديدي الذي يربط «ريشموند»، عاصمة الجنوبيين في ولاية «فرجينيا»، مع مدينة «نيو أورلينز» الواقعة في أقصى الجنوب قرب دلتا «الميسيسيبي». لذا قررت قيادة

من ١٧/٩ حتى ٢٦/٩/١٩٤٤ (أنظر آرنهم، معركة ١٩٤٤).

وكان «رونشتدت» طوال هذه المرحلة يدير العمليات بفهم الدفاع الاستراتيجي، ويسعى لتشكيل احتياطي مدرع قوي في مؤخرة الجبهة، يتيح له صد تقدم الحلفاء نحو «الرين». وتأمين انسحاب القوات الألمانية إلى ما وراء النهر المذكور، باعتباره أكبر الموانع المائية التي تحمي قلب ألمانيا.

وفي مطلع تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٤ وصلت إلى «رونشتدت» معلومات عامة حول رغبة «هتلر» والقيادة الألمانية العليا في شن هجوم مضاد كبير في قطاع الأردن. وفي ١٠/٢٠ اجتمع «هتلر» بكل من «رونشتدت» و«مادل» في مقر قيادته في «راستبورغ». وشرح لها الخطوط العامة للهجوم. ثم استدعى «هتلر» رئيسي أركانها لحضور الاجتماعات التي عرضت فيها تفاصيل العملية (التي عرفت فيما بعد بهجوم «الأردن»، أو معركة «النتوء»، كما اشتهرت وقت حدوثها باسم هجوم «فون رونشتدت»)، بعد أن وقعا تعهدا صارما بكنان المعلومات. وعاد الضابطان إلى قانسديهما في ١٠/٢٦ وأخبراها بالتفاصيل.

وبعد دراسة الحطة، رأى «رونشتدت» أن الوصول إلى «انتويرب» غير ممكن بالقوات المتوافرة، لأن جناحي الهجوم سيكونان مكتوفين، ولا يحصيها سوى عدد محدود من الفرق، حتى لو وصلت قوات «مادل» إلى نهر «الموز» فقط. ولأن هذا النتوء سيغري الحلفاء بشن الهجمات الجانبية.

وبناء على هذا التقدير الدقيق للموقف، اقترح «رونشتدت» تعديل الهدف العام للهجوم، بحيث يتضمن التقدم حتى نهر «الموز» في بلجيكا، والاستدارة بعد ذلك لعزل القوات الأميركية الموجودة على نهر «الرور» Roer قرب الحدود الألمانية - الهولندية في منطقة «آخن». ولكن «هتلر» رفض تبني هذا الهدف المتواضع، وجرى تنفيذ الهجوم في ١٦/١٢/١٩٤٤، وانتهى إلى الفشل في ٢٤/١٢، حيث لم تصل القوات المهاجمة إلى نهر «الموز». وبدأت قوات الحلفاء هجماتها المضادة على جناحي النتوء، حتى اضطر «هتلر» إلى إصدار الأمر بالانسحاب منه في ١٣/١/١٩٤٥. (أنظر الأردن، معركة ١٩٤٤).

عقب هذا الفشل، لم يعد لدى القيادة الألمانية في الغرب احتياطي استراتيجي كاف لصد هجوم الحلفاء المتوقع نحو «الرين»، الذي بدأت عملياته الأولى في ٨/٢/١٩٤٥، واتسع نطاقه في ٢٣/٢ (أنظر راينغ سفال، معركة. والرين، معارك ١٩٤٥). وفي إطار هذا الهجوم نجحت القوات الأميركية في ٧/٢/١٩٤٥ باحتلال جسر «ريماغن» القائم على الرين سليما، وشكلت رأس

١٠/١٦ مقابلة «هتلر» للتداول معه، وعرض خطورة الموقف، وأخذ حرية التصرف على مستوى استراتيجي، حتى يتسنى له سحب القوات الموجودة في فرنسا تدريجيا وفي الوقت المناسب، ونشرها على خط «سيفريد» لتأمين الدفاع الفعال عن ألمانيا، وإعطاء السياسيين المهلة الزمنية اللازمة للوصول إلى حل مشرف مع الحلفاء. وفي الوقت ذاته (١١/٦)، أرسل رومل إلى القيادة العليا تقريراً استعرض فيه الموقف العسكري بدقة، وأوضح خطورته. لذا دعى «هتلر» كل من «رونشتدت» و«رومل» إلى الاجتماع به ومعها رؤساء أركانها، في «مارجيفال» قرب «سواسون» في شمالي فرنسا، حيث كان الألمان قد أقاموا للفوهرر مقر قيادة تحت الأرض في صيف ١٩٤٠، ليشرف منه على غزو بريطانيا في حالة تنفيذ خطة «أسد البحر». ولم يسفر الاجتماع، الذي عقد في ١٧/٦/١٩٤٤، عن أي نتيجة ترضي «رونشتدت»: فلقد ركز «هتلر» معظم حديثه على الأسلحة الجديدة التي ينوي استخدامها ضد بريطانيا. وفي أواخر حزيران (يونيو) نشب خلاف في الرأي بين «رونشتدت» و«رومل» من جهة «هتلر» وقيادته العليا من جهة أخرى، حول الهجوم المضاد الذي كان «هتلر» يريد شنه من أجل استرداد ميناء «شيربور». ولذلك استدعى «هتلر» القائدين إلى مقره الجبلي في «بيرخسغادن» Berchtesgaden. ونتم الاجتماع في ٢٩/٦/١٩٤٤. وكرر «هتلر» فيه ما قاله في الاجتماع السابق حول الأسلحة الجديدة. ولم تلق رغبة «رونشتدت» في الحصول على حرية أكبر في إدارة العمليات استجابة من قبل «هتلر». لذا طلب «رونشتدت» من المارشال «كايتل»، رئيس هيئة القيادة العليا للقوات المسلحة، إعفاءه من منصبه. ووافق «هتلر» على الاستقالة في ٣/٧/١٩٤٤، وغادر «رونشتدت» مقر قيادته في ٦/٧، بعد أن سلم مهام منصبه إلى المارشال «فون كلوغ».

ثم استدعى «رونشتدت» مرة أخرى لتولي منصبه السابق في أوائل أيلول (سبتمبر) ١٩٤٤، إثر انتحار «فون كلوغ» بسبب تورطه في مؤامرة ٢٠ تموز (يوليو) ضد «هتلر». وكانت القوات الموضوعة تحت قيادته موزعة على مجموعتي الجيوش «ب» و«ج»: الأولى بقيادة «مادل» والثانية بقيادة «بلاسكوفيتز» Blaskowitz وتمكن «رونشتدت» بالتعاون مع القائدين المذكورين، من إعادة تنظيم القوات الألمانية وسحبها نحو خط «سيفريد» وحدود هولندا الجنوبية بعد هزيمتها في «النورماندي» (أنظر فاليز، معركة. والسين، عبور). ثم تمكن (بفضل كفاءة «مادل» الدفاعية وإشراقه المباشر على المعركة) من منع الحلفاء من احتلال «آرنهم» أو عبور «الرين» الأدنى في «هولندا»، وذلك خلال هجومهم المسمى «ماركت غاردن»، الذي جرى في الفترة

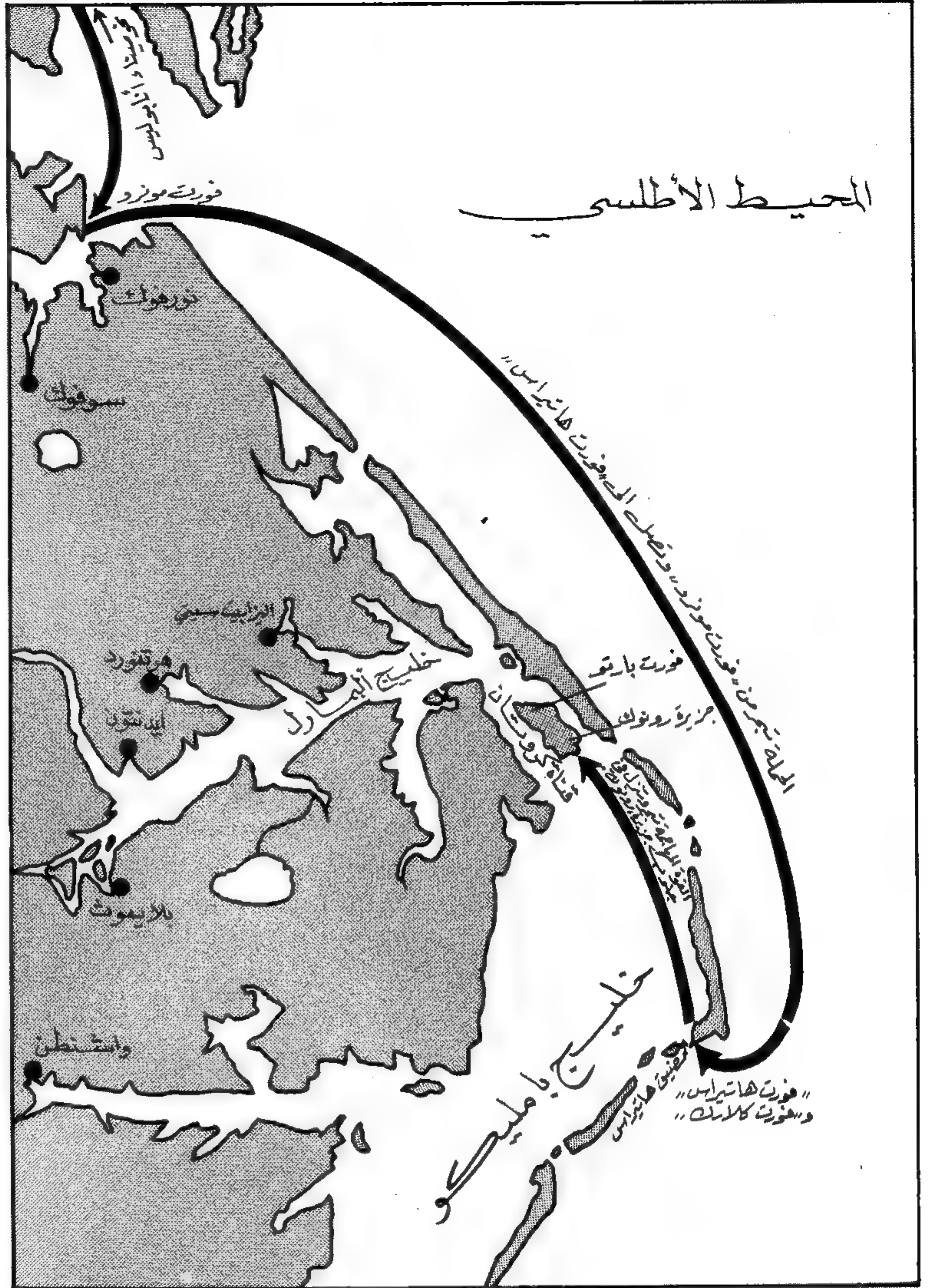
ولاية « فيلادلفيا » أكثر من ٦٠ سفينة ، من مختلف الأنواع (بواخر نقل وقاطرات وصنادل تستخدم في إنزال القوات ومعديات) ، محملة بقوات الجنرال « بيرنسايد » . وفي ليلة ١٠ - ١١/١١/١٨٦٢ ، إلتقت هذه السفن والمراكب في « فورت مونرو » ، بنحو ٢٠ سفينة حربية صغيرة (زوارق مسلحة gunboats ذات غاطس صغير) مسلحة بأكثر من ٦٠ مدفعاً ، كانت تحت قيادة اللواء البحري « غولدنبرو » Goldsbrough . ومكنت القوة كلها في هذه القاعدة المتقدمة أربعة أيام بغية استكمال استعدادها ، ثم أبحرت في ١/١٥ نحو الجنوب باتجاه جزيرة « رونوك » .

وتعرضت السفن أثناء إبحارها في المحيط الأطلسي لعاصفة جنوبية شرقية ألحقت بها أضراراً عدة ، وأدت إلى غرق سفينتين . وكادت الحملة أن تفشل في الوصول إلى هدفها ، ولكنها تطلبت في نهاية الأمر على هذه الصعاب ، ووصلت إلى « فورت هاتيراس » الصغير الذي يبعد عن جزيرة « رونوك » حوالي ٧٢ كيلومتراً ، حيث رست أسبوعاً كاملاً بانتظار هدوء العاصفة . ثم أنزل الجنرال « بيرنسايد » في « فورت هاتيراس » ثلث رجاله ، وتأهب للتقدم نحو الشمال عبر خليج « هاتيراس » لمهاجمة جزيرة « رونوك » .

وكانت قيادة القوات الجنوبية قد كلفت العميد « هنري وايز » H. Wise ، في كانون الأول (ديسمبر) ١٨٦١ ، بتجهيز جزيرة « رونوك » للدفاع ، بهدف منع سيطرة الشماليين عليها ، على اعتبار أن وقوعها بيد الشماليين سيفتح أمامهم المجال للسيطرة على كافة المدن ، ومصبات الأنهار ، الموجودة على شواطئ خليج « ألبارك » ، ويسمح لهم بعد ذلك بالتقدم عن طريق البر لاحتلال ميناء « نودفوك » الواقع جنوبي شرقي « ريتشموند » .

ووجد « وايز » أن القوة المكلفة بحماية الجزيرة (٢٥٠٠ رجل ، تدعمهم ٧ زوارق قاطرة وسفن بخارية نهريّة مجموع تسليحها ٨ مدافع) لا تكفي لصد هجوم الشماليين البحري والبرمائي المتوقع . لذا فقد طلب من رئيسه المباشر ، اللواء « بنجامين يوجي » B. Huger ، إرسال تعزيزات قوية . ولكن « يوجي » رفض طلبه هذا ، وأوضح له أن الدفاع عن الجزيرة لا يتطلب مزيداً من الرجال ، بل يتطلب فقط تعزيز الحماية بالمؤن والذخائر ، وبذل المزيد من الجهد في أعداد التحصينات ، والعمل على رفع الروح المعنوية للقوات المدافعة المتواخرة .

ولم يقتنع « وايز » بهذا الرد ، فقام بزيارة وزير الحربية « جودا بنجامين » في « ريتشموند » ، طالباً منه دعم موقفه بخصوص التعزيزات . ولكن وزير الحربية طلب منه العودة إلى « رونوك » ، والاكتفاء بما لديه من قوات لتأمين الدفاع عن الجزيرة . وعاد « وايز » بالفعل لتنفيذ هذا التوجيه ، وكثف الجهود الرامية إلى أعداد الدفاع ، غير أنه سقط



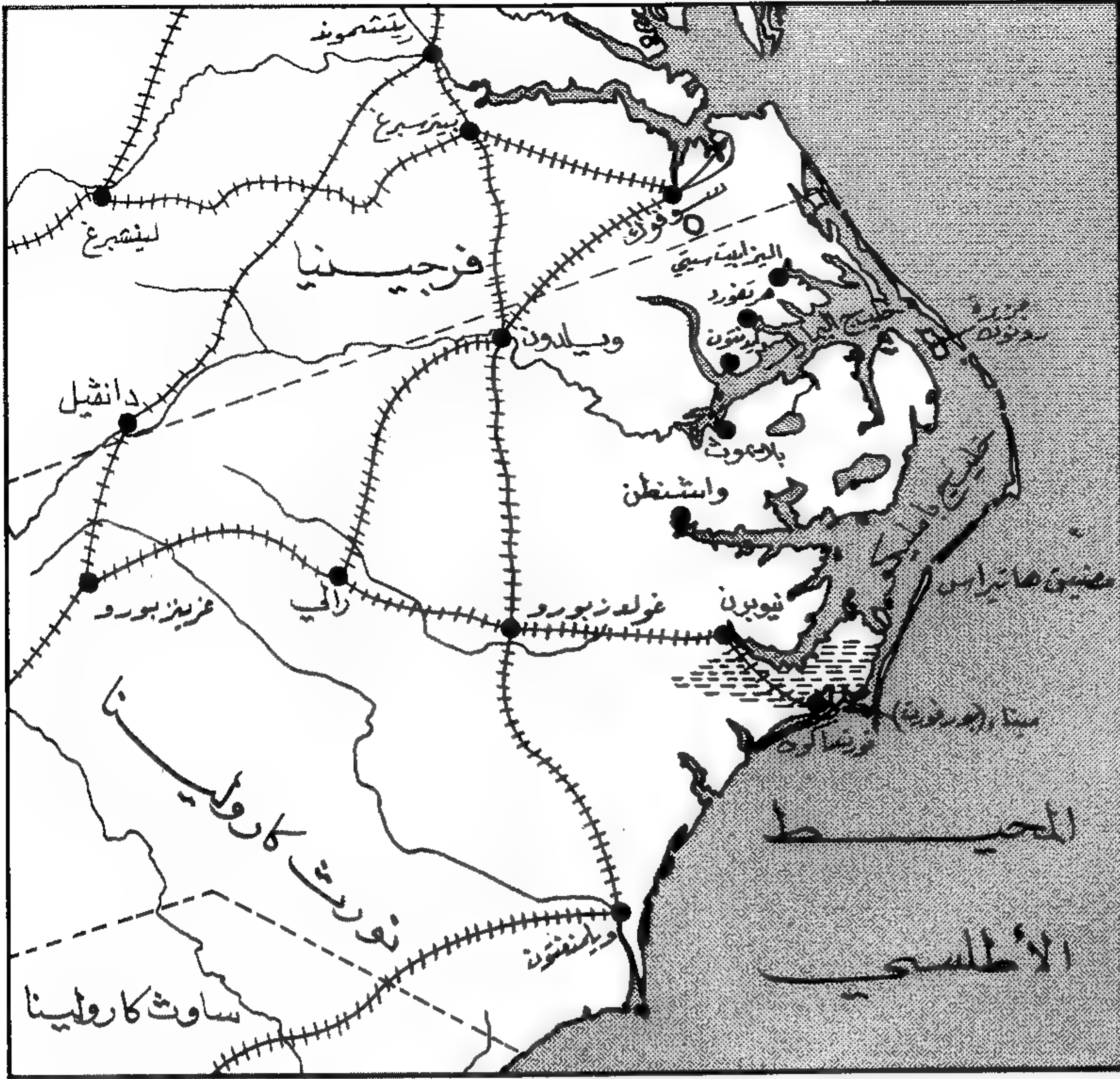
تحركات الحملة الشمالية قبيل معركة « رونوك أيلاند » (١٨٦٢)

وكان على « بيرنسايد » بعد ذلك إعادة امداد قواته عبر ميناء « بوفورت » ، والانطلاق من « نيويرن » لاحتلال الخط الحديدي عند مدينة « غولدنبرو » Goldsbrough ، الواقعة على مسافة نحو ٩٠ كلم شرقي « نيويرن » ، وهو الخط الذي يربط « ريتشموند » مع المدن الرئيسية التي يسيطر عليها الجنوبيون على شاطئ الأطلسي .

وفي ١٨٦٢/١/٧ ، أبحرت من ميناء « أنابوليس » في

الشماليين الاستيلاء على جزيرة « رونوك » .

وفي ١٨٦٢/١/٧ ، صدرت الأوامر الخاصة بهذه العملية إلى الجنرال « بيرنسايد » Burside ، الذي كان على رأس فرقة تضم ١١٥٠٠ رجل ، موزعين على ٣ ألوية . ولقد استهدفت هذه الخطة الاستيلاء على جزيرة « رونوك » ، والاندفاع بعد ذلك للاستيلاء على مدينتي « نيوبرن » Newbern و « فورت ماكون » Fort Macon ، وفتح ميناء « بوفورت » Beaufort للملاحة .



مسرح العمليات الذي جرت عليه معركة «رونوك آيلاند»

مريضاً بالتهاب رئوي في أوائل شباط (فبراير) عام ١٨٦٢، فترك حامية الجزيرة تحت قيادة العقيد «شو» Shaw، ولزم فراشه في فندق يقع قرب الشاطئ.

وكانت الدفاعات الساحلية الموجودة في الجزيرة مركزة على جانبها الغربي، حيث توجد قناة «كروتان» الضيقة. وكانت هذه الدفاعات تضم مجموعة من الحصون وبطاريات المدفعية الساحلية المتمركزة بحيث تصب نيرانها على محور القناة المذكورة. وكان الأسطول الجنوبي الصغير المشار إليه آنفاً راسياً في القناة المذكورة.

أما القسم الأساسي من الحامية البرية، فكان ينتشر في منطقة ضيقة من الجزيرة بالقرب من جزئها الجنوبي، داخل موقع دفاعي رئيسي تتوسطه ٣ مدافع ميدان، تحيط بها من كلا الجانبين خنادق ممتدة نحو ٤٠٠ متر، يدافع عنها نحو ١٥٠٠ جندي. وكانت طرق الاقترب المؤدية إلى الجناحين محمية بشبكة من المستنقعات والأرض السبخية. وكان الخط الدفاعي ذاته كان قصيراً وبدون أي عمق.

وكانت خطة «بيرنسايد» ذات شقين: مهاجمة الجانب الغربي للجزيرة من البحر، وانزال القوات على الشاطئ الجنوبي لمهاجمة المواقع الدفاعية وتطهيرها. وقد وزع «بيرنسايد» كل لواء من ألويته الثلاثة المحمولة بحراً، على ٢٠ زورق انزال تسحبها سفينة نقل بخارية. وسارت سفن «غولدرزبورو» الحربية أمام مجموعات زوارق الانزال المتقدمة من الجنوب إلى الشمال نحو جزيرة «رونوك»، عبر خليج «يامليكو». وبلغت القوة المهاجمة الجزيرة بعد ظهر يوم ١٨٦٢/٢/٧، ثم توقفت زوارق الانزال عند أقصى الطرف الجنوبي للجزيرة بانتظار سفن النقل، في حين تابعت السفن الحربية تقدمها نحو الجانب الغربي من الجزيرة عبر قناة «كروتان»، واقتحمت هذه القناة، التي كانت تعرقل الملاحة فيها هياكل سفن قديمة مفرقة وموانع مائية أخرى.

ونجح «غولدرزبورو» في تجنب رمايات معظم بطاريات المدفعية الساحلية، الموجهة أصلاً نحو محور القناة، وذلك بأن سار على مقربة من الشاطئ. ثم اشتبكت سفنه مع دفاعات «فورت بارتو» Fort Bartow أقرب المعاقل الدفاعية الساحلية وتمكنت من إسكانها. وتصدت السفن الحربية الجنوبية الصغيرة لأسطول الشماليين، فوقع بين الطرفين اشتباك أسفر عن غرق إحدى السفن الجنوبية من جراء إصابة مباشرة بقذيفة وزنها ١٠٠ رطل، كما أعطيت سفينة جنوبية أخرى، وبعد محاولة فاشلة ثانية، انسحبت بقية السفن الجنوبية إلى «اليزابيث سيتي» الواقعة في نهاية خليج «ألبارل»، فأصبحت بذلك خارج مسرح القتال. واشتبكت سفن «غولدرزبورو» مع بعض الحصون الساحلية الواقعة شمالي «فورت بارتو»، والحقت بها أضراراً محدودة، ثم توقفت مقاومة هذه الحصون في نهاية اليوم.

وفي هذه الأثناء، كان الجنرال «بيرنسايد» قد أنزل قواته عند الطرف الجنوبي للجزيرة، ثم زحف بها نحو الشمال في صباح ٢/٨، مستهدفاً الوصول إلى الموقع الدفاعي الرئيسي، عبر الطريق الوحيد الذي يجتاز الجزيرة. وعندما اقتربت القوات من الموقع، تقدمت أرنال منها نحو الأجنحة عبر المستنقعات والأرض السبخية، ثم هاجمت الموقع واقتحمته بخسائر محدودة نسبياً. وبعد ظهر اليوم ذاته واصلت قوات «بيرنسايد» التقدم شمالاً، وهاجمت بقية حصون الجزيرة، التي اضطرت إلى الاستسلام في نهاية اليوم. وقد بلغت خسائر الجنوبيين في هذه المصارك نحو ٢٠٠٠ أسير و٢٣ قتيلًا و٥٨ جريحاً و٦٢ مفقوداً، مقابل ٣٧ قتيلًا و٢١٤ جريحاً و١٣ مفقوداً في صفوف الشماليين.

وفي صباح اليوم التالي طاردت ١٤ سفينة حربية شمالية، تحت قيادة القائد «روان» Rowan، بقايا أسطول الجنوبيين، واشتبكت معها في «اليزابيث سيتي»، على مسافة نحو ٧٥ كلم إلى الشمال من «رونوك»، وعندما تأكد «لينش» Lynch قائد الأسطول الجنوبي من اختلال موازين القوى وعشية المقاومة، أمر رجاله بترك سفنهم بعد إشعال النيران فيها. ونتج عن تلك المعركة

مقتل اثنين من البحارة الجنوبيين وجرح ٦ آخرين. وهكذا استولى «بيرنسايد» على جزيرة «رونوك» ذات الأهمية الاستراتيجية، وانفتح أمامه الطريق لتحقيق الخطوة التالية، وهي الزحف نحو مدينة «نيوبرن».

(٢٩) روهان (لويس آرمان كونستانتان)

عسكري فرنسي (١٧٣٠ - ١٧٩٤).
ولد لويس آرمان كونستانتان دو روهان L.A.C. de Rohan في «باريس» في العام ١٧٣٠. كان عقيداً بحرياً في العام ١٧٥٨، وقد أسر بعد ذلك بقليل وهو يحارب بنجاح ضد الانجليز خلال حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣). وفي العام ١٧٦٦ أصبح حاكماً لجزر «سولوفان» التي تعرف أيضاً بجزر «ليوارد»، وهي تقع شمالي جزر الأنتيل الصغرى في البحر الكاريبي. شارك في حرب الاستقلال الأميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣)، ورتقي إلى رتبة فريق بحري في العام

١٧٨٤ . وبسبب عداوته للثورة ، حكم عليه بالإعدام ، ونفذ فيه الحكم في عهد الارهاب في «باريس» في العام ١٧٩٤ .

(٤) روهم (إرنست)

قائد نازي (١٨٨٧ - ١٩٣٤) استلم قيادة جيش «العاصفة» (S. A.) التابع للحزب النازي الألماني خلال المرحلة السابقة لوصول «هتلر» إلى السلطة في العام ١٩٣٣ ، وبقي على رأس هذا الجيش حتى اعدامه في ٣٠ / ٦ / ١٩٣٤ .

ولد إرنست روهم E.Rohm في ١١ / ٢٨ / ١٨٨٧ بمدينة «ميونيخ» . وفي العام ١٩٠٦ التحق بالجيش الألماني كضابط في سلاح المشاة ، وشارك في معارك الحرب العالمية الأولى وجرح خلالها ثلاث مرات ، ورفق أثناءها إلى رتبة رائد .

انضم عقب انتهاء الحرب في العام ١٩١٨ إلى تشكيل شبه عسكري متفرع عن الجيش الألماني نشأ في «بافاريا» . وكان هذا التنظيم يضم الجنود والضباط غير الراغبين في العودة إلى الحياة المدنية بعد التسريح من الجيش نتيجة لشروط معاهدة «فرساي» ، وعرف هذا التنظيم باسم **Frei Korps** . وكان تنظيمًا فاشيًا ومعادياً للجمهورية الديمقراطية المركزية في ألمانيا ، ويمثل على إعادة بعث العسكرية الألمانية . ولقد شارك التنظيم في الصراع ضد الحركات الثورية الاشتراكية الألمانية في العام ١٩١٩ ، وانضم الكثير من أعضائه فيها بعد إلى «الحزب الاشتراكي الوطني» ، أي الحزب النازي ، وإلى تشكيلات الميليشيا التابعة له ، والتي عرفت باسم جيش «العاصفة» .

وكان «روهم» من الأشخاص الستة الذين شكلوا «الحزب الاشتراكي الوطني الألماني» ، ثم انضم إليهم «هتلر» بعد ذلك . وترأس روهم جيش «العاصفة» ، الذي شكل في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٢١ . واشترك مع «هتلر» في ابتغاض «ميونيخ» الفاشلة التي جرت في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٢٣ ، وأسفرت عن اعتقاله وسجنه مع «هتلر» لمدة ٩ شهور . ثم اختلف مع «هتلر» بعد ذلك حول الموقف من الجيش الألماني النظامي ، إذ رغب «روهم» في أن يحل جيش «العاصفة» مكانه أو أن يسيطر عليه سيطرة تامة . ونتيجة لهذا الخلاف ترك «روهم» ألمانيا في العام ١٩٢٥ وسافر إلى «بوليفيا» ، وبقي هناك حتى



القائد النازي إرنست روهم

العام ١٩٣٠ ، حيث استدعاه «هتلر» مرة أخرى ليعيد تنظيم جيش «العاصفة» .

وفي مطلع الثلاثينات تضخم «جيش العاصفة» وتعاظم دوره في الحياة السياسية الألمانية ، وأصبح يمثل خطراً متزايداً على نفوذ كبار ضباط الجيش الألماني ، وعلى مكانة «هتلر» داخل الحزب النازي . لذا عمل «هتلر» على تطوير قوة الحرس الخاص المكلف بحمايته ، والذي كان يقوده «هملر» ويعرف باسم «انساق الحماية» أو الدفاع (S. S.) ، ليكون القوة البديلة لجيش العاصفة .

وقد تزايد خوف «هتلر» والجيش النظامي الألماني من تعاظم نفوذ «روهم» وقواته ، عندما تسلم «هتلر» الحكم في كانون الثاني (يناير) ١٩٣٣ ، كرئيس للحكومة في عهد المارشال «هيندنبورغ» ، خاصة بعد أن زاد عدد قوات «العاصفة» S.A. من نحو ٣٠٠ ألف عضو في كانون الثاني (يناير) ١٩٣٣ إلى أكثر من ٣ ملايين عضو في كانون الأول (ديسمبر) من العام نفسه . وتضافرت مخاوف «هتلر» مع مخاوف العسكريين الألمان وكبار رجال الصناعة والمال ، الذين تضايقوا من كثرة الأعمال الإرهابية والفوضوية التي كانت تقوم بها قوات «العاصفة» خاصة وأن «روهم» أخذ يتنادي بضرورة الاستمرار «بالثورة النازية» ، وفقاً للمنطلقات الأولى للنازية التي كانت تنادي بمعاداة «الشيوعية» و «الرأسمالية» معاً .

وأخيراً قرر «هتلر» التخلص من «روهم» وكبار معاونيه ، فأعدت الوثائق التي تثبت خيانة «روهم» واستعداده للقيام بانقلاب مزعوم ضد النظام . كما جمعت الأدلة على سوء خلقه وشذوذه الجنسي ، وذلك بواسطة جهاز البوليس السري التابع لانساق الحماية (S.S.) . ثم أعطى أعضاء جيش «العاصفة» اجازة إجبارية لمدة شهر ، واعتكف «روهم» في إحدى مستشفيات «بافاريا» . واستناداً إلى التقرير الأخير الذي وضعه «هملر» عن قيام «روهم» بالأعداد لانقلاب عسكري ، وافق الفوهرر على اعتقاله مع عدد من معاونيه . وأيد «غورينغ» رأي «هملر» وشاركه في زيادة مخاوف «هتلر» تجاه «روهم» ، نظراً لاتفاق القائدين النازيين على التخلص من «روهم» ، الذي كان ينافسها على زعامة الحزب النازي ، ويعتبر الرجل الثاني بعد «هتلر» .

وتمت مدامه «روهم» في غرفة نومه بالمستشفى في ليلة ٢٩ - ٣٠ / ٦ / ١٩٣٤ ، وأخضع مع العديد من رجال قوات العاصفة لاستجواب عنيف بواسطة رجال الـ «س.س.» ، وتم اعدامه في ٣٠ / ٦ / ١٩٣٤ ، وعرفت ليلة اعدامه باسم «ليلة السكاكين الطويلة» ، نظراً لكثرة من أعدموا من أنصاره دون محاكمة . وقد اختلفت الأرقام الخاصة بعدادهم فقال «هتلر» أمام البرلمان الألماني بعد ذلك بثلاثة أسابيع أنهم بلغوا ٨٠ شخصاً ، على حين ذكرت تقديرات أخرى أنهم بلغوا نحو ٤٠٠ شخص .

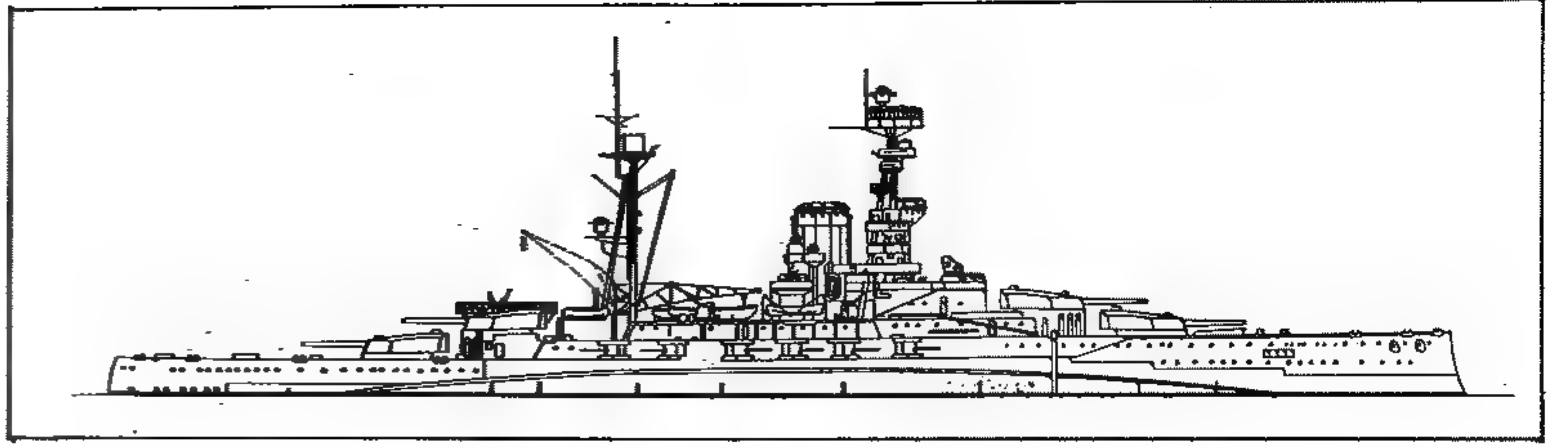
وقد أراضى أعضاء «روهم» وحل تشكيلات جيش «العاصفة» كبار القادة العسكريين وكبار رجال الصناعة والمال الألمان ، الذين اندفعوا بعد ذلك للعمل مع «هتلر» بحماسة شديدة من أجل الأعداد للحرب العالمية الثانية وبناء القوة اللازمة لذلك .

(٤) رويال أوك (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي لفئة بوارج «ريفينج» التي خدمت في البحرية البريطانية خلال الحربين العالميتين الأولى والثانية .

بدأ بناء البارجة «رويال أوك» Royal Oak في ١٥ / ١ / ١٩١٤ ، وتم انزالها إلى الماء في ١٧ / ١١ / ١٩١٤ ، ودخلت الخدمة العملية في أيار (مايو) ١٩١٦ ، وانضمت على الفور

السوفييتي كسفينة حربية معارة من بريطانيا البحرية السوفييتية وسميت «ارخانغلسك» ، وظلت هناك حتى نهاية العام ١٩٤٨ ، حيث عادت الى بريطانيا في ١٩٤٩ / ٢ / ٤ ، ثم جرى تفكيكها كخردة اعتباراً من ١٨ / ٥ من العام ذاته .
المواصفات العامة والتسليح : (انظر ريفينج ، فئة بوارج) .

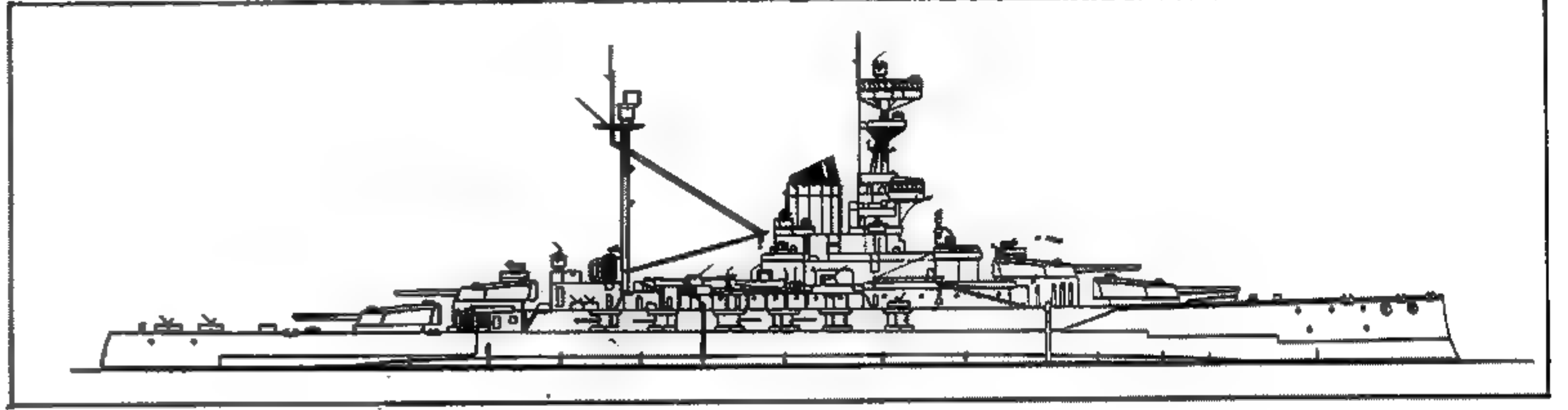


البارجة البريطانية « رويال أوك »

البارجة البريطانية « رويل سوفرين »

(١٩٤٥) (معركة) رويان (٦٣ - ٤٢)

معركة دارت بين الفرنسيين الاحرار تساندهم قوات الحلفاء من جهة ، والالمان من جهة ثانية ، قبل استسلام المانيا بوقت قليل ، وكانت تهدف الى رفع المعنويات الفرنسية عبر تحرير مدينة « رويان » Royan بالقوة ، وتعتمد الوحدات العسكرية الفرنسية المنشأة حديثاً بمعركة يستفاد من دروسها في عملية البناء .



تقع مدينة « رويان » على ساحل فرنسا الغربي ، وتشكل مع « رأس غراف » Pointe de Grave فكي كاشة يتحكما بمدخل خليج « جيروند » والطريق المائي المؤدي الى مدينة « بورديو » . والى الشمال من « رويان » تقع مدينة « لاروشيل » La rochelle ومرفؤها المعروف بأسم « لالابيس » La Pallice ، حيث ركزت البحرية الالمانية إثر اجتياح فرنسا قاعدة من أهم قواعدها على الأطلسي .

في ١٩٤٤ / ١ / ١٩ ، اتخذ « هتلر » قراراً استراتيجياً بالتمسك بعدد من القلاع والمدن الساحلية الهولندية والفرنسية والدفاع عنها حتى النهاية اذا ما قام الحلفاء بانزال على الشاطئ الفرنسي المطل على الأطلسي . وكانت اللاتعة التي وضعها هتلر تتضمن أسماء عدة مدن من بينها الموانئ الفرنسية التالية : دنكرك ، بولوني ، الهافر ، شيربور ، سان مالو ، بريست ، لوريان ، سان نازير ، الجيروندي الشمالي (رويان) ، الجيروندي الجنوبي (لوفردون) .

وانطلاقاً من هذه الاستراتيجية تم تحصين هذه النقاط قبل انزال النورماندي ، وبقي فيها بعد انزال الحلفاء على الشاطئ الفرنسي في ١٩٤٤ / ٦ / ٦ قوات قوامها ١٢٠ ألف جندي ألماني ، مهمتها اعاققة عملية امداد قوات الحلفاء المتقدمة نحو الشرق لتحرير فرنسا والاندفاع بعد ذلك باتجاه الرين . ورغم أن وقوع هذه القوات الالمانية في الأسر كان منتظراً (نظراً لاندفاع الحلفاء من النورماندي باتجاه الشرق ومن ساحل البحر الأبيض المتوسط باتجاه الشمال بعد نجاحهم في عملية دراغون) ، فإنها كانت لا تزال في تلك الفترة قادرة على لعب دور هام في السيطرة على المرافئ

(٤) رويال سوفرين (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي الى فئة بوارج « ريفينج » التي خدمت في البحرية البريطانية خلال كل من الحربين العالميتين الاولى والثانية .

بدأ بناء البارجة « رويال سوفرين » Royal Sovereign في ١٩١٤ / ١ / ١٥ ، وتم انزالها الى الماء في ١٩١٥ / ٤ / ٢٩ ، ودخلت الخدمة العملية في ايار (مايو) ١٩١٦ . وقد انضمت الى « الاسطول الكبير » العامل ببريطانيا اعتباراً من ١٩١٦ / ٨ / ١٩ ، واستمرت فيه حتى نهاية الحرب العالمية الأولى . واعتباراً من العام ١٩١٩ ، خدمت هذه البارجة في اسطول الأطلسي ، وفي عامي ١٩٢٧ - ١٩٢٨ أجريت لها عمرة شاملة ، ثم عادت للخدمة في اسطول الأطلسي . وفي العام ١٩٣٦ وضمت في الاحتياط ، ثم أجريت لها عمرة شاملة في العام ١٩٣٧ ، وانضمت بعد ذلك الى اسطول « الوطن الأم » .

وعقب نشوب الحرب العالمية الثانية عملت مع اسطول البحر الابيض المتوسط اعتباراً من ايار (مايو) ١٩٤٠ ، وشاركت في معركة « بونتا ستيلو » ضد الاسطول الايطالي في ١٩٤٠ / ٧ / ٩ . وفي نهاية العام ١٩٤١ انتقلت للخدمة في الاسطول الشرقي في المحيط الهندي . وفي نهاية العام ١٩٤٣ عادت الى بريطانيا . وفي الفترة من ٢٠ الى ٢٩ آب (اغسطس) ١٩٤٤ انتقلت الى ميناء « مورمانسك » بشالي الاتحاد السوفييتي ، حيث عملت تحت العلم

الى اسطول « الوطن الأم » . حيث شاركت في معركة « جوتلاند » (١٩١٦ / ٥ / ٣١) ، وفي ١٩١٦ / ٨ / ١٩ شاركت في عمليات مضادة للاسطول الالمان في بحر الشمال ، ولكن لم يترتب عليها نشوب معركة بحرية معه .

عقب انتهاء الحرب العالمية الاولى عملت « رويال أوك » مع اسطول الأطلسي ابتداء من العام ١٩١٩ ، ثم أجريت لها عمرة شاملة في فترة (١٩٢٢ - ١٩٢٤) ، وعادت للخدمة في اسطول الأطلسي في فترة (١٩٢٤ - ١٩٢٦) ، ثم انتقلت للخدمة في اسطول البحر الابيض المتوسط طوال فترة (١٩٢٦ - ١٩٣٤) . وأجريت لها عمرة شاملة في عامي (١٩٣٤ - ١٩٣٥) . واثراً ذلك انضمت لاسطول « الوطن الأم » في بريطانيا . وعند نشوب الحرب العالمية الثانية تمركزت « رويال أوك » في قاعدة « سكابافلو » بشالي سكوتلندا ، وأغرقتها في ١٩٣٩ / ١٠ / ١٤ الغواصة الالمانية « يو - ٤٧ » بأن أطلقت عليها ٥ طوربيدات وهي راسية في القاعدة ، فأصابها اثنان على الأقل وغرقت خلال ١٣ دقيقة . ونتج عن ذلك مقتل أو غرق ٨٣٣ رجلاً من طاقمها . وقد امكن بعد ذلك نزع برجين من ابراج مدافعها عيار ١٥ بوصة (بكل منهما مدفعا) واستخدامهما في تسليح السفينتين الحربيتين المدرعتين Monitors « أيركرومبي » و « روبرتس » .

المواصفات العامة والتسليح : (انظر ريفينج ، فئة بوارج) .

السليمة المطلة على المحيط الأطلسي وبحر الشمال . كما كان القسم المتمركز منها في الموانئ المطلة على بحر الشمال يشكل في الوقت نفسه قوة كامنة على مجنبه قوات الحلفاء المتقدمة داخل الأراضي الفرنسية .

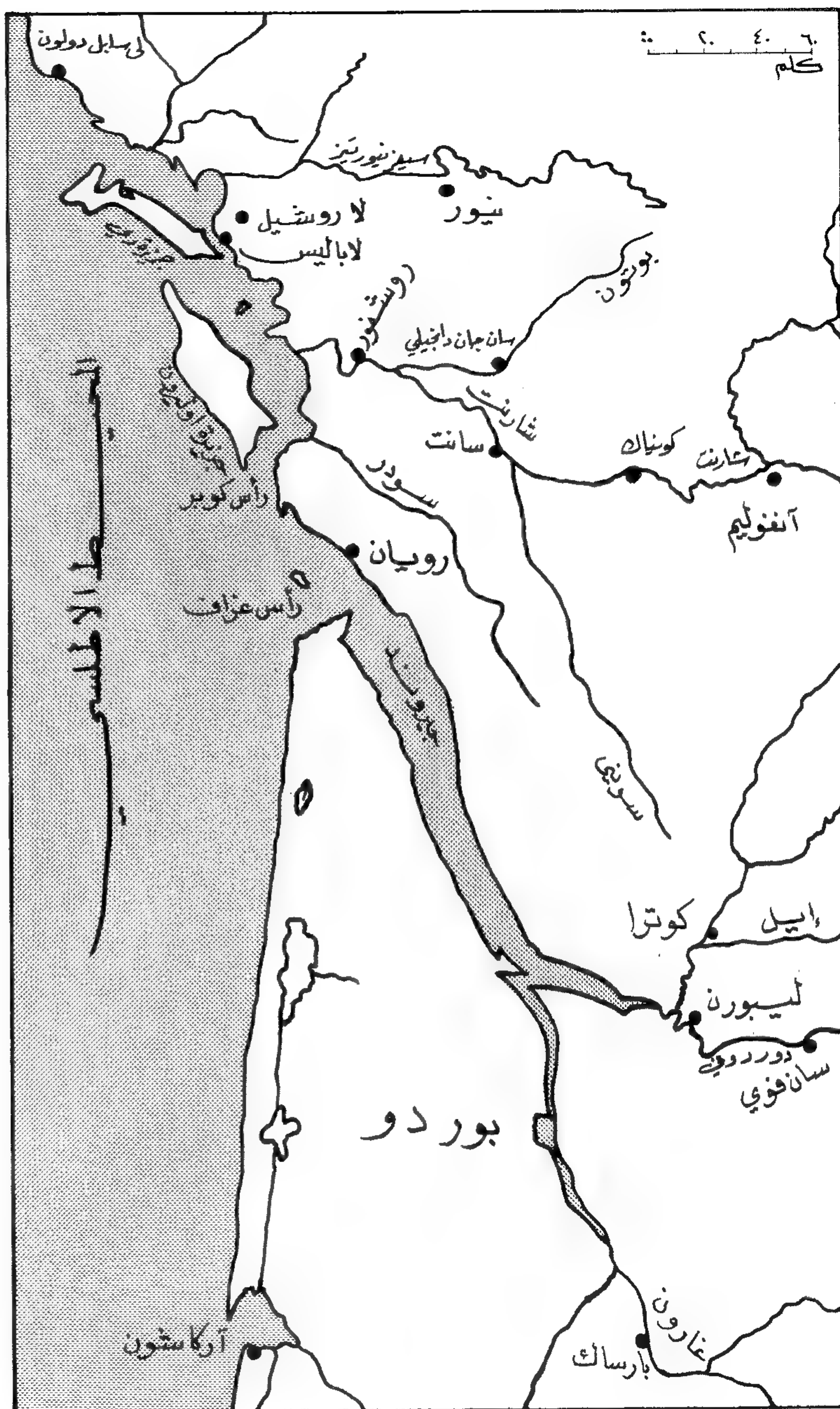
الا أن الحلفاء اخذوا ، بعد الانزال وتثبيت رؤوس الجسور على الشاطئ الفرنسي يضغطون على النقاط الواقعة على ساحل بحر « المانش » ، وتمكنوا في ٦/٢٧ من السيطرة على ميناء « شيربور » . وأثار سقوط هذا الميناء سخط « هتلر » الذي طلب لائحة بأسماء جميع قادة النقاط الساحلية لاعادة النظر فيهم ، ولدرس المرافئ التي يجب عدم التخلي عنها بأي ثمن ، بغض النظر عن مصير حامياتها ، وذلك لمنع الحلفاء من زج قوات غير محدودة في معركة تحرير فرنسا ، وعرقلة امداد هذه القوات عن طريق البحر .

وأمام نجاح انزال الحلفاء في منطقة « بروفانس » في جنوبي شرقي فرنسا (انظر دراغون ، عملية ١٩٤٤) ، اضطرت الجيوشان الالمانيان الأول والتاسع عشر العاملين في منطقتي « غاسكونيا » و « بروفانس » الى التراجع ، ووافق « هتلر » على قرار الانكفاء الاستراتيجي ، ولكنه استثنى منه « القلاع والقطاعات الدفاعية على السواحل الفرنسية الغربية والجنوبية الغربية ، التي ينبغي أن تبقى في يد الألمان حتى آخر رجل » .

ولم يكن الهدف من ذلك فقط حرمان الحلفاء من إمكانية استغلال هذه الموانئ ، بل كانت البحرية الألمانية تود أيضا الاحتفاظ بقواعد غواصاتها المشتركة في مهاجمة قوافل امداد الحلفاء في المحيط الأطلسي . ولكن معظم قطع الأسطول الألماني اضطرت الى الانسحاب الى النرويج خلال آب (اغسطس) . ولم تلبث « هيئة اركان قيادة الغواصات في الغرب » ان أخذت القواعد البحرية الفرنسية نهائيا في ٢٩/٨/١٩٤٤ . ولم يبق في « لوريان » أو « سان نازير » أو « لا باليس » سوى غواصتين أو ثلاث غواصات عادت من الشرق الأقصى ولم تغادر مرفئها بعد ذلك أبداً .

وكانت الحماية الألمانية المدافعة عن « رويان » تضم ٤٧١٦ رجلا ، في حين كانت حماية رأس غراف تضم حوالى ٣٥٠٠ رجل . وبالمقابل فقد كان ٣٠٠٠ جندي فرنسي بقيادة العقيد دوميريه de Milleret يحيطون بحماية « رأس غراف » ، في حين كان ينتشر حول « لاروشيل » و « رويان » و « روشفور » ١٢ ألفا من « قوات الداخل الفرنسية » (F.F.I.) التي قام العقيد « آدلين » Adeline بتدريبها واعدادها .

وفي ١٨/٩/١٩٤٤ ، التقى الجنرال « ديقول » العقيد « أدلين » في مدينة سانت سانت ، التي كانت تحت



موقع رويان والمناطق المحيطة بها حيث دارت معارك محدودة بين الحلفاء والقوات الألمانية المتبقية على الشاطئ الغربي



وحدة فرنسية من الدبابات والمشاة تتقدم نحو رويان بغية تحريرها من القوات الألمانية رغم ان وضع الحامية الألمانية كان لا يتطلب بذل الجهود واحداث دمار غير مبرر

قيادة « أدلين » المؤقتة بانتظار تعيين الجنرال « دولارمينا » de Larminat ، واعطاء التعليمات بشأن العمليات التي ستجري ضد هذه الجيوب . وهنا الجنرال ديقول العقيد « أدلين » على الجهود التي قام بها حتى ذلك الوقت ، والمخ الى المحادثات التي قام بها المقدم البحري « هوبرت ماير » والتي أدت الى اخلاء « روشفور » Rochefort من الألمان دون قتال ، وأفهمه بشكل قاطع أنه يجب عدم عقد هدنة مع الألمان ، والقيام بتحرير الجيوب بالقوة . الا أنه نصحه بمتابعة الحوار مع الألمان مؤقتا وبشكل غير رسمي بغية عدم تعريض السكان للخطر والحفاظ على الممتلكات الفرنسية من الدمار . وأكد ديقول بأن هذا الحوار يجب ألا يأخذ صفة المفاوضات ، وأنه يجب أن يكون منطلقا من موقف المنتصر .

وفي ١٨/١٠ توصل « ماير » (الذي استلم قيادة قاعدة « روشفور » البحرية) إلى عقد اتفاق مع الاميرال الألماني « شيرليتز » Schirlitz ، الذي كان يتولى القيادة في « لاروشيل » . ولقد نص هذا الاتفاق على تحديد منطقة منزوعة السلاح تقع حول « لاروشيل » وتم التفاهم على ابتعاد الفرنسيين والألمان عن هذه المنطقة ، على أن يسمح لقوات الفريقين بإجراء تحركات عسكرية محدودة في نطاق هذه المنطقة ، بغية الحفاظ على حالة الجنود المعنوية ، كما التزم الفريقان بعدم خرق الخطوط الدفاعية . ولقد تعهد الفرنسيون بالامتناع عن شن الغارات الجوية على « لاروشيل » مقابل تعهد الألمان بعدم تدمير المدينة . واتفق الطرفان على مهلة أربعة أيام يعطى قبلها الانذار اذا ما أراد أحد الفريقين إلغاء الاتفاقية .

وفي ٢٢/١٠ أوكلت قيادة العمليات العسكرية الى الجنرال « لارمينا » قائد مفرزة جيش الأطلسي . وكانت مهمتا « ماير » و « لارمينا » تكمل احداها الأخرى . اذ كانت مهمة « ماير » تستهدف تخطيط معنويات العدو ، والعمل على تحديد استعمال قوته العسكرية ، مما يسهل على « لارمينا » أمر تحرير جيبي « لاروشيل » و « رويان » ، مع العمل على تجنب بذل الجهود الكبيرة ، والسعي لتحقيق المهمة بأقل خسائر ممكنة .

وكنتيمة لاتصالات « ماير » السابقة مع « شيرليتز » ، فقد حاول الاميرال الألماني تكرار التجربة وتحديد « رويان » ، فأقنع زميله الاميرال « ميخاهيللس » Michahelles قائد حامية « رويان » باطلاق سراح بعض رجال المقاومة الفرنسيين الاسرى . وفي اجتماع لاحق جرى بين المقدم « ماير » والاميرال « ميخاهيللس » عرض القائد الألماني ان بإمكان « رويان » الافادة من اتفاقية مشابهة لاتفاقية « لاروشيل » . ولقد حاول « ماير » اقناع رؤسائه بالايجابيات التي ستنتج عن تحييد « رويان » ، وفي



مقدمتها الحفاظ على المدينة سليمة وعدم تعريض سكانها لخسائر لا مبرر لها . ولكن جهوده باءت بالفشل ، بسبب غياب « لارمينيا » واصرار نائبه الجنرال « دانسلم » d'Anselme على تحرير البلدة عبر معركة تعيد لجيش الجنوب الغربي (الفرنسي) ثقته بنفسه بعد توقفه الطويل دون قتال ، خاصة وان الانتصار في هذه المعركة مضمون نظرا لاندحار القوات الالمانية على جميع الجبهات ، وعزلة الحامية الألمانية في « رويان » .

ولم يفقد « ماير » الامل بالحصول على موافقة « لارمينيا » بتحييد « رويان » . ولكن الاحداث سبقته لتقرر مصير المدينة بشكل مأساوي . ففي ١٠/١٢/١٩٤٤ ذهب الجنرال الاميركي « رويس » Royce قائد « القوة الجوية التكتيكية » الى قيادة الاطلسي بقصف جوي كثيف ، الا أنه جوبه بالرفض بسبب الاتفاقية الموقعة بين « ماير » و« شيرليتز » . وفي الصباح عاد الجنرال « رويس » الى قيادة « لارمينيا » ليعرض فكرة طرأت له اثناء الليل ، وتقضي بالافادة من كون « رويان » محرومة من الدفاع الجوي ، لجعلها هدفا لتمرين بعض الطيارين الذين يجري تدريبهم في بريطانيا على عمليات القصف الجوي . وأمام اصراره على هذه الفكرة ، وافق الفرنسيون على أن يتم التدريب على هدفين عسكريين يقعان على شاطئ البحر ، على بعد عدة كيلومترات من « رويان » وهما : « رأس غراف » الواقع على مدخل خليج جيرونند مقابل « رويان » ، و« رأس كوبر » الواقع عند مدخل خليج جيرونند وإلى الشمال الغربي من « رويان » . وكان باستطاعة الطيارين المتدربين أن يحددوا بسهولة هذين الرأسين الممتدين داخل البحر ، وأن يقوموا بقصفهما دون تعريض « رويان » لأي خطر .

وفي ليلة ٥ - ٦ كانون الثاني (يناير) ١٩٤٥ علم المقدم « ماير » في مقر قيادته في « روشفور » أن « رويان » تتعرض لغارة جوية ، وأن القنابل تتساقط على الاحياء السكنية في المدينة أكثر منها على الاهداف العسكرية ، كما علم بأن الخسائر التي أمكن إحصاؤها بشكل أولي تضم ٩٠ المانيا ، مقابل ١٥٠٠ - ١٨٠٠ قتيل من المدنيين الفرنسيين . ولقد اعتقد « ميخاهيلس » ان هذا القصف عبارة عن تمهيد ناري لهجوم فرنسي ، فأبلغ جنوده أن ينتظروا تقدما فرنسيا يبدأ مع نهاية القصف . ولكن القصف توقف في الساعة ٨.٠٥ دون أن يعقبه أي هجوم .

وفهم الأمر في « كونياك » (مقر قيادة الجنرال لارمينيا) بشكل مختلف . فقد ساد هنالك اعتقاد بأن الالمان يشنون هجوما على القوات الفرنسية المحيطة ببلدة « رويان » ، فأطلقت أنوار المدينة والمطار بينما كانت الطائرات تهدر في السماء . ولم ينجل الموقف الا بعد سقوط طائرتين في منطقة

« كونياك » . فلقد هرع الجنود الفرنسيون نحو الحطام وهم يعتقدون أنهم سيجدون طيارين ألمان ، ففوجئوا بأن الطيارين كانوا اسكتلنديين ، وان احدهما لقي حتفه .

وأفاد الطيار الناجي أنه من « الطيران الملكي البريطاني » وأن ٢٠٠ - ٣٠٠ طائرة قد اشتركت في العملية ، تعرضت من بينها ١٠ طائرات لمصاعب وتلفت الأمر بالهبوط في « كونياك » ، ولكنها لم تستطع القيام بذلك نظرا لأن إطفاء الأنوار في مطار « كونياك » جعل الهبوط متعذرا . وعلى الفور اضيئت أنوار مدرج الهبوط ، وهبطت ١٠ طائرات يقودها طيارون اسكتلنديون .

وهكذا فوجيء الألمان والفرنسيون بالقصف الجوي . وكانت مفاجأة الفرنسيين مزدوجة ، فقد جرت الغارة الجوية دون اعلامهم بتوقيتها الدقيق ، كما تساقطت القذائف على اهداف مدنية مع ان الاتفاق مع « رويس » كان واضحا ويحدد الاهداف الواجب قصفها بالمواقع الألمانية الموجودة عند رأسي « غراف » و« كوبر » .

ويرجع عدم معرفة القيادة الفرنسية في « كونياك » بتوقيت القصف الى اهمال قائد مفرقة الارتباط الاميركية الموجودة في مقر قيادة الجنرال « لارمينيا » ، فلقد كان على رأس هذه المفرقة صف ضابط برتبة « مساعد » . وفي الساعة ١٨.٥٥ من مساء يوم القصف ، (١٠/١٢/١٩٤٥) ، وقبل ٥ دقائق من انتهاء مدة خدمته ، تلقى المساعد برفقة مشفرة صادرة عن « القيادة العليا لقوات الحلفاء » S.H.A.E.F. . ولما كان وقت العشاء قد أوف ، ولم يكن من المجهود استلام برفقيات هامة في « كونياك » . فقد ترك المساعد الاميركي البرقية على الطاولة ليفك رموزها في اليوم التالي . وكانت البرقية على خلاف ظنه هامة ، وكان فيها اعلام عن الغارة الليلية .

ويرجع سقوط القنابل على « رويان » بدلا من سقوطها على رأسي « غراف » و« كوبر » ، الى سوء الأحوال الجوية ، واعتماد أسراب الطائرات المغيرة على اسلوب قديم في القصف الجوي .

لقد كانت الاسراب التي شنت الغارة على « رويان » قد تلتقت أمرا بقصف أهداف في ألمانيا . ولقد تبين بعد اقلاع الطائرات أن الوصول الى الاهداف الالمانية متعذر بسبب سوء الأحوال الجوية . لذا أمر « قائد القوة الجوية التكتيكية » طياره ، بواسطة الراديو ، بالعودة الى بريطانيا ، والتوجه خلال العدة نحو « رأس كوبر » والقاء قنابلهم عليه . ولتحديد الهدف اثناء الطيران ، استعمل قائد القوة الجوية المغيرة طريقة قديمة كان قد استغنى عنها منذ ٣ سنوات ، وكانت هذه الطريقة تقضي بالقاء ٤ قنابل مضيتة على زوايا الهدف الأربعة . حتى تقوم القاذفات بعد

ذلك بتفريغ حمولتها ضمن اطار المربع الذي تشكله القنابل المضيتة . ولقد أقيمت المشاعل بشكل صحيح حول « رأس كوبر » ، الا ان الرياح دفعتها نحو الجنوب الشرقي فسقطت فوق « رويان » . وعندما جاءت القاذفات لتنفيذ القصف القتل ١٦٠٠ طن من القنابل داخل المربع المحدد بالمشاعل ، ونجم عن ذلك تدمير أربعة أخماس المدينة ، ومقتل ٢٠٠٠ مواطن فرنسي بقنابل الحلفاء .

وبدلا من المفاوضات التي كانت جارية بين الالمان والفرنسيين لتحديد المدينة ، بدأت مفاوضات جديدة وسريعة لنجدة الضحايا . فسمح الاميرال الالمني « ميخاهيلس » بدخول وحدات الانقاذ الفرنسية لمساعدة الناجين واخلاء المرحى . كما سمح « لسرية الاطفاء البحري » التابعة لمدينة « لاروشيل » بدخول « رويان » لرفع الانقاض .

وتجسد الوضع مقابل « رويان » والموانئ الفرنسية الاخرى خلال شهري كانون الثاني وشباط (يناير وفبراير) ١٩٤٥ ، نظرا للاهتمام الذي أعطي آنذاك للعمليات الدائرة في جبهة اللزاس . وفي ٢٥/٢/١٩٤٥ أصبح بالامكان سحب التعزيزات اللازمة من هذه الجبهة لتحرير الساحل الغربي . ودفعت « الفرقة المدرعة الثانية » ، بقيادة الجنرال « لوكليز » الى الغرب لتعزيز قوات الجنرال « لارمينيا » التي تقرر سحب فرقة المشاة الميكانيكية الأولى منها ودفعها الى الجنوب الشرقي للعمل تحت امره الجنرال « دويان » Doyan قائد « مفرقة جيش الألب » .

وفي بداية نيسان (ابريل) ، كانت المجموعات التكتيكية الثلاث التابعة للفرقة المدرعة الثانية قد تمركزت بين « سان جان دانجيلي » و« رويان » ، وفي ١٠/٤ اختار « لوكليز » بلدة « جيفرزك » Giverzac مركزا لقيادته .

أصبح لدى الجنرال « لارمينيا » حوالي ٥٠ ألف رجل ، مقابل ١٠ آلاف جندي ألماني كانوا في « رويان » و« فردون » . وبالإضافة الى ذلك فقد وضع الاميركيون تحت تصرفه لواء مدفعية الميدان الثالث عشر الذي كان يامره الجنرال « بنك » Bank ، وكان على عدد من المجموعات الجوية والسفن الحربية المشاركة في دعم العمليات البرية . ولقد تم توزيع القوات البرية الى ثلاث مجموعات :

١ - فرقة « جيرونند » بقيادة الجنرال « دانسلم » ، ومركز قيادته في « فيلنوف » . مهمتها الهجوم على « رويان » .

٢ - لواء ميدوك Medoc بقيادة العقيد دوميريه ، ومركز قيادته في « ليار » Lesparres . ويتولى العمليات في جنوبي الجيرونند .



الأميرال ميشيل أدريانزون دو رويتر

(٣٧-٢٩) رويتر (ميشيل أدريانزون)

واحد من أعظم أميرالات هولندا في القرن السابع عشر. كان لانتصاراته الحاسمة في حربي هولندا الثانية (١٦٦٥-١٦٦٧) والثالثة (١٦٧٢-١٦٧٤) الفضل الكبير في إعادة ميزان القوى بين المقاطعات الهولندية المتحدة وانكلترا. ولقد عززت انتصاراته البحرية لأفكاره المتطورة في تنظيم المعارك البحرية، وأسلوبه الشديد في فرض النظام على الجنود والبحارة عن طريق التدريب والمراقبة.

وُلِدَ «ميشيل أدريانزون دو رويتر» Michil Adriaan de Ruyter في ٢٤ آذار (مارس) من العام ١٦٠٧ في «فليسجن» Vlissingen في هولندا، وبدأ العمل في التجارة البحرية منذ نعومة أظفاره، وأصبح قبطان سفينة تجارية في حوالي العام ١٦٣٥.

عين في العام ١٦٤١ لسواء بحرياً وقائداً للأسطول الهولندي الذي أرسل لمساعدة البرتغاليين الذين كانوا يناضلون للتحرر من الهيمنة الإسبانية عليهم. كما خاض معارك عديدة ضد القراصنة البربر في المياه المقابلة لشواطئ أفريقيا الشمالية. وعاد بعدها ليعمل في الأسطول الهولندي التجاري لمدة عشر سنوات.

وعند اندلاع حرب هولندا الأولى مع انكلترا (١٦٥٢-١٦٥٤) عاد «رويتر» إلى الأسطول الحربي برتبة لواء بحري، وعمل تحت قيادة الأميرال الهولندي «مارتن ترومب» (١٥٩٧-١٦٥٣)

اللاحق والمعارك البرية التي أدت إلى احتلال المدينة.

ورغم نجاح القوات الفرنسية في تحرير جيب «رويان». فإن هذه المعركة، والقرار السياسي الذي كان وراءها، يبقيان مجالاً للجدل. فلقد كان يوسع الفرنسيين تجنب دمار المدينة وتوفير الخسائر بالارواح (وخاصة بين المدنيين)، وانتظار سقوط المانيا وإعلان الهدنة واستسلام حامية رويان بالتالي دون معركة، علماً بأن الحرب كانت في مرحلتها النهائية، وقوات الحلفاء تضغط على الجيوش الألمانية داخل المانيا بقوة من الشرق والغرب، وهزيمة المانيا محققة. ولم يمس على معركة تحرير «رويان» بالفعل سوى أقل من أسبوعين حتى سقطت برلين بيد القوات السوفياتية بتاريخ ١٩٤٥/٥/٢. وبدأت الجيوش الألمانية المحصورة في مجال ضيق تستعد للاستسلام. ولكن رغبة القيادة الفرنسية في انجاز اعمال عسكرية تعزز موقفها أمام الحلفاء، جعلها تتخذ قرار تصفية جيب «رويان» بالقوة دون أي مبرر عسكري لذلك. ودفعت مدينة «رويان» وسكانها ثمن نصر عسكري تكتيكي محدود، لم يكن له أي تأثير على مجريات الحرب الدائرة على مسارح بعيدة في قلب المانيا المنهارة عسكرياً واقتصادياً.

(٢٩) رويتر (لودفيغ فون)

أميرال ألماني (١٨٦٩ - ١٩٤٣)، كان مسؤولاً عن اغراق أسطول أعالي البحار الألماني في العام ١٩١٩ كي لا يستفيد منه الحلفاء.

ولد لودفيغ فون رويتر L.Von Reuter في مدينة «غوبن» في العام ١٨٦٩. لعب دوراً بارزاً خلال الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨). وكان قائد طراد القتال «درفليتر» في معركة «جوتلاند» (١٩١٦). وفي العام ١٩١٨، وعند انتهاء الحرب العالمية الأولى، كان رويتر قائداً لأسطول أعالي البحار الذي كان يضم ٥ بوارج، و ٩ طرادات، و ٤٦ سفاعة، و ١٠ سفن أخرى، ولقد احتجز هذا الأسطول بعد الهدنة في «سكاپافلو». وأصدر رويتر إلى قادة تشكيلات الأسطول أمراً باغراق سفنهم في ٦/٢١/١٩١٩، حتى لا تقع في أيدي الحلفاء. توفي في العام ١٩٤٣. (انظر سكاپافلو، قاعدة).

٣- لواء «أوليرون» Oleron بقيادة العقيد «مارشان»، مركز قيادته في «بون د أبي» Pont d'Abbé، ويتولى تطهير وادي «سودر» Seudre وشبه جزيرة دارفير d'Arvert.

وفي ١٩٤٥/٤/١٠، قام الجنرال «لارمينا»، بتوجيه إنذار إلى الأميرال الألماني «شيرليتز» (عملاً بالاتفاقية السابقة) وأعلمه بأنه قرر البدء بالهجوم، وترك له حرية اللجوء إلى الدفاع.

وفي ٤/١٣ بدأت العمليات بتحريك القطع البحرية، وتحركت كاسحات الألغام من «سان جان دو لوز» و«بلايوت» لتطهير مدخل خليج «جيروند». وفي الساعة ٨.٠٠ من صباح ٤/١٥ ظهرت البارجة «اللورين» والطراد «دوكين» وقاما - بالتعاون مع زوارق الطوربيد - بقصف الأهداف الساحلية، التي كانت ٩٣٦ قاذفة من طراز «فورترس» و«ليبراتور» التابعة للقوة الجوية الأميركية الثامنة قد قصفتها خلال ليلة ١٤ - ٤/١٥ بحوالي ٥٥١٣ طن من القنابل. واطلقت القطع البحرية على الأهداف الساحلية ٣٩٣٠ قذيفة من عيار ٢٤٦ و ٣٤٠. ثم اندفعت القوات البرية لتطهير الجيب الألماني.

أسفرت العمليات العسكرية البرية في ٤/١٦ عن اعتقال الأميرال «ميخاهيلس» في مقر قيادته في «بونتاياك». وفي ٤/١٨ تم تطهير «رأس كوبر» إثر قيام «الكوماندوس البحري» الملحق بلواء مارسان بعبور نهر «السودر» بالقوة من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي.

وسارت الأمور على ضفة «السودر» اليسرى بعنف أكبر. وكان من الضروري تعزيز قوات العقيد «دوميريه» بدبابات من فرقة «لوكليز» حتى تتمكن من الاستيلاء على «رويان» ويتم الانقضاض النهائي على «رويان» في ٤/١٨، ولكن الألمان صدوا أمام هذا الانقضاض، ودافع عن آخر المنشآت في «رويان» الجنود الناجون من «اسيطيل طوربيد الجيروند» الذين لم يستسلموا إلا في صباح ٤/٢٠، بعد قصف انقضاضي نفذته مجموعة من الطائرات البحرية.

وكانت محصلة معركة «رويان» أسر ٨٠٠٠ ألماني (منهم ٢٦٠ ضابطاً) بالإضافة إلى خسارة القوات الألمانية لزماء ١٠٠٠ قتيل و ٨٠٠ جريح. أما خسارة الفرنسيين فكانت ٣٦٩ قتيل و ١٥٦٠ جريحاً و ١٣ مفقوداً. بالإضافة إلى الخسائر الكبيرة التي أصابت المدنيين، سواء إبان القصف الجوي الخاطيء أو خلال القصف الجوي البحري



السير هنري رويس

و «رويس» تحت إسم «رولز رويس» ، وهي الشركة التي أصبحت إحدى أشهر شركات صناعة السيارات والمحركات في العالم .
وإثر وفاة «رولز» في العام ١٩١٠ ، أصبح «رويس» رئيساً لشركة «رولز رويس» . وفي العام ١٩٣٠ منح لقب «بارونيت» وأصبح يعرف باسم السير «هنري فريدريك رويس» . توفي في ٢٢ / ٤ / ١٩٣٣ في مقاطعة «سكس» Sussex في بريطانيا .

(٦٢) رويست (إريك)

فريق بحري هولندي (١٩٢١ -) .
ولد إريك رويست E. Roest في ١١ / ١ / ١٩٢١ في «بليريك» (هولندا) . التحق بالكلية البحرية الملكية حيث تلقى فيها عدة دورات . اعتقلته المخابرات الألمانية كسجين سياسي وبقي في السجن طوال الفترة (١٩٤١ - ١٩٤٥) . عين ملازماً بحاراً في البحرية الملكية الهولندية في العام ١٩٤٥ . وغداً مديراً لدائرة الأفراد (الضباط) في أركان البحرية في وزارة الدفاع (١٩٦١ - ١٩٦٤) . ثم أصبح مرافقاً للملكة هولندا (١٩٦٤ - ١٩٦٧) .

شغل منصب قائد سفينة المساندة القتالية السريعة «بولستر» في فترة (١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، ثم

وعلى اثر هذه المعركة عقدت معاهدة للسلام بين هولندا وانكلترا إلا أن فرنسا استمرت في القتال . وفي العام ١٦٧٤ هاجم «رويتز» جزر «المارتينيك» الفرنسية ، ثم أسرع لمساعدة الأسبان ضد الثوار الصقليين (١٦٧٥) . ونشبت بينه وبين الأميرال الفرنسي «أبراهام دو كيسن» Abraham Duquesne (١٦٨٨ - ١٦١٠) معركة بحرية عنيفة بالقرب من جزيرة «سترومبولي» المواجهة للشاطئ الشمالي لجزيرة صقلية في ٨ كانون الثاني (يناير) ١٦٧٦ . اضطر «رويتز» على اثرها للانسحاب ، ولكنه عاد وانهمز في عرض البحر مقابل جزيرة «اوغوستا» Augusta الواقعة إلى الجنوب الشرقي من جزيرة صقلية ، في ٢٢ نيسان (أبريل) من العام نفسه حيث أصيب إصابة قاتلة توفي بعدها بأسبوع في ٢٩ نيسان .

(٣٨) رويس (السير هنري)

مهندس ومصمم بريطاني (١٨٦٣ - ١٩٣٣) ،
وأحد مؤسسي شركة «رولز رويس» لصناعة السيارات والمدرعات ومحركات الطائرات المدنية والعسكرية .

ولد هنري فريدريك رويس H.F. Royce في ٢٧ / ٣ / ١٨٦٣ في مقاطعة «هانتينغدونشير» Huntingdon-shire البريطانية . بدأ حياته العملية في العام ١٨٨٢ كهندس كهربائي ، وأصبح رئيس مهندسي «مؤسسة ليفربول الكهربائية» . وفي العام ١٨٨٤ انتقل إلى «مانشستر» ، حيث عمل على تأسيس شركة صغيرة لصناعة الآلات والمحركات الكهربائية والميكانيكية تحت إسم «شركة رويس المحدودة» . وفي السنوات الأولى من القرن العشرين ، انصب اهتمام «رويس» على تصميم السيارات ومحركاتها . وأثمر هذا الاهتمام في العام ١٩٠٤ عن ظهور ثلاث سيارات اختبارية اعتبرت متقدمة بشكل ملموس عن المستوى التقني الذي كانت صناعة السيارات البريطانية قد وصلت إليه آنذاك . وقد حازت تلك السيارات على اهتمام كبير في بريطانيا ، وكان أبرز المهتمين بها المهندس والطيار «تشارلز ستوارت رولز» C.S. Rolls والذي أعرب عن رغبته باتخاذها من قبل شركته التي كانت تعرف باسم «رولز للسيارات» . وفي العام ١٩٠٦ أعلن عن دمج شركتي «رولز»

Maarten Tromp . واكتسب شهرة واسعة نظراً لبلائه الحسن في المعركة التي جرت بينه وبين الأميرال الانكليزي «روبرت بلاك» (١٥٩٩ - ١٦٥٧) Robert Blake عند مدخل القنابة الانكليزية (بحر المانش) في العام ١٦٥٣ ، ورفع إلى رتبة فريق بحري بعد وفاة الأميرال «ترومب» ، ثم خاض بعد ذلك معارك بحرية متعددة ضد البرتغاليين ، كما ساعد الدانيمارك في العام ١٦٥٩ ضد السويد في حرب الشمال الأولى (١٦٥٥ - ١٦٦٠) ، وهاجم العديد من الموانئ على الشاطئ الشمالي لأفريقيا (١٦٦٣) ، وخاضت أساطيله (١٦٦٤ - ١٦٦٥) الحرب ضد الأساطيل الانكليزية في المياه المواجهة لشاطئ غينيا الأفريقية من أجل استعادة السيطرة التجارية لشركة الهند الغربية الهولندية على تلك المنطقة .

عين «رويتز» مساعداً لقائد البحرية الحربية عند عودته إلى المقاطعات الهولندية المتحدة منتصراً في العام ١٦٦٥ ، وعمل بجهد مع رئيس السلطة التنفيذية للمقاطعات الهولندية المتحدة «جوهان دو ويت» (١٦٢٥ - ١٦٣٤) لتقوية الأسطول البحري الهولندي .

أما شهرته الأوسع في إدارة المعارك البحرية فقد اكتسبها من الحرب الهولندية الثانية مع انكلترا (١٦٦٥ - ١٦٦٧) وذلك في معركة «الأربعة أيام» (حزيران ١٦٦٦) التي جرت في المياه المواجهة لميناء «دنكرك» . وفي هجومه على «ميدواي» Medway (مدينة انكليزية تقع جنوب شرقي نهر التايمز) في حزيران من العام ١٦٦٧ ، حيث خاض معركة بحرية عنيفة حرق ودمر فيها معظم قطع الأسطول الحربي الانكليزي أمام «تشاتهام» Chatham الواقعة على بعد ٣٠ ميلاً شرقي وجنوب شرقي لندن ، معجلاً بذلك في المفاوضات التي انتهت بمعاهدة السلام الانكلو - هولندية التي عقدت في مدينة «بريدا» الهولندية في نيسان (أبريل) من العام ١٦٦٧ .

ثم اكتسب شهرة أوسع في الحرب الهولندية الثالثة (١٦٧٢ - ١٦٧٤) التي جاءت نتيجة «معاهدة دوفر» السرية بين ملك انكلترا «شارل الثاني» (١٦٣٠ - ١٦٨٥) وصهره ملك فرنسا «لويس الرابع عشر» (١٦٣٨ - ١٧١٥) لغزو هولندا ، وخاصة عندما أحرز انتصاراً حاسماً على الأسطول الحربي الانكلو - فرنسي بعد أن فاجأه في العام ١٦٧٢ في المياه المواجهة لخليج «ساوثوولد» Southwold الانكليزي في بحر الشمال ، واستطاع يقاف تقدم بعض قطع هذا الأسطول في ميناء «أوستند» Ostend البلجيكي في العام ١٦٧٣ ، مانعاً بذلك غزو هولندا من البحر .

المتحركة في كاتدرائية الجزيرة . فاكنت بفرض الحصار على الكاتدرائية وبقيت في مواقعها طيلة فصل الصيف .
وفي تشرين الاول (اكتوبر) ١٦٢٧ وصلت إلى مسرح العمليات تعزيزات فرنسية بقيادة الكونت « هنري دو شومبرغ » H. de Schomberg . فاختل ميزان القوى لصالح الفرنسيين ، واضطر « دوق بكنفهام » عندئذ الى رفع الحصار والانسحاب من الجزيرة ، بعد أن تكبدت قواته خسائر فادحة ، وخاصة أثناء عملية الجلاء عن الشاطئ .
وقد فشلت في الاستيلاء على الجزيرة بعد ذلك حملتان انكليزيتان اخريان . واستطاعت قوات الكاردينال « ريشيليو » في العام التالي السيطرة على « لا روشيل » المعاصرة (أنظر لا روشيل ، معركة ١٦٢٨) .

(٤) الرياض (زورق دورية)

زورق دورية كبير موجود حالياً (١٩٧٧) لدى بحرية المملكة العربية السعودية .
تسلمت البحرية السعودية زورق الدورية الكبير « الرياض » من الولايات المتحدة في العام ١٩٦٠ . ويبلغ وزنه القياسي ١٠٠ طن ، وطوله الاجمالي ٢٩ متراً ، والعرض الأقصى لبيكله ٥,٨ امتار ، وغطاسه ١,٩ متر ، وقوة محركاته الديزل ٢٢٠٠ حصان ، وسرعته القصوى ٢١ عقدة . ويتألف طاقمه من ١٥ رجلاً . وهو مسلح بمدفع عيار ٤٠ م .

(٢٤) رياض (عبد المنعم)

قائد عسكري (فريق اول) مصري (١٩١٩ - ١٩٦٩) . كان يشغل منصب رئيس اركان حرب القوات المصرية المسلحة عندما استشهد في ٩ / ٣ / ١٩٦٩ .
ولد عبد المنعم رياض في ٢٢ / ١٠ / ١٩١٩ ، والتحق بالكلية الحربية المصرية في العام ١٩٣٦ ، وتخرج منها في العام ١٩٣٨ ليبدأ حياته العملية بسلاح المدفعية برتبة ملازم ثان . عمل بعد تخرجه في إحدى بطاريات المدفعية المضادة للطائرات خلال الحرب العالمية الثانية . وفي العام ١٩٤٤ ، وبعد ست سنوات فقط من تخرجه وصل الى رتبة نقيب وحصل على شهادة الماجستير في العلوم العسكرية من كلية اركان الحرب ، وكان ترتيبه الاول على الدورة السابعة التي عقدت بها . ووصفه تقرير

(٢٩) ري (جان)

مهندس وصناعي فرنسي (١٨٦١ - ١٩٣٥) ، صمم العديد من الاختراعات الهامة في حقل الدفاع
ولد جان ري Jean Rey في مدينة « أوشي » (سويسرا) في العام ١٨٦١ . عمل على تصميم وتنفيذ وتطوير العديد من الأجهزة المهمة في الدفاع الوطنى .

وفي العام ١٨٨٩ ، اخترع جان ري جهاز التوجيه الكهربائي عن بعد لتسديد الأنوار الكاشفة . ثم اخترع جهاز التوجيه الكهربائي لدفات السفن ودفات القوس والاتجاه في الغواصات . كما اخترع جهاز الحفاظ على ثبات التسديد باتجاه الهدف أثناء الرمي ، وجهاز التسديد عن بعد للابراج المدرعة المسلحة بالمدافع . Le pointage à distance des tourelles Cuirassées.
وفي العام ١٩١٢ ، طور « ري » طريقة يمكن بواسطتها زرع الألغام البحرية في أعماق تصل إلى ١٢٠٠ متر . ومن ثم عمل على تحقيق المردود الأقصى لمصادر الانارة في المنارات ، وذلك في الدراسة النظرية التي قام بها مع « بلونديل » ، والتي تضمنت تحسين إرسال الاشارات بتطويره لكشافات « فرستل » Fresnel . عبر استخدام المرايا المعدنية المجزأة . وكان ري أول من أدخل التوربينات البخارية على السفن . توفي في « باريس » في العام ١٩٣٥ .

(٢٨) ري (معركة) ١٦٢٧

معركة تواجها فيها القوات الانكليزية والفرنسية خلال ثورة الهوغونوت في فرنسا (١٦٢٧ - ١٦٢٨) ، وأسفرت عن هزيمة انكليزية .

إبان ثورة الهوغونوت (البروتستنت) في فرنسا ضد حكم الملك الكاثوليكي لويس الثالث عشر ووزيره الكاردينال « ريشيليو » ، ساهمت الحكومة الانكليزية بدعم الثوار وامدادهم بالرجال والسلاح . وفي تموز (يوليو) ١٦٢٧ تمكنت القوات الفرنسية من محاصرة المقل البروتستنتي في « لاروشيل » La Rochelle على الشاطئ الغربي لفرنسا ، لذا قرر الملك الانكليزي « تشارلز الأول » مد يد العون للبروتستنت المعاصرين ، فبعث بحملة عسكرية تولى قيادتها « جورج فيلرز » G. Villers ، (دوق بكنفهام) . وكان هدف الحملة الاستيلاء على جزيرة « ري » Ré بالقرب من خليج « بيسكاي » Biscay .

وقد تمكنت القوات الانكليزية من النزول على الجزيرة في تموز (يوليو) ١٦٢٧ ، إلا أنها لم تتمكن من التقدم نظراً للمقاومة العنيفة التي واجهتها من قبل الحامية الفرنسية

غدا رئيس اركان قائد البحرية الهولندية في الوطن الام (١٩٦٨ - ١٩٧٠) ، فنائباً لرئيس اركان البحرية الهولندية (١٩٧٠ - ١٩٧١) . رقي الى رتبة لواء بحري في ٥ / ٢ / ١٩٧١ ، وغدا قائداً لمجموعة المهمة الهولندية (١٩٧١ - ١٩٧٢) . رقي الى رتبة فريق بحري في ١٢ / ٤ / ١٩٧٢ . وتسلم منصب القائد العام ورئيس اركان البحرية الهولندية .

(٦٣) رويل (السير سدني فيربون)

جنرال أسترالي (١٨٩٤ - ١٩٧٥) ، شارك في الحربين العالميتين الاولى والثانية .

ولد السير سدني فير برن رويل S.F.Rowell في « لوكسل » بأستراليا في ١٥ / ١٢ / ١٨٩٤ . وخدم في مصر وفي غاليبولي (في تركيا) خلال الحرب العالمية الأولى . وفي العام ١٩٤١ نال رتبة لواء وأصبح نائباً لرئيس الأركان العامة الاسترالية . وتولى في العام ١٩٤٢ قيادة القوة الاسترالية في غينيا الجديدة . وبعد نقله الى وزارة الحربية war office في لندن ، شارك في تخطيط غزو الحلفاء للنورماندي في حزيران (يونيو) ١٩٤٤ .

منح رتبة فارس في العام ١٩٥٣ . وتقاعد في العام ١٩٥٤ وهو برتبة فريق ، بعد أن خدم ٤ سنوات كرئيس للاركان العامة الاسترالية (١٩٥٠ - ١٩٥٤) . توفي في « ملبورن » في استراليا في ١٣ / ٤ / ١٩٧٥ .

(٣٨) ري - ٢٠٠٠ (طائرة)

(انظر ريجياني ري - ٢٠٠٠) .

(٣٨) ري - ٢٠٠٢ (طائرة)

(انظر ريجياني ري - ٢٠٠٠) .

(٣٨) ري - ٢٠٠٥ (طائرة)

(انظر ريجياني ري - ٢٠٠٥) .

توجيهاتها بحشد القوات السعودية والعراقية في اماكن
تمركز امامية لدعم الدفاع عن الاردن ، ذهب
عبد المنعم رياض على رأس وفد من القيادة الموحدة
(يضم ضباطاً من جميع التخصصات) الى هذه
المراكز ، فسمح المنطقة واشرف على رسم
خرائطها ، ووضع الخطة التفصيلية لتحركات
هذه القوات الى مراكز حشدتها .



الفريق أول عبد المنعم رياض

واسرائيل، وفي الظروف الحالكة التي احاطت بالوطن
العربي، عين وهو لم يزل في الاردن رئيساً لاركان
حرب القوات المسلحة المصرية ليبدأ مرحلة جديدة
من حياته العسكرية ، وليشارك في اعادة البناء
العسكري المصري من اساسه .

وقد كان عبد المنعم رياض صاحب رأي في
القيادة التي يصفها قائلاً : « لا اصدق ان القادة
يولدون ، ان الذي يولد قائداً هو قلة من الفئات
التي لا يقاس عليها كخالد بن الوليد مثلاً ، ولكن
العسكريين يصنعون » يصنعهم العلم والتجربة والفرصة
والثقة ، ان ما نحتاج اليه هو بناء القادة ... صنعهم ،
والقائد الذي يقود هو الذي يملك المقدرة على اصدار
القرار في الوقت المناسب وليس مجرد القائد الذي
يملك سلطة اصدار القرار . وكان يكرر خلال مرحلة
اعادة بناء القوات المسلحة : « اذا وفرنا للمعركة
القدرات المناسبة للقتال ، واتحنا لها الوقت الكافي
للاعداد والتجهيز ، وهيأتنا لها الظروف المواتية ،
فليس ثمة شك في النصر الذي وعدنا الله اياه » .

ولقد تعدت خبرات عبد المنعم رياض المجال
الجغرافي لوطنه عندما درس مساح العمليات في كافة
دول المواجهة مع اسرائيل ، ومن هنا خرج من
نطاق الاستراتيجية المحلية للجهة المصرية إلى دائرة
الاستراتيجية القومية للوطن العربي ، وانتقل بنفسه
الى مساح العمليات لدراسة طبيعة ارضها .
وعندما اصدرت القيادة العربية الموحدة (تنفيذاً
لقرار مؤتمر الملوك والرؤساء العرب في دورته الثانية)

الدورة بقوله : « يوصى به كضابط اركان حرب .
ضابط مجد جداً ، ذو خبرة ، شخصيته قوية بارزة »
على مقدرة وعنده روح الابتكار في عمله ، يواجه
العمل بنشاط كبير ، يدرس كثيراً ويبحث عن
الحقيقة المجردة والعلم ، له افكار خاصة وعنده
الشجاعة لابتداء رأيه ، يفكر تفكيراً سليماً « ذو
كفاءة وكياسة » .

وفي فترة ١٩٤٥/٩/١٩ - ١٩٤٦/٢/٢٠
اتم النقيب (اليوزباشي) عبد المنعم رياض دراسته
كعلم مدفعية مضادة للطائرات في مدرسة المدفعية المضادة
للطائرات في « مانوربير » ومدرسة فن المدفعية في
« لاركهيل » في بريطانيا . ثم خدم بادارة عمليات
وخطط الجيش اثناء الحرب العربية - الاسرائيلية
الاولى (١٩٤٨) وكان آنذاك برتبة مقدم . وخلال
السنوات التي اعقبت قيام ثورة ٢٣ تموز ١٩٥٢
في مصر ، تدرج المقدم عبد المنعم رياض في مختلف
الوظائف بالقوات المسلحة المصرية ، فتولى قيادة
مدرسة المدفعية المضادة للطائرات في ١٩٥٢/٥/١ ،
ثم عين في ١٩٥٣/٥/١ قائداً للواء الاول المضاد
للطائرات . وفي ١٩٥٤/٦/١ عين قائداً للدفاع
المضاد للطائرات .

وفي فترة ١٩٥٨/٤/٩ - ١٩٥٩/١/٣١
اتم العميد عبد المنعم رياض دورة تدريبية في الاكاديمية
العسكرية العليا في فروزه (الاتحاد السوفياتي) .
ودرس وهو في رتبة العميد الرياضة البحتة في كلية
العلوم حتى يظل محيطاً ومتابعاً لتطورات العلم
في مجال تخصصه عن فن المدفعية المضادة للطائرات .
ومن اوضح ما يبرز حبه للعلم قراره بالاشتراك ،
وهو برتبة اللواء ، في دورة خاصة بالصواريخ
بمدرسة المدفعية المضادة للطائرات عقدت في فترة
١٩٦٢/٨/١٨ - ١٩٦٣/١/١٨ ليقف على ادق
اسرار الصواريخ واساليب استخدامها .

وخلال الفترة الواقعة بين ١٩٦٥/٣/٦
و ١٩٦٦/٧/١٢ اتم الفريق عبد المنعم رياض
دراسه بكلية الحرب العليا (ترقى الى رتبة الفريق
خلال دراسته بالكلية في ١٩٦٦/٤/٢١) وعين
بعدها رئيساً لاركان القيادة العربية الموحدة . وتابع
دراسه وهو برتبة الفريق في كلية التجارة بجامعة
عين شمس علاوة على دراسته بالمراسلة بجامعة
لندن في افرع الرياضة والاقتصاد .

عين قبيل بداية الحرب العربية - الاسرائيلية
الثالثة (١٩٦٧) في الاردن . وفي ١٩٦٧/٦/١١ ،
وبعد ستة ايام فقط من نشوب القتال بين العرب

وبعد دراسة معمقة للتاريخ العسكري المعاصر ،
ودراسة الاسس اللازمة لاعداد معركة المصير ،
خرج عبد المنعم رياض برأي واضح : « لا
معركة بدون دفاع جوي ودعم جوي كاف » .
لقد تضمن كل تقرير كتبه في الاعوام الثلاثة
التي سبقت حرب ١٩٦٧ نذيراً بسوء الموقف
الجوي في اغلب الدول العربية ، وبمحمية الاسراع
في بناء الدفاع العسكري وخاصة في المجال الجوي
والدفاع الجوي ، لا سيما وأن العدو يمتاز بقوةه الجوية .
ولقد حدث ما انذر به رياض . ففي اليوم
الاول من المعركة (حزيران ١٩٦٧) خرج
السلح الجوي العربي من المعركة . وبدأ الانهيار
الاستراتيجي . وكان الفريق عبد المنعم رياض
آنذاك في الأردن ، وتابع العمليات على الجبهة
الأردنية وكتب فيها بعد : « لو أمن للوحدات
الأردنية أقل قدر من الغطاء الجوي لأخذت المعركة
شكلاً آخر » .

وفي صباح ١٩٦٩/٣/٩ توجه عبد المنعم
رياض على متن إحدى طائرات الهليكوبتر ومعه
مدير المدفعية واحد ضباط مكتبه الى الجبهة التي
كانت قد شهدت في اليوم السابق اشتباكات عنيفة
امتدت من السويس جنوباً الى القنطرة شمالاً اصيبت
خلالها قوات العدو الاسرائيلي بخسائر جسيمة في
العنادر والارواح ، وطلب من قائد الجيش ان يقابله
عند اكثر المواقع تقدماً . ولاحظ العدو وجود
عناصر قيادية في الموقع المتقدم فانهاالت نيران
هاوناته ومدفيعته ودباباته على المنطقة التي
كان يقف عندها عبد المنعم رياض ، واستمر
العدو يطلق نيرانه المركزة على الموقع ،
وانفجرت إحدى القذائف بعد اصطدامها ببعض
الاشجار المحيطة بالحفرة التي ربض فيها عبد
المنعم رياض ، وادى هذا الانفجار وما ترتب
عليه من شظايا وتفرغ هواء الى استشهاده .

ولقد حظي عبد المنعم رياض بعد استشهاده
بتكريم القائد الاعلى للقوات المسلحة المصرية
والشعب بترقيته الى اكبر رتبة عسكرية وهي

الفلسطينية . وزار لبنان في اعقاب تلك الاحداث للاطمئنان على فاعلية الاتفاق الذي عقد بين الحكومة اللبنانية ومنظمة التحرير الفلسطينية . كما قام في العام ١٩٧٣ بعدة جولات في العواصم العربية بهدف « توحيد العمل وحشد القوى العربية » ، وذلك قبيل الحرب العربية-الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣)

عمل على إبعاد الجامعة العربية عن الصراعات السياسية التي برزت في اعقاب حرب ١٩٧٣ ، كنتيجة للمحاولات التي بذلتها الولايات المتحدة وإسرائيل لتصفية آثار حرب تشرين ، وإيجاد توازن جديد للقوى في المنطقة . وقام بدور بارز في محاولات تجميد الحرب الاهلية التي شهدتها لبنان في العامين ١٩٧٥ - ١٩٧٦ . وفي آب (اغسطس) ١٩٧٧ ، طرح رياض فكرة تشكيل « قوة سلام » عربية دائمة « مهمتها الوحيدة الامن والسلام في الوطن العربي ، وحصر الخلافات العربية التي قد تنشأ في المستقبل » ، الا ان هذه الفكرة لم تدخل حيز التنفيذ ، بسبب التناقضات العربية ، التي زادت من زيارة الرئيس أنور السادات الى القدس المحتلة في ١٩/١١/١٩٧٧ حدة ، وأعطتها طابعاً صدامياً .

إنسرت توقيع المعاهدة المصرية - الاسرائيلية في ١٩٧٩/٣/٢٦ ، التي اعتبرتها الجبهات العربية استسلاماً للعدو الصهيوني وتخلياً عن الصراع من أجل تحقيق الأهداف القومية ، استقال محمود رياض من منصبه كأمين عام للجامعة العربية ، وأصبحت هذه الاستقالة سارية المفعول رسمياً اعتباراً من يوم ١٩٧٩/٤/٨ .

(١) الرياضات العسكرية

هي الألوان المختلفة من الالعب الرياضية التي يمارسها افراد القوات المسلحة لرفع كفاءتهم البدنية وزيادة جسارتهم واعدادهم لتنفيذ المهام القتالية بشكل أفضل . واذا كانت الرياضة البدنية تستهدف تحسين المقدرة العضلية والمقدرة العضوية بشكل عام ، فان الرياضات العسكرية تستهدف تأمين هذين الأمرين مع التركيز على التمارين التي تنمي العضلات وتحسن عمل الأعضاء ضمن منظور المعركة ، مع تعويد المقاتل على الخشونة وتحمل المشاق واكسابه الجرأة على مجابهة الخطر والتصرف بإزاءه ببداهة . ومن هنا يمكن القول أن الرياضة العسكرية هي رياضة بدنية من ناحية اهتمامها بالجسم البشري



امين عام الجامعة العربية محمود رياض

وفد الجمهورية العربية المتحدة للجنة الاقتصادية لافريقيا في «اديس ابابا» ، كما اختير نائباً لرئيس وفد الجمهورية العربية المتحدة للدورة السادسة عشرة للجمعية العامة للأمم المتحدة . ومن ثم سفيراً للجمهورية العربية المتحدة ومندوباً دائماً لها في الاسم المتحدة حتى العام ١٩٦٤ .

دخل الوزارة التي تشكلت في العام ١٩٦٤ كوزير للخارجية . وبقي في هذا المنصب حتى أيار (مايو) ١٩٧١ . ثم غدا نائباً لرئيس الوزراء ووزيراً للخارجية في جمهورية مصر العربية في اول وزارة تشكلت في عهد الرئيس أنور السادات (١٩٧١ - ١٩٧٢) ولكنه لم يدخل الوزارة الثانية ، وعين مستشاراً للرئيس السادات حتى حزيران (يونيو) ١٩٧٢ . حيث اختير أميناً عاماً للجامعة الدول العربية .

جدد محمود رياض في ادارة الجامعة العربية ، وحاول إدارة شؤونها بشكل يعطيها ديناميكية جديدة ويجعل دورها في حل القضايا العربية أكثر فاعلية . ولكنه تسلم منصب الامانة العامة للجامعة الدول العربية في فترة مرت فيها المنطقة العربية بظروف بالغة الالهمية والتعقيد ، كما شهدت تناقضات عربية حادة ، الامر الذي عقد مهمته ، وزاد اعباءه ، ولم تتح له الفرصة اللازمة لاعطاء الجامعة الزخم الذي كان يأمل فيه .

لعب دوراً هاماً في تجميد احداث ايار (مايو) (١٩٧٣) ، التي اندلعت بين الجيش اللبناني والثورة

رتبة فريق اول ، وبمنحه اكبر وسام عسكري وهو نجمة الشرف العسكرية .

(٥٢) رياض (محمود)

عسكري وسياسي مصري (١٩١٧ - أمين عام الجامعة العربية (١٩٧٢ - ١٩٧٩) . ولد محمود رياض في العام ١٩١٧ وبعد التحصيل الثانوي دخل الكلية الحربية وتخرج منها (١٩٣٩) كما تخرج من كلية الاركان . شارك في الحرب العربية - الاسرائيلية الاولى (١٩٤٨) ، ثم اختير لتمثيل مصر في اجتماعات لجنة الهدنة المشتركة في « رودس » و « لوزان » خلال فترة (١٩٤٩ - ١٩٥٢) .

اتجه منذ نجاح ثورة ٢٣ تموز (يوليو) ١٩٥٢ اتجهاً دبلوماسياً ، فابتعد عن الصراعات السياسية التي اخذت تحرك اعضاء مجلس الثورة وتياراتهم ، وحافظ على علاقاته الخاصة بالرئيس جمال عبد الناصر . عين مستشاراً للوفد المصري للدورة الخامسة للجمعية العامة للأمم المتحدة . وفي الدورة السابعة اختير نائباً لمندوب مصر الدائم للجمعية العامة للأمم المتحدة . ثم تولى مديرية ادارة الشؤون العربية في وزارة الخارجية (١٩٥٤ - ١٩٥٥) . وفي الدورة الثامنة للجمعية العامة للأمم المتحدة أوفد مثلاً لمصر .

عين في العام ١٩٥٥ سفيراً للجمهورية المصرية في سورية . وكان هذا الاختيار دليلاً على مدى ثقة الحكومة المصرية فيه ، نظراً لأهمية سورية في استراتيجية الرئيس عبد الناصر ضد اسرائيل ، والدور الذي يمكن ان تلعبه في تلك الظروف التي احتدم فيها الصراع حول « دمشق » لجذبها الى حلف « بغداد » ، ولأن سوريا كانت مركز الدفاع المشترك الذي تكون بينها وبين مصر ثم انضم الاردن اليه . ولقد قام محمود رياض بدور هام في تمهين الروابط المصرية - السورية ، وخاصة بعد انكشاف مؤامرة « حلف بغداد » في سورية ، ومحاولات رؤوس المتآمرين « وبعد فشل العدوان الثلاثي على مصر (١٩٥٦) .

واثر قيام الوحدة بين مصر وسورية في شباط (فبراير) ١٩٥٨ ، كان لرأيه ومعلوماته عن القوى والاتجاهات السياسية في سورية تأثير على اختيارات الرئيس في التشكيلات السياسية . عين مستشاراً لرئيس الجمهورية العربية المتحدة للشؤون الخارجية في فترة (١٩٥٨ - ١٩٦١) . وفي العام ١٩٦١ ترأس

وتحسين مستواه ، ولكنها في الوقت نفسه رياضة نفسية من ناحية اهتمامها بتنمية الجراحة . وإذا كان الجانب البدني يستهدف زيادة قوة العضلة وقدرتها على تخزين الطاقة ، ورفع مستوى تحملها وانقباضها ومرونتها ، وتليين المفاصل ، ورفع كفاءة القلب والرئتين وبقية الاعضاء على تحمل الإجهاد ، فإن جانبها النفسي يستهدف خلق الانسان الحسور القادر على مواجهة المعضلات أثناء القتال .

وقد اهتمت جميع الدول عبر القرون بالرياضات القتالية . وكان الاغريق (وخاصة السبارطين) يعتبرونها جزءاً أساسياً من الاعداد للمعركة . وعني العرب المسلمون في عصر الفتوحات بهذا النوع من الاعداد ، متمثلين بتوجيهات الرسول (صلم) وتصرفاته واهتمامه بالسباحة والرمية وركوب الخيل . وكان جنكيزخان يفرض على جنوده في فترات الراحة بين المعارك القيام بالمبارزات والمسابقات ورحلات الصيد للحفاظ على مستواهم البدني واستعدادهم النفسي القتالي وروحهم التعرضية . وكانت الرياضات القتالية في العصور القديمة تشمل الالعاب التالية : العدو للمسافات القصيرة والمتوسطة والطويلة ، سباق البهل ، اختراق الضاحية ، سباق الماراثون ، سباق الموانع ، الوثب بأنواعه ، المصارعة ، السباحة ، الفروسية وقفز الحواجز ، المبارزة ، الصيد ، الرماية ، رمي الرمح والقرص والكرة المعدنية والمطرقة ، تسليق الجبال والسلام ، شد الحبل ، المسيرات الطويلة ، البولو ، رفع الاثقال .

ومع دخول البندقية المزودة بالحربة الى ترسانة المقاتل اضيفت الى هذه الرياضات رياضة قتال الحراب (انظر قتال الحراب) . ثم اضيف اليها بعد ذلك سباق الحواجز (انظر الخماسي العسكري) ، والقتال القريب (انظر القتال القريب) ، وسباق الدراجات العادية ، والدراجات النارية والسيارات ، والقفز بالمظلات ، والقفز من السيارات السائرة بسرعات متباينة ، والمصارعة اليابانية ، والجودو بأنواعه ، والكاراتيه ، والملاكمة ، ورياضة الأعمدة ، والطيران الشراعي .

ومن الملاحظ في العصر الحديث ، عصر الحرب الشاملة وما تتطلبه من تعبئة لكل طاقات الأمة ، أن ممارسة الرياضات القتالية لا تتم في المعسكرات ومن قبل العسكريين فحسب ، ولكنها تمارس في

المدارس والمؤسسات العامة والمصانع والمزارع الجماعية كجزء من إعداد الشبيبة (بدنياً ونفسياً) بشكل مسبق ، وتأهيلهم للالتحاق بالقوات المسلحة وتحمل اعبائها في المستقبل ، وكوسيلة من وسائل التحسين النوعي للمادة الخام التي تستقي منها القوات المسلحة أفرادها ، وبالتالي وسيلة لتحسين النوعي لقوات المسلحة نفسها .

ويتطلب التدريب على الرياضات العسكرية جسماً قوياً ومرناً بأن واحد . لذا تعتبر الرياضة البدنية مدخلا اجبارياً لهذا التدريب . ومن المؤكد أن البدء بالرياضة البدنية يضمن التقدم في الرياضات العسكرية بسرعة ، ويؤمن إقلال نسبة التعرض للاصابات خلال التدريب (الخلع ، الالتواء ، تمزق العضلات ، الارهاق ... الخ) ، ويجعل المقاتل قادراً على اكتساب المهارات دون صعوبة . وتبذل الجيوش التقليدية اليوم اهتماماً خاصاً بالرياضات القتالية ، وخاصة داخل القطعات الخاصة والقوات المحمولة جواً . وهي تسعى إلى رفع الكفاءة البدنية للمقاتلين رغم استخدام المعدات والآليات الحديثة في القتال بشكل قلل المجهود البدني الذي يبذله المقاتل في المعركة . ويزداد هذا الاهتمام في الجيوش الشعبية وقوات العصابات الثورية ، نظراً لانتشار هذا النوع من القوات المسلحة للوسائل والامكانيات ، واعتمادها اساساً على المقاتل القوي الذي يستطيع القتال في ظروف صعبة وأراض وعرة (جبال ، غابات) ضد عدو متفوق بالقوى والوسائل ، كما يستطيع استخدام طاقته البدنية الكبيرة بدلاً من الآليات لتحقيق السرعة والمرونة والحشد والتبثر ، ويحسن الجوء الى البداهة والجراحة وتقنية الاشتباك في العمليات الخاصة (الاغارات الليلية ، الالتحام بالسلاح الأبيض ، الاقتحام ... الخ) .

(٤) رفاق (احتلال) ١٩١٨

احدى عمليات الحملة البريطانية في فلسطين وسورية أثناء الحرب العالمية الأولى .

عقب استيلاء الجيش العربي وفيلق الصحراء الراكب البريطاني على دمشق في ١٠/١٠/١٩١٨ ، كانت فرق الفيلق المذكور الثلاث (فرقنا الحياالة ٤ وه والفرقة الاسترالية الراكبة) متمركزة جنوبي المدينة (في المنطقة الممتدة بينها وبين بلدة « كوكب » الواقعة على مسافة نحو ١٥ كلم إلى

الجنوب من دمشق) ، وذلك من أجل تسهيل عملية الإمداد والتموين قبل متابعة التقدم باتجاه بيروت وحلب .

وكان الوضع الاداري للقوات البريطانية يمر بعدة صعوبات ، إذ إنه رغم تشغيل ميناء حيفا بكامل قدرته ، ورغم وصول متوسط طاقة التفريغ اليومي في الميناء الى نحو ألف طن خلال الأسبوع الأول من تشرين الأول (أكتوبر) ١٩١٨ . فإن وصول المؤن والذخائر إلى فرق فيلق الصحراء الراكب البريطاني بقي صعباً وغير منتظم . وكان على الشاحنات أن تقطع مسافة ١٣٦ كلم لنقل المؤن من « حيفا » الى مراكز إمداد الفرق جنوبي دمشق ، كما كان على الشاحنات التي تنقل المؤن من رأس السكة الحديد في « العفولة » بشمال فلسطين ، أن تقطع نحو ١٢٠ كلم حتى تصل إلى مراكز الامداد المذكورة .

ولم يكن من الممكن آنذاك استخدام السكك الحديدية في عملية الامداد ، بسبب الأضرار التي كانت قد لحقت بالخط الحديدي أثناء المعارك السابقة . ولذلك كانت قيادة فيلق الصحراء الراكب تؤمن من المصادر المحلية معظم المواد الغذائية لقواتها ولنحو ٢٠ ألف أسير تركي . وكان من المنتظر أن يستمر هذا الوضع الاداري المضطرب حتى أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ، حيث يتوقع أن يتم إصلاح التخريبات التي أصابت السكة الحديدية ، وإعادة استخدام جسر « وادي اليرموك » الحديدي المدمر (انجزت هذه المهمة بالفعل في ٢٦/١٠/١٩١٨) .

ولكن هذه المشكلات الادارية لم تكن تشكل ، في رأي الجنرال « أللنبي » القائد العام للحملة البريطانية ، عقبة حقيقية تمنع فيلق الصحراء الراكب البريطاني من الاستيلاء على بلدة « رفاق » الواقعة في وادي البقاع على مسافة نحو ٤٨ كلم إلى الشمال الغربي من دمشق . وفي ٣/١٠/١٩١٨ زار « أللنبي » الجنرال « تشوغيل » ، قائد فيلق الصحراء الراكب في مقر قيادته في « الصالحية » قرب « دمشق » ، وأمره بالاستيلاء على « رفاق » ، نظراً لأهميتها ، ووجود مطار حربي كبير فيها ، ووقوعها في نهاية الخط الحديدي التركي الرئيسي الممتد من « استنبول » إلى « بيروت » .

وكان قد تجمع في رفاق آنذاك قوات تركية كبيرة (عدة آلاف) ، تضم القوات التركية المنسحبة من « حيفا » و« عكا » ، فضلاً عن قوات « فيلق آسيا » الألماني (نحو ٧٠٠ رجل) ، الذي انسحب من « دمشق » بالقطار (أنظر دمشق ، معركة ١٩١٨) .

وفي هذه الأثناء كانت فرقة المشاة البريطانية ٧ (التابعة للفيلق ٢١) قد بدأت منذ يوم ١٠/٣ زحفها من « حيفا » نحو « بيروت » ، مستخدمة الطريق الساحلي . ولقد وصلت هذه الفرقة مدينة « صور » في ١٠/٤ ، دون أن تواجه مقاومة حقيقية من القوات التركية القليلة المنتشرة على



طائرة أميركية بدون طيار «ريان - ١٢٤ فايربي - ١»

كهدف طائر لتدريب أطقم الطائرات المقاتلة وأنظمة الدفاع الجوي والمدفعية المضادة للطائرات . وهي قادرة على العمل على الارتفاعات المنخفضة والعالية على حد سواء ، والقيام بمناورات جوية تشابه إلى حد كبير المناورات التي تقوم الطائرات العادية بها .

كان إنتاج الطائرة «ريان - ١٢٤» مستمراً حتى أواسط السبعينات ، ولا يعرف مجموع ما أنتج منها على وجه التحديد ، إلا أنه يصل على الأرجح إلى عدة آلاف . ويطلق على أحدث طراز منها اسم «م. كي.م - ٣٤» MQM-34D . وتعمل هذه الطائرة بمختلف طرازاتها بشكل واسع في القوات المسلحة الأميركية وعدد من جيوش الدول الغربية والدول التي تطلقي سلاحها من مصادر أميركية ، ومن بينها إسرائيل التي حصلت في أوائل السبعينات على عدد غير محدد من هذه الطائرة ، ومصر التي وافقت الولايات المتحدة في العام ١٩٧٨ على تزويدها بـ ١٢ طائرة من هذا الطراز .

المواصفات العامة : المحرك : نفث من طراز «كونتيننتال ج-٦٩» Continental J-69 بقوة ٧٧٠ كلغ - ضغط . الوزن المادي للإقلاع ١١٣٥ كلغ . الطول ٧ أمتار ، فتحة الجناحين ٣,٩ أمتار .

الأداء : السرعة القصوى ١١١٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر . السرعة الإعتيادية ١٠١٥ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥٢٥٠ متراً . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٦٠ متراً / ثانية . الارتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . مدة التحليق الإعتيادية ٧٥ دقيقة على ارتفاع ١٥ ألف متر .

(٣٨) ريان - ١٢٤ فايربي - ١ (طائرة بدون طيار)

طائرة نفثة بدون طيار «اميركية» من إنتاج شركة «تيلداين-ريان» Teledyne-Ryan.

بدأ تطوير الطائرة بدون طيار «ريان - ١٢٤» في مطلع الخمسينات ، ودخلت الخدمة الفعلية في العام ١٩٥٨ تحت اسم «فايربي - ١» Firebee-1 ، ويطلق عليها أيضاً الاسم العسكري الرمزي «كي.م - ٣٤» QM-34 . وقد شكلت هذه الطائرة أساساً لسلسلة طويلة ومعقدة من الطائرات بدون طيار ، احتوت على عدد كبير من الطرازات المختلفة التي عملت شركة «تيلداين-ريان» على إنتاجها طيلة السنوات العشرين الماضية . وهي تعتبر في الوقت الحاضر إحدى أشهر الطائرات بدون طيار في العالم ، ومن أكثرها انتشاراً واستخداماً .

تشبه الطائرة «فايربي - ١» من حيث الشكل طائرة نفثة عادية ، إلا أنها أصغر حجماً بكثير . وهي مزودة بمحرك نفث ، ويتم إطلاقها من منصة أرضية ثابتة بواسطة محرك صاروخي دافع يتم قذفه بعد إتمام عملية الإطلاق . كما يمكن إطلاق الطائرة من الجو بواسطة طائرة أم تحملها تحت جناحها . ويتم توجيه الطائرة أثناء التحليق والتحكم بمسارها بواسطة الراديو . أما استعدادها فتم بواسطة مظلة تفتح بواسطة أوامر تعطى لاسلكياً .

تستخدم الطائرة «فايربي - ١» أساساً

الطريق المذكور . كما كان السلاح الجوي البريطاني قد قصف «رياق» بشدة يوم ١٠/٢ ، وألحق خسائر فادحة بالطائرات الرابضة في مطارها ، وقام باستطلاع أكد وجود التجمعات التركية - الألمانية المذكورة أعلاه .

وفي ١٠/٥ ، بدأ الجنرال «تشوفيل» تنفيذ أمر «ألنبي» الخاص بالاستيلاء على «رياق» ، فأمر فرقة الخيالة الخامسة (بقيادة اللواء «ماكاندرو») بالتقدم للاستيلاء على كل من «زحلة» و«رياق» ، على أن تتبعها بعد ذلك فرقة الخيالة الرابعة (بقيادة اللواء «بارو») .

وبدأت فرقة الخيالة الخامسة زحفها في اليوم ذاته من منطقة تجمعها جنوبي «دمشق» . وتقدمت عبر «قطنا» و«المزة» على درب يجتاز التلال نحو «خان الديماس» ، الواقعة على الطريق المؤدي إلى «بيروت» . وعسكرت في نهاية اليوم في «خان ميسلون» ، الواقعة على مسافة ٢٤ كلم شمال غربي «دمشق» . وهناك انضمت إليها عربات النقل والمدافع التي تحركت من «دمشق» على طريق دمشق - ميسلون . كما انضمت إليها الكتيبة الأولى من فوج مغاوير (رانجرز) شيرود Sherwood Rangers التابعة للواء الخيالة ١٤ (أحد ألوية فرقة الخيالة الخامسة) والقادمة من «القيطرة» ، وفصيلة المصفحات الخفيفة ١٢ ، ودورية المصفحات الخفيفة ٧ .

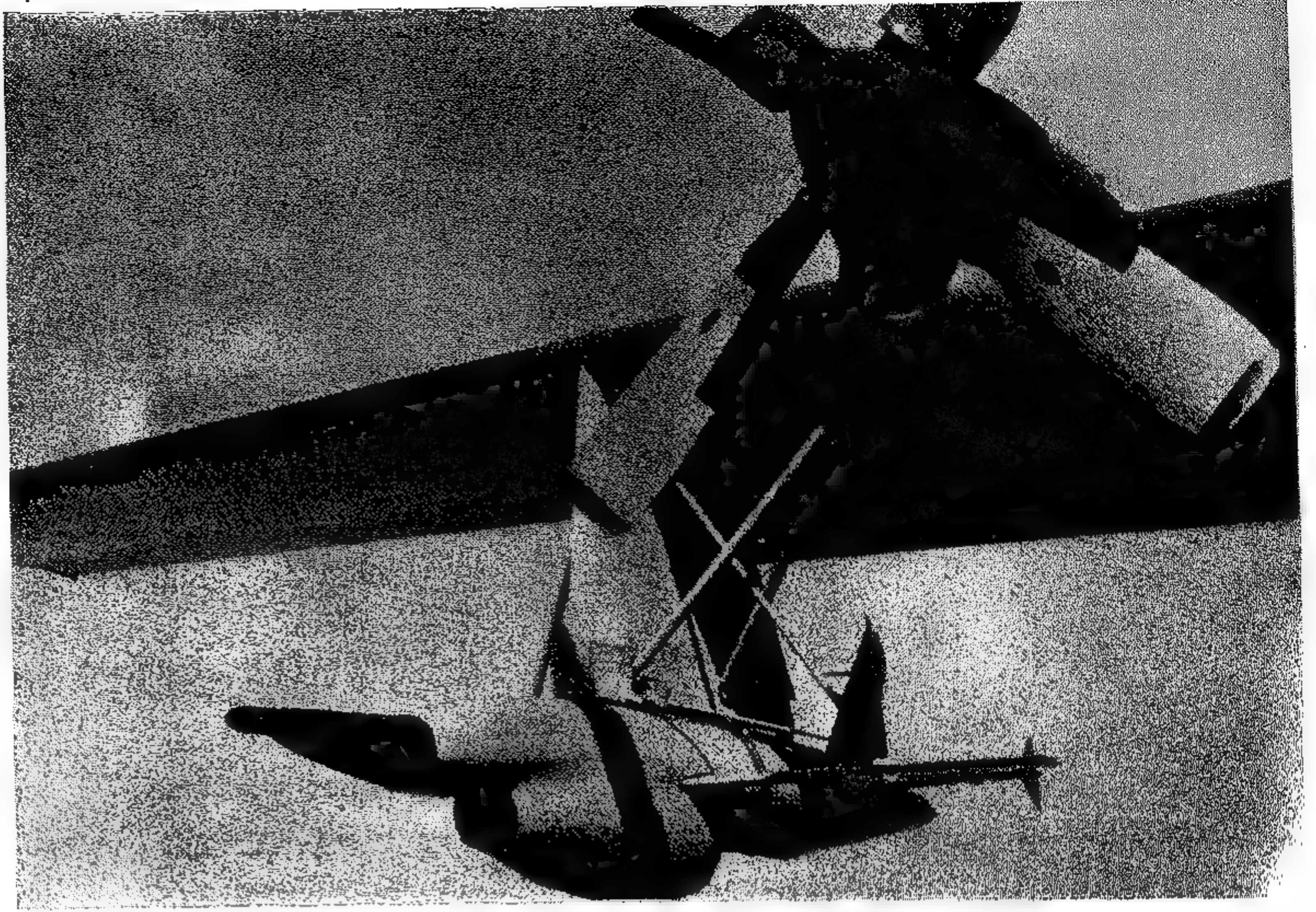
وفي «خان ميسلون» ، تلقى اللواء «ماكاندرو» معلومات تفيد بأن الأتراك قد نسفوا مستودعات الذخيرة والمؤن الموجودة في «رياق» ، فاستنتج من ذلك أن القوات التركية تستعد للانسحاب . لذا فقد أمر لواء الخيالة ١٤ بالتقدم مع المصفحات خلال الليلة ذاتها (١٠/٦ - ٥) ، بغية مفاجأة الأتراك ، ومنعهم من نسف كافة مستودعاتهم . ولكنه علم بعد ذلك بأن الأتراك قد أنهوا انسحابهم من «رياق» ، فأمر بوقف تقدم اللواء ١٤ خلال الليل ، حتى لا يرهق القوات والخيول بتقدم غير مجد .

وفي صباح يوم ١٠/٦ ، تابع اللواء ١٤ تقدمه ، ووصل «رياق» في الساعة ١٤,٠٠ من اليوم نفسه ، فوجدها خالية من القوات التركية ، ولكنه أسر في كل من «زحلة» و«رياق» ١٧٧ من الجنود الشاردين والمرضى . وعثر على العديد من القتلى الذين سقطوا خلال غارة ١٠/٢ ، كما وجد حطام ٣٠ طائرة أحرقها الأتراك في مطار «رياق» قبل انسحابهم .

وهكذا تم الاستيلاء على «رياق» دون قتال ، ودون أن يتعرض اللواء ١٤ لخسائر تفرض عليه إعادة التنظيم. ولقد قرر اللواء «ماكاندرو» متابعة التقدم نحو «بيروت» دون إبطاء ، فدفع مصفحاته في اليوم التالي (١٠/٧) لاستطلاع الطريق الذي يصل بين البقاع و«بيروت» . ولم تصطدم هذه المصفحات بقوات تركية ، لأن الأتراك كانوا قد انسحبوا أيضاً من «بيروت» .

أما بالنسبة إلى طرق الإطلاق والتوجيه والتحكم والإسترجاع ، فهي مشابهة عموماً للطرق المستخدمة في كل من الطائرتين « ريان - ١٢٤ » و « ريان - ١٦٦ » . غير أن أجهزة التوجيه والتحكم فيها أكثر تطوراً ودقة بكثير . نظراً لأهمية المهام العسكرية الموكولة إليها .

وتحتل مسألة إسترجاع الطائرة بسلام أهمية بالغة ، وهذا طبيعي في حالة استخدامها في مهام الاستطلاع والتشويش ، والطريقة الأكثر استخداماً في إطلاق الطائرة « ريان - ١٤٧ » هي الإطلاق جواً من طائرة أم ، علماً بأن من الممكن إطلاقها من منصة أرضية ثابتة . وتحمل هذه الطائرات عادة بواسطة طائرة أم من طراز « د. سي - ١٣٠ هيركوليز » DC-130 التي تحمل ٤ طائرات تحت جناحيها ، وتحتوي الطائرة الأم على كافة الأجهزة اللازمة لتوجيه الطائرات والتحكم بها واستلام إحداثياتها العملية ، ومن ثم إسترجاعها وجعلها تهبط في المنطقة المحددة سلفاً .



طائرة أميركية بدون طيار « ريان - ١٤٧ » محمولة تحت

جناح طائرة نقل من طراز « هيركوليس سي - ١٣٠ »

وحسب العام ١٩٧٨ كان إنتاج الطائرات من طراز « ريان - ١٤٧ » من مختلف الطرازات ما يزال مستمراً . وقد شهدت استخداماً واسعاً خلال الحرب الفيتنامية ، كما تستخدمها عدة دول غربية ، إضافة إلى إسرائيل التي حصلت على أعداد غير محدودة من طرازاتها المختلفة ابتداء من العام ١٩٧١ ، واستخدمت بعضها في حرب ١٩٧٣ وما بعدها في المهام الإستطلاعية ومهام التشويش الإلكتروني وتعتقب أنظمة الرادار .

المواصفات العامة : تختلف باختلاف الطرازات غير أنها تتراوح بشكل عام كالتالي : محرك نفث من طراز « تيلداين ج - ١٠٠ » J-100 بقوة تتراوح من ٩١٠ إلى ١٢٢٥ كلف - ضغط . الوزن العادي للإقلاع ١٧٠٠ - ٢٢٠٠ كلف (حسب كمية المعدات المحمولة) . المقاييس : فتحة الجناحين ٣,٩ - ٤,٤ أمتار ، الطول ٨,٨٥ - ٩,٤٥ أمتار .

الأداء : السرعة القصوى ١١٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥ ألف متر . السرعة الملاحية الإعتيادية ٩٥٠ - ١٠٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٢ - ١٥ ألف متر . الإرتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . المدى العادي ١٢٨٥ كلم . المدى الأقصى ٢٣٠٠ - ٢٨٠٠ كلم .

الرادار المعادية ، واستطلاع الأحوال الجوية ، والمسح الجوي والجيو لوجي ، وتوجيه الرمايات المدفعية والصاروخية ... الخ من المهام المتخصصة .

وتقوم بكل من هذه المهام طرازات متخصصة من الطائرة يختلف بعضها عن البعض الآخر باختلاف المعدات الضرورية لأداء كل مهمة من المهام المذكورة . كما يوجد طرازات مخصصة لأعمال الاستطلاع على ارتفاع منخفض ، وأخرى على ارتفاع شاهق ، بالإضافة إلى طرازات صالحة للعمل في الأحوال الجوية الحسنة ، وأخرى لجميع الأحوال الجوية وفي الليل .

ونتيجة لضرورة حمل معدات إلكترونية واستطلاعية عالية التعقيد وثقيلة الوزن بشكل عام ، فإن طرازات الطائرة « ريان - ١٤٧ » تتميز عن كل من « ريان - ١٢٤ » و « ريان - ١٦٦ » بكونها أكبر حجماً ، وأثقل وزناً ، وذات محرك أقوى . وهي تحمل المعدات الإلكترونية عادة في حاضنات تعلق تحت الجناحين ، ويتراوح عددها بين ١ و ٤ حاضنات ، حسب المهمة ومطلباتها العملية .

(٣٨) ريان - ١٤٧ (طائرة بدون طيار)

طائرة نفثة بدون طيار ، أميركية من إنتاج شركة « تيلداين - ريان » Teledyne-Ryan .

« ريان - ١٤٧ » Ryan-147 هو الاسم الذي أطلق على طائرة بدون طيار تم تطويرها عن الطائرة « فايربي - ١ » . وقد تمت عملية التطوير في أواسط الستينات ، ودخل أول طراز من الطائرة الخدمة الفعلية في العام ١٩٦٧ ، وشكل أساساً لتطوير سلسلة طويلة من الطائرات بدون طيار اشتملت على أكثر من ٢٤ طرازاً ، اختلفت عن بعضها البعض من حيث التفاصيل .

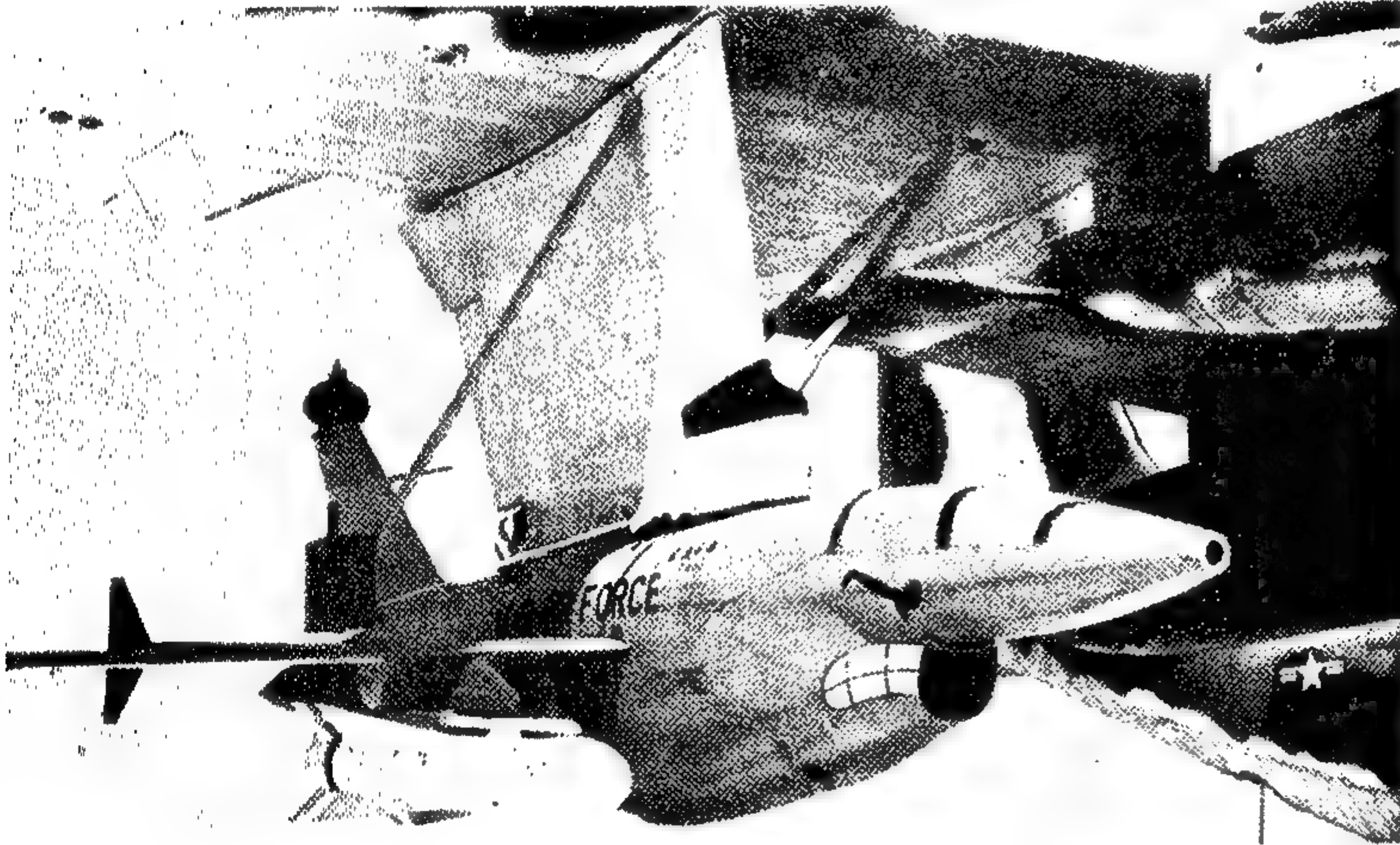
والتحول الرئيسي الذي شكلته الطائرة « ريان - ١٤٧ » بالنسبة لما سبقها من طائرات بدون طيار ، هو أنها أعدت لمهام عسكرية عملية بدلا من مهام التدريب على التهديد التي تستخدم فيها طائرات « فايربي - ١ » . وقد خصصت هذه الطائرة لمهام التصوير الجوي العادي والإلكتروني والتشويش الإلكتروني . ورصد وتعتقب أجهزة

(٣٨) ريان - ١٦٦ فايبري - ٢ (طائرة بدون طيار)



طائرة أميركية بدون طيار « ريان - ١٦٦ » في لحظة انطلاقها من المنصة الأرضية

طائرة أميركية بدون طيار « ريان - ٢٣٤ » وهي مسلحة لمهمات القصف الجوي



(٣٨) ريان - ٢٣٤ (طائرة بدون طيار)

وقد تم تطوير الطائرة « ريان - ٢٣٤ » لنقلها عن سلسلة الطائرات الممثلة للاستطلاع والتشويش من طراز « ريان - ١٤٧ » المطورة بدورها عن سلسلة طائرات « فايبري - ١ » . واشتملت التعديلات التي أدخلت على الطائرة على تقوية الهيكل والجناحين من أجل تحمل الوزن الإضافي ، واستبدال مقدمة الطائرة بأخرى تحتوي على كاميرا تلفزيونية وأجهزة توجيه وتصويب متنوعة . إضافة إلى معدات رؤية تعمل بواسطة الأشعة تحت الحمراء . وأجريت على الطائرة اختبارات بهدف استخدام أجهزة تصويب تعمل بواسطة أشعة « ليزر » ، دون أن يتأكد شيء عن نتائج تلك الاختبارات . والهدف الرئيسي من هذه الطائرة ، هو

طائرة نفثة بدون طيار . أميركية من إنتاج شركة « تيلداين - ريان » Teledyn-Ryan . أضاف تطوير الطائرة « ريان - ٢٣٤ » عن سلسلة الطائرات بدون طيار « فايبري » ، بعداً جديداً بالغ الأهمية على مسيرة تطوير السلسلة المذكورة . ويعود ذلك إلى أن عملية التطوير التي بدأت في مطلع السبعينات ، استهدفت الإفادة من قدرات الطائرات بدون طيار في مهام لم يسبق أن أوكلت إليها قبلاً ، وهي مهمات القصف والهجوم الأرضي .

طائرة نفثة بدون طيار . أميركية من إنتاج شركة « تيلداين - ريان » Teledyn-Ryan . طورت الطائرة بدون طيار « ريان - ١٦٦ » Ryan-166 عن الطائرة « ريان - ١٢٤ » في أواخر الستينات ، ودخل أول طراز منها الخدمة في العام ١٩٧٢ تحت اسم « فايبري - ٢ » Firebee-2 ، واطلق عليه أيضاً الاسم العسكري الرمزي « ب . كيو . م - ٣٤ إي » BQM-34E .

وتختلف هذه الطائرة اختلافاً جذرياً عن « ريان - ١٢٤ » من حيث أنها قادرة على الوصول إلى سرعة قصوى تفوق سرعة الصوت على الارتفاعات المنخفضة والعالية . كما أن الطائرة قادرة على الوصول إلى ارتفاع عملي أعلى ، وتتمتع بمعدل تسليق يتفوق على معدل « فايبري - ١ » . وقد نتجت هذه التحسينات في أداء الطائرة عن تزويدها بمحرك نفث أكثر قوة ، ونتيجة لإدخال تحسينات متفرقة على شكلها الأيروديناميكي .

وتتشابه الطائرة « فايبري - ٢ » مع سابقتها « فايبري - ١ » من حيث طرق الإطلاق والتوجيه والتحكم والاسترجاع ، ومن حيث المهمات الموكولة إليها والمتعلقة بتدريب أطقم الطائرات المقاتلة وأنظمة الدفاع الجوي على التهديد . وهي مفيدة جداً في هذا المجال ، نظراً لقدراتها الأدائية العالية التي تشابه قدرات الطائرات النفثة الحديثة العاملة في العالم حالياً .

وحقاً أواسط السبعينات كان إنتاج الطائرة « فايبري - ٢ » مستمراً لحساب القوات المسلحة الأميركية ، وعدد آخر من الدول الغربية ، بالإضافة إلى إسرائيل .

المواصفات العامة : محرك نفث من طراز « تيلداين ج - ٦٩ » TeledyneJ-69 بقوة ٨٧٠ كلف - ضغط . الوزن العادي للإقلاع ١٠٢٧ كلف . المقاييس : الطول ٨,٧٥ أمتار ، فتحة الجناحين ٢,٧ متر .

الأداء : السرعة القصوى ١٣٥٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر ، ١٨٠٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥ ألف متر . السرعة الملاحية القصوى ١٥٠٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥ ألف متر . معدل الإرتفاع البدائي (التسليق) ٧٥ متر / ثانية . الإرتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . مدة التحليق الاعتيادية ٧٥ دقيقة .

استخدامها لمهمات القصف والهجوم الأرضي ضد المناطق والمواقع والأسلحة المعادية التي تتمتع بدفاعات جوية قوية . تجعل من المجازة استخدام الطائرات العادية ، نظراً لما يمكن أن توقعه تلك الدفاعات من خسائر في صفوف الطائرات المهاجمة . والأهداف النموذجية لهذا النوع من الطائرات هي : أنظمة الدفاع الجوي ، بما فيها من قواعد رادار ، ومنصات صواريخ ، وبطاريات مدفعية مضادة للطائرات .

وتتم عملية إطلاق الطائرة من طائرة أم تحمل عادة ٤ طائرات على نقاط تعليق تحت الجناحين . وتحتوي الطائرة الأم ، وهي من طراز « د. سي- ١٣٠ » DC-130 على كافة معدات التوجيه والتحكم والتصويب المتعلقة بالطائرات بدون طيار .

وتتم العملية على الشكل التالي : يتم توجيه الطائرة بدون طيار إلى هدفها بواسطة جهاز التحكم الموجود في الطائرة الأم . وفي الوقت نفسه تقوم الكاميرا التلفزيونية الموجودة في مقدمة الطائرة بنقل الصور والإحداثيات إلى جهاز العرض الموجود في الطائرة الأم . وعند الوصول إلى النقطة المحددة سلفاً تصدر الطائرة الأم الأوامر المتعلقة بإطلاق الصواريخ أو القذائف أو القنابل التي تحملها الطائرة بدون طيار ، فتتجه هذه الطائرة نحو أهدافها بمساعدة مقدرات المدى وأجهزة التوجيه الموجودة في مقدمتها ، وتلقي حمولتها على الهدف .

وقد اشتملت الاختبارات العملية التي أجريت على الطائرة « ريان - ٢٣٤ » على تزويدها بثلاثة أنواع رئيسية من الأسلحة التي تناسب طبيعة المهمات الموكولة إليها ، وهي صواريخ جو - أرض « مافريك » توجه تلفزيونياً ، وصواريخ جو - أرض « شرايك » اللاحقة للاشعاعات الرادارية ، وقنابل موجهة تلفزيونياً ، أو بأشعة « ليزر » من طراز « هوبو » . والطائرة قادرة على حمل صاروخين أو قنبلتين من الطرازات المذكورة . ويكون كل صاروخ (أو قنبلة) مثبتاً على نقطة تعليق تحت كل جناح من جناحيها . وفي العام ١٩٧٧ ، كانت الاختبارات العملية على هذه الطائرة ما تزال مستمرة . وقد عبرت القوات المسلحة الأمريكية وعدة دول غربية أخرى ، بالإضافة إلى إسرائيل عن رغبتها بالحصول على أعداد منها . إلا أنه حتى العام ١٩٧٨ لم يكن قد تأكد ما إذا كان إنتاج الطائرة قد بدأ فعلياً أم لا .

المواصفات العامة : مشابهة عموماً لمواصفات الطائرة « ريان - ١٤٧ » فيما عدا التسليح الذي أشرنا إليه من قبل .

(٦٤) ريان (جون دايل)

فرينق أول متقاعد في سلاح الطيران الأميركي (١٩١٥ -) استلم رئاسة أركان هذا السلاح في الفترة (١٩٦٩ - ١٩٧٣) .

ولد جون دايل ريان J. D. Ryan في العام ١٩١٥ في مدينة « شيروكي » Cherokee (ولاية أيووا) ، وتلقى علومه في الأكاديمية العسكرية الأميركية في « ويست بوينت » . عمل مديراً للتدريب في مدرسة القصف الجوي العليا في « ميدلاندفيلد » (ولاية تكساس) في الفترة (١٩٤٢ - ١٩٤٣) . وضابطاً للعمليات في مقر قيادة القوة الجوية الثانية في « كولورادو سبرينغز » (١٩٤٣ - ١٩٤٤) . عين في فترة ١٩٤٤ - ١٩٤٥ قائداً لمجموعة القصف الثانية ، وضابط عمليات جناح القصف الخامس التابع للقوة الجوية الخامسة عشرة التي كانت تقاتل في إيطاليا إبان الحرب العالمية الثانية .

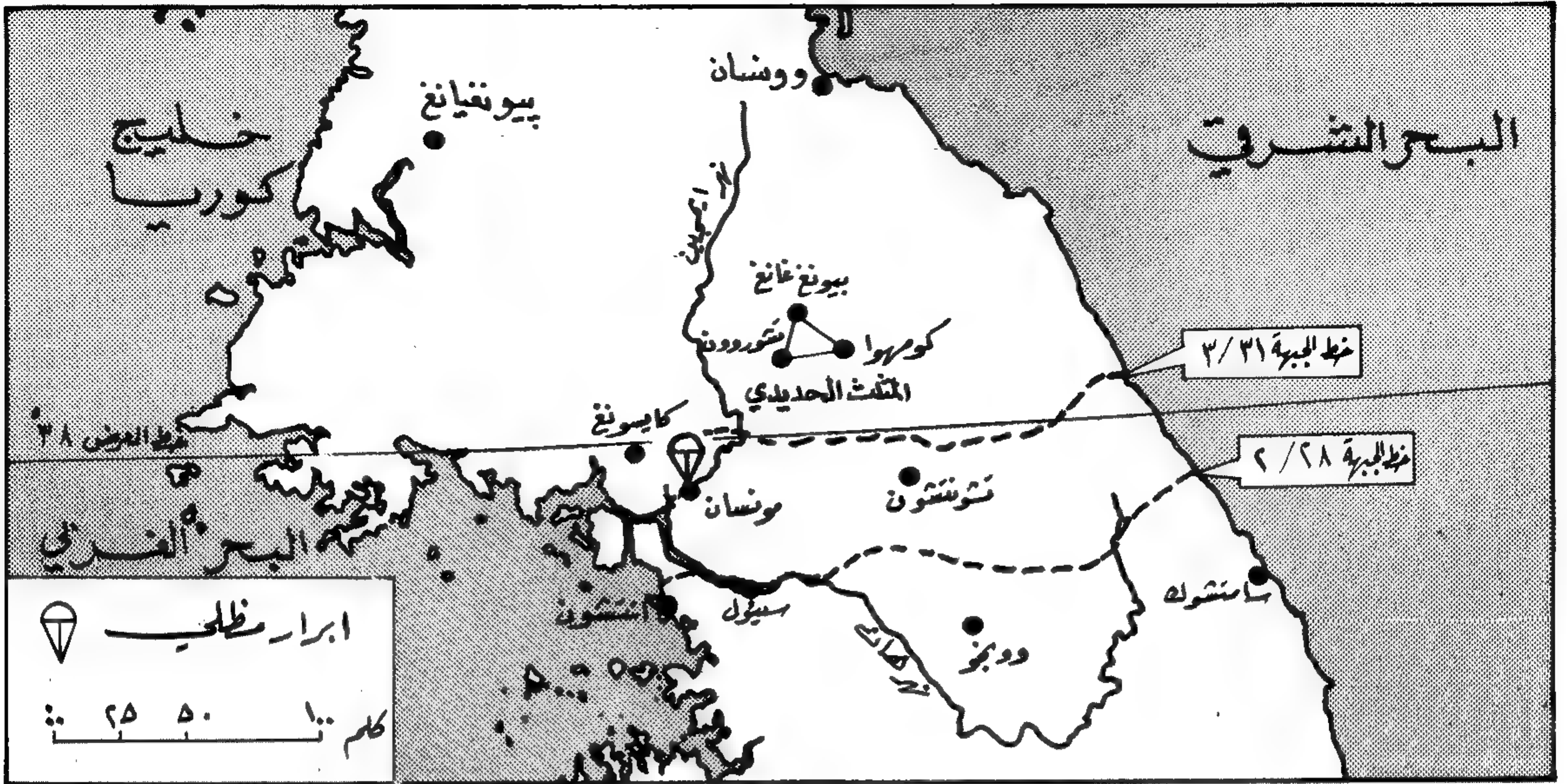
شغل قبل نهاية الحرب بعدة أشهر منصباً في قيادة التدريب الجوي في « كارسويل » Carswell (ولاية تكساس) ، وبقي في منصبه حتى أواخر العام ١٩٤٦ ، حيث شارك في التجارب النووية في جزيرة « بيكيني » المرجانية . وأصبح في الفترة (١٩٤٦ - ١٩٥٦) مديراً لعمليات القوة الجوية الثانية وقائداً لعدد من القواعد الأميركية ، ثم انتقل إلى قيادة القوة الجوية الاستراتيجية SAC (١٩٥٦ - ١٩٥٧) . وبعد ست سنوات تقلد خلالها عدة مراكز ، عين مفتشاً عاماً في سلاح الطيران لمدة سنة واحدة (١٩٦٣ - ١٩٦٤) . أعيد على أثرها إلى قيادة القوة الجوية الاستراتيجية ، حيث شغل منصب نائب القائد العام لفترة وجيزة ، فمُنصب القائد العام لثلاث سنوات (١٩٦٤ - ١٩٦٧) . وفي فترة (١٩٦٧ - ١٩٦٨) عين قائداً عاماً لسلاح الطيران في المحيط الهادئ ، ثم غدا نائباً لرئيس أركان سلاح الطيران الأميركي (١٩٦٨ - ١٩٦٩) ، واستلم منصب رئيس أركان سلاح الطيران في الفترة (١٩٦٩ - ١٩٧٣) .

(٢٨) ريبابليك (شركة صناعات جوية) شركة صناعات جوية أميركية . أصبحت منذ العام ١٩٦٥ جزءاً من شركة « فيرتشايلد » Fairchild .

شكلت شركة « ريبابليك » Republic امتداداً لشركة « سيفرسكي » Seversky للصناعة الجوية التي كانت قد أسسها المهندس « ألكسندر دي سيفرسكي » في العام ١٩٣١ . وفي العام ١٩٣٩ اندمجت هذه الشركة مع عدة شركات صغرى وتحول اسمها إلى شركة « ريبابليك » ، وكان « دي سيفرسكي » أول رئيس لمجلس إدارتها .

اشتهرت هذه الشركة خلال الحرب العالمية الثانية إثر إنتاجها للمقاتلة « پ - ٥٧ » ثندربولت P-47 Thunderbolt التي اعتبرت من أفضل المقاتلات الأميركية خلال تلك الحرب ، وبلغ مجموع ما أنتج منها أكثر من ١٥ ألف طائرة . وفي الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية أصبحت شركة « ريبابليك » إحدى أهم شركات صناعة الطائرات في الولايات المتحدة . وتخصصت أساساً بإنتاج المقاتلات لحساب سلاح الجو الأميركي وغيره من الأسلحة الجوية الغربية . وكان أول إنتاج لها في تلك الفترة المقاتلة « ف - ٨٤ » ثندرجت F-84 Thunderjet التي كانت من أوائل المقاتلات الأميركية النفاثة ، إضافة إلى كونها أول مقاتلة قاذفة أميركية قادرة على حمل قنابل نووية تكتيكية . وقد استخدمت هذه المقاتلة بشكل كثيف خلال الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) وفاق ما أنتج منها ٤ آلاف طائرة . وتبع ذلك إنتاج المقاتلة القاذفة « ف - ٨٤ » ف ثندرسټريك F-84 F Thunderstreak التي ظهرت في أوائل الخمسينات وكانت تطويراً للمقاتلة « ثندرجت » . وقد أنتج من هذه المقاتلة أكثر من ٢٧٠٠ طائرة شكلت الطراز المقاتل القاذف الرئيسي في الترسانة الأميركية وترسانة دول حلف شمالي الأطلسي خلال الخمسينات وأوائل الستينات . كما أنتجت الشركة طرازاً من هذه المقاتلة تحت إسم « دف - ٨٤ » ف ثندرفلاش Thunderflash أعد لمهمات التصوير الجوي ، وأنتج منه أكثر من ٧٠٠ طائرة .

وكان آخر طراز أنتجته شركة « ريبابليك » قبل أن تصبح جزءاً من شركة « فيرتشايلد » المقاتلة القاذفة « ف - ١٠٥ » ثندرتشيف F-105



مسرح عملية ريبير التي شنتها القوات المتحالفة ضد القوات الكورية الصينية قرب خط العرض ٣٨ (١٩٥١)

وفي أواخر العام ١٩٥٠، وفي إطار المرحلة الثالثة المذكورة، شنت القوات الكورية - الصينية هجوما معاكسا تمكنت عبره من طرد القوات المتحالفة من أراضي كوريا الشمالية. وفي ١٩٥١/١/١، تابعت القوات الكورية - الصينية هجومها واندفعت نحو الجنوب عبر خط العرض ٣٨، محقة خرقا في جبهة القوات المتحالفة في عدة نقاط، وخاصة على المحور الغربي، حيث تركز الجهد الرئيسي للهجوم. وسرعان ما تمكنت القوات المهاجمة من تحرير «سيتول» و«انتشون» (١/٤). كما حررت «وونجو» و«سامتشوك» في ١/٨. إلا أن القوات الكورية - الصينية أوقفت هجومها دون سبب واضح، وانسحبت من جبهة «سيتول» في ١/١٥، كما انسحبت من «وونجو» في ١/١٩.

وامام هذا الوضع، قامت القوات المتحالفة بهجوم معاكس بدءا من ١٩٥١/١/٢٥. وكان هذا الهجوم عبارة عن سلسلة من الهجمات ذات الأهداف المحدودة. ولقد أسفرت الهجمات عن تحقيق تقدم بطيء نحو الشمال. ولكن القوات الكورية - الصينية تمكنت من إيقاف تقدم القوات المتحالفة في الوسط عبر هجوم معاكس شنته قرب «تشيب يونغ» و«وونجو» (١١ - ١٩٥١/٢/١٨). في حين استطاعت القوات المتحالفة متابعة تقدمها في الغرب، حتى وصلت الى ضواحي «سيتول».

وكان تحت تصرف الجنرال الأميركي «ريد جواي» في

(١٩) ريبير (عملية) ١٩٥١

عملية قامت بها القوات المتحالفة ضد القوات الكورية - الصينية ابان حرب التحرير الوطنية الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣)، واستمرت من ٧ حتى ١٩٥١/٣/٣١، وانتهت بنجاح جزئي تمثل في الاندفاع الى محاذة خط العرض ٣٨ تقريبا.

شهد الصراع المسلح في كوريا عددا من المراحل المتعاقبة والمتباعدة. ففي المرحلة الأولى (١٩٥٠/٦/٢٥ - ١٩٥٠/٩/١٥)، استطاع الكوريون الشماليون صد عدوان كوريا الجنوبية، والاندفاع عبر خط العرض ٣٨، وتحرير الجزء الأكبر من الأراضي الكورية الجنوبية، والحاق خسائر كبيرة بالجيش الكوري الجنوبي والقوات الأميركية التي أرسلت من اليابان لدعم حكومة سيتول. وفي المرحلة الثانية (٩/١٦ - ١٩٥٠/١٠/٢٤) قام الأميركيون والكوريون الجنوبيون وقوات من الدول المتحالفة بهجوم معاكس تحت علم الأمم المتحدة، وتمكنوا من استعادة كوريا الجنوبية، والاندفاع بعد ذلك في عمق الأراضي الكورية الشمالية باتجاه حدود الصين. ثم قام الكوريون الشماليون وقوات من الجيش الشعبي الصيني بهجوم معاكس استراتيجي، بدأ في ١٩٥٠/١٠/٢٥، وتمكن من إيقاف تقدم الأميركيين وحلفائهم، ودفعهم باتجاه الجنوب (انظر حرب التحرير الوطنية الكورية، ١٩٥٠ - ١٩٥٣).

Thunderchief، التي ظهرت في أواخر الخمسينات، وانشج منها أكثر من ٨٠٠ طائرة كانت حتى أواسط السبعينات تعمل في خدمة الصف الأول في سلاح الجو الأميركي، بعد أن عملت على نطاق واسع خلال الحرب الفيتنامية. وفي العام ١٩٦٥، اندمجت شركة «ريبابليك» مع شركة «فيرتشايلد»، وصارت الشركتان تعرفان باسم «فيرتشايلد ريبابليك». غير أن هذه الشركة نفسها تحولت إلى قسم من مجموعة الشركات المعروفة باسم «فيرتشايلد إندستريز» Fairchild Industries. وعهد إلى هذا القسم بتطوير وإنتاج كافة الطرازات العسكرية التي يوكل إلى شركة «فيرتشايلد» أمر تنفيذها. وأهم ما يقوم هذا القسم بإنتاجه حالياً (١٩٧٨) هو طائرة الهجوم الأرضي الأميركية الجديدة التي أطلق عليها اسم «أ-١٠ ثندربولت ٢» A-10 Thunderbolt 2 التي ظهرت في العام ١٩٧٥، ودخلت الخدمة في العام ١٩٧٧، بعد أن أوصى الطيران الأميركي على أكثر من ٧٠٠ طائرة منها. يرأس قسم «فيرتشايلد ريبابليك» حالياً (١٩٧٩) الدكتور «نورمان غروسمان» N. Grossman. ويقع مركزه الرئيسي في «لونغ أيلاند» في ولاية «نيويورك» الأميركية.

تلك الحقبة يحمل القوات المتحالفة المؤلفة من : ٣ فيالق كورية جنوبية (الفيلق ١ ، ٢ ، ٣) ، والجيش الثامن الذي يضم التشكيلات التالية :

- الفيلق الأول ، ويضم : الفرقة الاميركية ٢٤ ، والفرقة الاميركية ٣ ، والفرقة الكورية الجنوبية الأولى ، ولواء تركي ، واللواء البريطاني ٢٩ .

- الفيلق التاسع ، ويضم : الفرقة الاميركية ٢٥ ، وفرقة الخيالة الاميركية الأولى ، والفرقة الكورية الجنوبية ٦ ، واللواء البريطاني ٢٧ ، وكتيبتين احدها يونانية والاخرى فيلبينية .

- الفيلق العاشر ، ويضم : الفرقة الاميركية السابعة ، والفرقة الاميركية الثانية .

ولقد خطط الجنرال « ريد جواي » لمناصرة الهجوم على امتداد الجبهة مستخدماً بحمل القوات الموضوعة تحت تصرفه وأطلق على هذه العملية اسم « ريبير » Ripper . وكانت أهداف العملية تتلخص في تدمير أكبر عدد ممكن من القوات الكورية - الصينية ، والاندفاع الى خط جديد اطلق عليه اسم « ايداهو » . وكان ذلك الخط محدداً بحيث لا يبعد في الوسط عن خط العرض ٣٨ سوى بضعة أميال . ولقد ألقى العبء الرئيسي في العملية على عاتق الفيلقين ٩ و ١٠ العاملين في الوسط ، في حين كان على الفيلق الكورية الجنوبية العاملة في الشرق مشاغلة القوات الكورية - الصينية التي تواجهها لحماية المجنبة اليمنى للهجوم ، كما كان على الفيلق الأول في الغرب أن يحافظ على مواقعه جنوبي نهر « هان » . وكان من المتوقع أن يؤدي تقدم القوات في الوسط واستعداد الفيلق الأول للهجوم في الغرب الى النجاح في تطويق « سينول » .

وكان تقدم القوات المتحالفة بطيئاً بشكل عام ، كما ساد في معظم الاحيان قتال الوحدات الصفري . وفي اواسط اذار (مارس) ، تمكنت وحدات من الفرقة الاميركية ٢٥ من عبور نهر « هان » شرقي « سينول » ، والاستيلاء على قمم مرتفعات تواجه الغرب وتسيطر على طريق الامداد والمواصلات الرئيسي للعاصمة الجنوبية . وفي ٣/١٤ ، عبرت دوريات من الفرقة الكورية الجنوبية الأولى (من الفيلق الأول) نهر هان غربي العاصمة وتقدمت لاستطلاع دفاعاتها . وتحركت احدى الدوريات باتجاه الشمال لمسافة عدة أميال قبل أن تصطدم بنيران معادية . كما استطلعت دورية اخرى الدفاعات الخارجية للمدينة فكتشفت خلوها من القوات الكورية - الصينية .

وفي صباح ٣/١٥ ، دخل الجيش الثامن « سينول » . وكانت تلك رابع مرة تسقط فيها تلك المدينة بيد أحد الطرفين المتواجهين في الحرب . وكانت الحرب قد أدت الى انخفاض عدد سكانها من مليون ونصف الى ٢٠٠ ألف نسمة فقط .

كما وان المنطقة التجارية فيها كانت قد دمرت بكاملها نتيجة للقصف المدفعي والجوي . وكانت المدينة تفتقد كذلك الى الطاقة الكهربائية ، والمواد التموينية .

ولقد اعتمدت القوات الكورية - الصينية خلال هذه المرحلة اسلوب القتال التأخيري بمواجهة تقدم القوات المتحالفة ، وانسحبت بسرعة نحو الشمال . وزاد من الصعوبات التي واجهت القوات المتحالفة تبدل ظروف الطقس ، وصعوبة الأرض وخاصة في القطاع الأوسط حيث تكرر المرتفعات الشاهقة والمنحدرات الوعرة والوديان الضيقة . وكان المدافعون قد أفادوا من نقاط قوية على القمم ساهمت في اعاقا تقدم القوات المتحالفة . وجاء المطر ليعرقل تحركات القوات المتحالفة التي تعتمد على الطرق بسبب ما تمتلكه من معدات وآليات ، ولحاجتها الكبيرة للامدادات المختلفة . وظهرت آثار تلك الصعوبة في مجال الامداد ، حيث اضطر الجنود في العديد من الحالات الى حمل قمرينهم . الا أن القوات المتحالفة افادت من طائرات الهليكوبتر وخاصة في مجال نقل الجرحى .

وكان هناك عامل آخر أثر على سرعة تقدم القوات المتحالفة ، وهو نشاط الوحدات الكورية - الصينية خلف خطوطها ، وبخاصة وحدات من الفرقة الكورية الشمالية العاشرة التي تابعت نشاطها القتالي في جبال « تشونغبون » الوعرة التي تقع على بعد ٢٥ ميلاً تقريباً خلف خطوط القوات المتحالفة .

وكانت بلدة « تشونغشون » هدفاً رئيسياً من اهداف عملية « ريبير » ، على اعتبار أنها تشكل مركز امداد ومواصلات هام في القطاع الأوسط . وعلى العكس من القتال في مناطق اخرى على الجبهة ، حيث لم تشترك القوات المتحالفة الا مع قوات ستارة خفيفة ، فلقد واجهت تلك القوات مقاومة عنيفة ابان تقدمها نحو « تشونغشون » . ولقد قاتل المدافعون من معادل حصينة محفورة في سفوح التلال وبنية الى حد بعيد ، وصمدوا في مواجهة القصف الجوي والمدفعي . وكثيراً ما دار القتال في تلك المنطقة بالسلح الأبيض .

وخطط « ريد جواي » لعملية ابرار جوي يقوم بها الفوج ١٨٧ المعزز المحمول جوا للاستيلاء على البلدة . الا أن تقدم عملية « ريبير » في نقاط اخرى أدى الى انسحاب المدافعين عن « تشونغشون » ، فدخلتها دوريات الجيش الثامن في ٣/١٩ دونما حاجة الى تنفيذ عملية ابرار الجوي .

وبعد أن حققت القوات المتحالفة هدفها المتعلق بالوصول الى خط « ايداهو » ، وفشلت في تدمير اعداد كبيرة من القوات الكورية - الصينية ، قرر « ريد جواي » توسيع العملية ، والقيام بتحريك نحو الغرب بواسطة الفيلق الأول الذي كان عليه الوصول الى نهر « ايجين » الذي

ينحدر جنوباً من كوريا الشمالية حتى يصل الى خط العرض ٣٨ ، حيث ينحرف باتجاه الجنوب الغربي ويصب في البحر الأصفر . وتم تنفيذ عملية ابرار جوي اشترك فيها الفوج ١٨٧ المعزز المحمول جوا وسريتا كوماندوس (مغاوير) في مناطق متاخمة لبلدة « مونسان - ني » التي تقع على بعد حوالي ٢٠ ميلاً شمال غربي « سينول » . وكان الهدف من تلك العملية محاولة الاطباق على قوات كورية - صينية كبيرة بعد قطع طريق « سينول - كابسونغ » . وارسلت قوة مهمة مدعرة من الفيلق الأول لضرب القوات الكورية - الصينية التي يفترض أن تقوم القوات المحمولة جوا باعاقا حركتها وقطع طريق انسحابها . الا أن القوات الكورية - الصينية كانت قد انسحبت قبل تنفيذ العملية ، وتم التقدم الى نهر « ايجين » دون مقاومة تذكر .

وحاولت قيادة القوات المتحالفة أن تكرر العملية في الشرق ، حيث أرسلت القوات المحمولة جوا للاستيلاء على المرتفعات الواقعة خلف القوات الكورية - الصينية التي تواجه الفرقة الاميركية الثالثة . وساهمت ظروف الطقس في افسحال تلك العملية . إذ ان ذوبان الثلوج وتهاطل الأمطار عرقلاً تقدم الآليات التي اضطرت الى العودة الى سينول . وفي الوقت الذي وصل فيه الفوج ١٨٧ المعزز المحمول جوا الى المرتفعات ، كانت القوات الكورية - الصينية قد تمكنت من الافلات والانسحاب شمالاً .

ومع انتهاء عملية « ريبير » في ١٩٥١/٣/٣١ ، كانت القوات المتحالفة قد تمكنت من العودة الى جبهة تمتد بمحاذاة خط العرض ٣٨ . ولقد قررت هذه القيادة فيما بعد متابعة التقدم واجتياز ذلك الخط نحو « المثلث الحديدي » الذي كان يشكل منطقة تحشد وادداد ومواصلات رئيسية للقوات الكورية - الصينية .

ولقد فشلت عملية « ريبير » في تحقيق هدفها الرئيسي ، وهو القضاء على اعداد كبيرة من القوات الكورية - الصينية التي لم تكن حركيتها ترتبط بالطرق ، على عكس القوات المتحالفة . كما تميزت تلك العملية ، كغيرها من عمليات حرب التحرير الوطنية الكورية ، بلجوء القوات المتحالفة الى القوة النارية ، وهي مجال التفوق الذي كانت تتمتع به .

(٤) ريبلس (طراد قتال)

طراد قتال بريطاني ينتمي لفئة طرادات القتال « رينون » ، خدم خلال الحربين العالميتين الاولى والثانية .

بدأ بناء طراد القتال « ريبلس » Repulse في ١٩١٥ / ١ / ٢٥ ، وانزل الى الماء في ١٨ / ١٩١٦ ، واعد للخدمة العملية في ١٨ / ٨ /

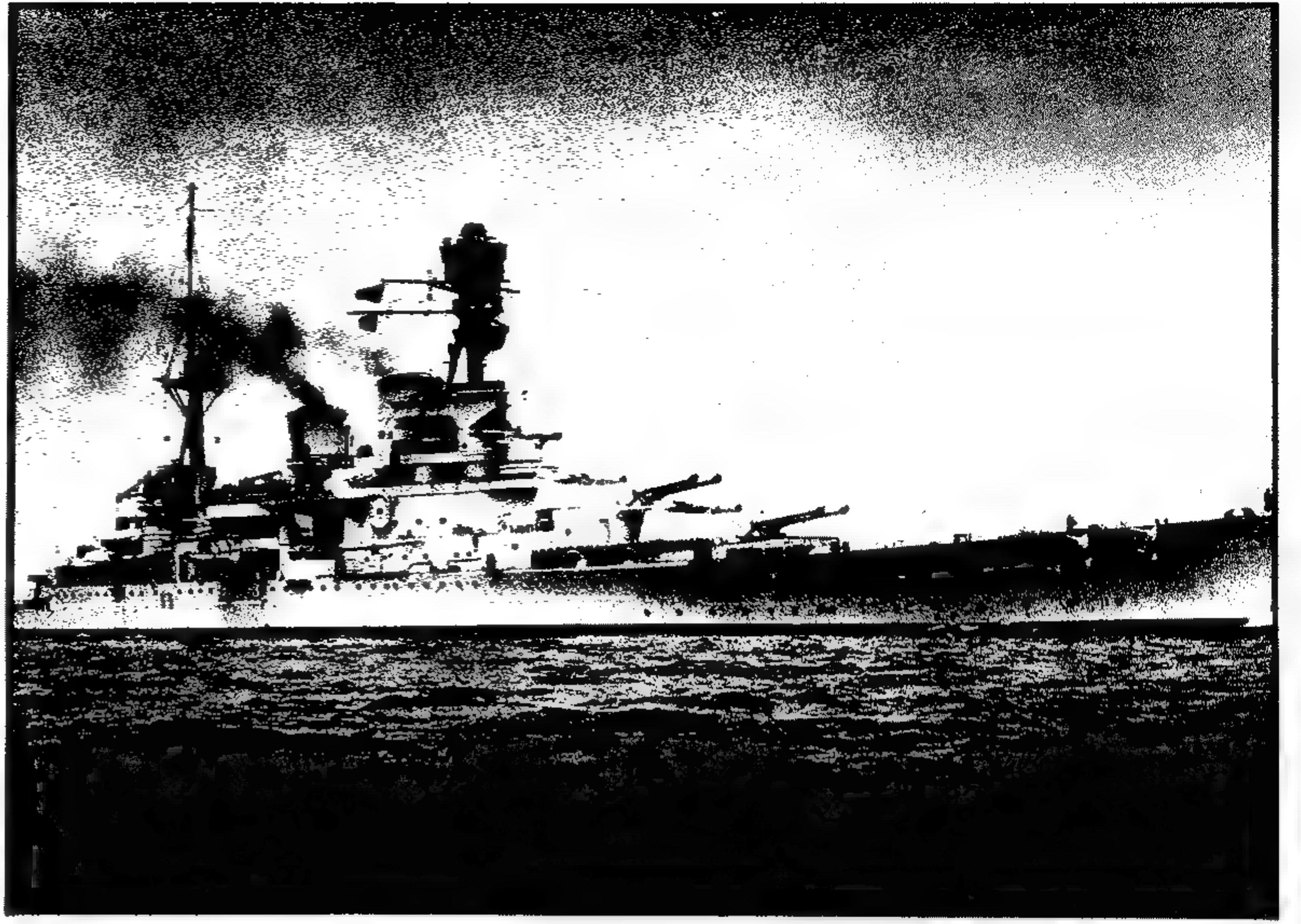
الحرب . لذا تقرر ارسال البارجة « برنس أوف ويلز » وطراد القتال « ريبلس » وحاملة الطائرات « اندوميتابل » الى الشرق الاقصى ، ولكن الاخيرة اصبحت باعطاب في ميناء « كينغستون » في « جامايكا » ولم يكن هناك حاملة بديلة متوفرة ، ولذلك رحلت « برنس أوف ويلز » و « ريبلس » بصحبة ٤ مدمرات الى « سنغافورة » ، واطلق على هذه القوة البحرية ، التي اسندت قيادتها للاميرال « توم فيليبس » ، اسم القوة « زد » (Force Z) . وكان « ريبلس » بقيادة العقيد البحري « تينانت » .

وعقب بدء الغزو الياباني للملايو في منتصف ليلة ٨ / ١٢ / ١٩٤١ ، ونزول القوات اليابانية في « سينغورا » و « باتاني » و « تايلاند » و « كاتوبهاو » على الشاطئ الشرقي للملايو ذاتها (انظر الملايو ، حملة) ، قرر الاميرال « فيليبس » التصدي للسفن اليابانية التي تقوم بعمليات الانزال البحري بقوته « زد » ، بعد ان تلقى تأكيداً بأنه سيحصل على الحماية الجوية من الطائرات الموجودة في مطارات شمالي الملايو . لذا ابحرت القوة في الساعة ١٧:٣٥ من يوم ٨ / ١٢ / ١٩٤١ من « سنغافورة » متوجهة نحو الشمال الغربي بهدف اعتراض السفن اليابانية عند مدخل خليج « تايلاند » .

ولكن القوة « زد » لم تتمكن من العثور على السفن اليابانية . واستطاعت الغواصات اليابانية رصد تحركات القوة المذكورة . ثم كشفتها إحدى طائرات الاستطلاع اليابانية في الساعة ١٠:٣٠ من يوم ١٢ / ١٠ ، إثر ذلك هاجتها قاذفات القنابل اليابانية في الساعة ١١:٠٠ ، وأصاب « ريبلس » ببعض القنابل التي لم تخرق سطحه . ثم هاجتها قاذفات الطوربيد عند الظهر ، ونجحت في اصابة « البرنس أوف ويلز » عدة مرات ، ثم أصيب « ريبلس » بطوربيدات ثلاثة افقدته القدرة على المناورة وعطلت دفته عن العمل . واستمرت الهجمات الجوية اليابانية بعد ذلك على « ريبلس » ، مما اضطر قائده الى إخلائه ، واستطاعت المدمرات المرافقة للقوة « زد » انقاذ ٨٩٦ رجلاً من طاقمه ، في حين قتل من الطاقم ٣٢٧ رجلاً . وفي الساعة ١٢:٣٣ من يوم ١٢ / ١٠ / ١٩٤١ غرق « ريبلس » في مياه المحيط .

(٤) ريبلس (غواصة ذرية)

(انظر ريزوليوشن ، فئة غواصات نووية) .



طراد القتال البريطاني « ريبلس » من فئة « ريبون »

محاولة صد الغزو الألماني للنرويج . ثم شارك في مطاردة البارجة الألمانية « غيسناو » المصابة بشدة قرب شواطئ النرويج في ايام ٢٥ - ٢٧ / ٧ / ١٩٤٠ . وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٠ شارك في عمليات مضادة لسفن الارصاد الجوية الألمانية بالقرب من جزيرة « جان ماين » في المحيط المتجمد الشمالي على مقربة من « غرينلاند » ، ثم شارك في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٠ في عمليات حراسة سفن بث اللغام البريطانية جنوب شرقي ساحل « ايسلندا » . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٤١ اشترك في مطاردة غير ناجحة للبارجتين الألمانيتين « شانهورست » و « غيسناو » في المحيط الاطلسي ، ثم شارك في عمليات مطاردة البارجة « بسمارك » خلال ايار (مايو) ١٩٤١ اثناء قيامه بمهمة حراسة إحدى القوافل في الاطلسي (انظر رينو بونغ ، عملية) .

واعتباراً من آب (اغسطس) الى تشرين الثاني (اكتوبر) ١٩٤١ تمركز « ريبلس » في ميناء « كاب تاون » بجنوبي افريقيا . وفي ٢٦ / ١٠ / ١٩٤١ قرر رئيس الوزراء البريطاني تعزيز القوى البحرية البريطانية في الشرق الاقصى بصورة تجعل منها قوة رادعة لليابان التي كان من المتوقع ان تدخل

١٩١٦ . خدم خلال فترة (١٩١٦ - ١٩١٩) مع « الاسطول الكبير » في بحر الشمال ، حيث اشترك في معركة بحرية جرت يوم ١٧ / ١١ / ١٩١٧ في خليج « هيلغو لاند » في شمالي ألمانيا ضد مجموعة من سفن زرع اللغام الألمانية وسفن الحماية الخاصة بها ، وقد تمكنت الاخيرة من الانسحاب من المعركة دون ان تصاب باضرار .

ادخلت عليه بعض التطويرات في فترة (١٩١٩ - ١٩٢٢) ، ثم انضم الى اسطول الاطلسي حتى العام ١٩٣٤ ، حيث ادخلت عليه تطويرات في الحوض الجاف بميناء « بورتسموث » استمرت حتى العام ١٩٣٦ ، وانضم اثر ذلك الى اسطول البحر الابيض المتوسط . واعتباراً من آب (اغسطس) ١٩٣٨ انضم الى اسطول « الوطن الام » .

واثر نشوب الحرب العالمية الثانية في ٣ / ٩ / ١٩٣٩ شارك ريبلس في العمليات ضد الاسطول الألماني في بحر الشمال في ايام ٧ - ٩ / ١٠ / ١٩٣٩ ، ثم شارك في عمليات حراسة قوافل نقل الجنود بين كندا وبريطانيا خلال شهر كانون الاول (ديسمبر) ١٩٣٩ ، وشارك في عمليات النرويج البحرية خلال شهر نيسان (ابريل) ١٩٤٠ اثناء الحملة البريطانية - الفرنسية التي تمت هناك في

(١٢) ريبنتروب (يواكيم ، فون)

رجل دولة الماني (١٨٩٣ - ١٩٤٦) ووزير خارجية الرايخ الثالث في فترة (١٩٣٨ - ١٩٤٥) ، وعلى رجال الدبلوماسية الالمان منزلة عند هتلر ، وكبير المفاوضين في المعاهدات التي ابرمتها المانيا قبل الحرب العالمية الثانية . كان اغنى ضباط « الرايخ الثالث » ، وعرف في المانيا باسم « العميل التجاري المتجول للاشتراكية القسومية » (النازية) ، كما أطلق عليه اسم « وحش الرايخ » ، و « صانع الدسائس » .

ولد يواكيم فون ريبنتروب Joachim Von Ribbentrop في ١٨٩٣/٤/٣٠ في « فيسل » بألمانيا ، ودرس في كل من « كاسيل » و « ميتر » و « غرونوبل » و « لندن » . عمل في مهن مختلفة في كل من الولايات المتحدة وكندا ، فكان صحفياً وبائعاً للخمر وموظفاً في احد المصارف وفي شركة للنقل .

وفي العام ١٩١٠ سافر الى كندا بغية الزواج من ثرية اميركية ممن تستهوين باللقاب ، ولكنه عاد الى المانيا دون ان يوفق ، بعد أن أمضى في اميركا الشمالية اربع سنوات اتقن فيها اللغة الانكليزية الى جانب اتقانه اللغة الفرنسية . وكانت عودته ابان الحرب العالمية الاولى ، فتطوع في فوج الخيالة ١٢٥ في « تورغاو » على الجبهة الشرقية . ونال وسام الصليب الحديدي من الدرجة الاولى في العام ١٩١٧ . وفي العام ١٩١٨ انتدب في بعثة عسكرية الى تركيا ، فكان مساعداً لرئيس وفد وزارة الحربية . وفي العام ١٩٢٠ تزوج ابنة « ملك الشمبانيا » الالمانى « هنكل » ، واصبح شريكاً لها في تركه ابيها ، واستقال من الجيش للعمل في الصناعة .

وفي ١٩٣٢/٨/١٣ التقى ريبنتروب بهتلر للمرة الأولى في « بيرختسغادين » (محطة في الألب البافارية على الحدود النمساوية ، مقر هتلر) وفي العام نفسه التحق بالحزب النازي ، وأصبح مستشار هتلر للشؤون الخارجية ومعاون في تأليف حكومته .

وكان من أهم الاسباب التي ساعدت على نجاح ريبنتروب في حياته السياسية ، وعوده السريع الى قمة القيادة النازية ، مصاهرته لملك الشمبانيا « هنكل » . فلقد كان هذا من كبار ممالي الحركة النازية ، ومن أكثر انصارها حماسة . وفي العام ١٩٣٢ ، أعلن « غوبلز » وزير الدعاية النازي افلاس خزانة الحزب ، فتقدم ريبنتروب الى « هتلر » وعرض عليه خدماته واموال « هنكل » . وهكذا دخل الحزب النازي من بابه الواسع .

وفي العام ١٩٣٤ عينه هتلر مفوض « الرايخ » لشرع السلاح في جنيف ، فزار ريبنتروب عدة عواصم ، وتوصل في العام ١٩٣٥ الى عقد المعاهدة البحرية البريطانية -



يواكيم فون ريبنتروب

الالمانية التي سمحت باعادة تسليح المانيا بحريا ضمن شروط افضل من شروط معاهدة فرساي .

عين سفيراً لدى بريطانيا في العام ١٩٣٦ ، وشغل في فترة (١٩٣٨ - ١٩٤٥) منصب وزير خارجية المانيا ، فساعد في احتلال النمسا وضمها في آذار (مارس) ١٩٣٨ ، وتقسيم تشيكوسلوفاكيا في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٨ ، ووقع المعاهدات الاربعة التالية :

١ - ميثاق مناهضة الكومنترن بين المانيا وسفير اليابان في برلين « موشا كوجي » (١٩٣٦) .

٢ - معاهدة التحالف العسكري الايطالية - الالمانية (١٩٣٨) .

٣ - معاهدة عدم الاعتداء الالمانية - السوفياتية المسماة بمعاهدة ريبنتروب - مولوتوف (١٩٣٩) .

٤ - معاهدة برلين المعروفة باسم الميثاق الثلاثي ، أو محور روما - برلين - طوكيو (١٩٤٠) .

مع اندلاع الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٣٩ ، تناقصت أهمية ريبنتروب بشكل مستمر ، بعد ان اصبحت الدبلوماسية تحتل مكانة ثانوية في اولويات الرايخ الثالث . الا انه حافظ على مكانته الشخصية بسبب دعم « هتلر » له . ولقد تعرض هذا الدعم لمرة إثر محاولة اغتيال هتلر في ١٩٤٤/٧/٢٠ ، نظراً لاشتراك عدد من موظفي وزارة الخارجية الالمانية في تلك المحاولة .

وفي نيسان (أبريل) ١٩٤٥ ، ومع ظهور ملامح انتهاء الحرب ، فر ريبنتروب من برلين ، وعثر عليه في « همبورغ » في ١٩٤٥/٦/١٤ ، فقبضت عليه السلطات البريطانية واعتبرته من مجرمي الحرب ، الذين نسبت اليهم بموجب

ميثاق محكمة « نورمبورغ » التهم التالية : الجرائم ضد السلم ، الاعداد والتحريض على الحرب العدوانية ، جرائم الحرب مع سوء معاملة أسرى الحرب والتشكيل بالسكان المدنيين ، التآمر ضد الانسانية . ولقد اصدرت المحكمة حكماً باعدامه ، ونفذ هذا الحكم شنقاً في سجن « نورمبورغ » في ١٦/١٠/١٩٤٦ .

من مؤلفاته مذكرات كتبها وهو في السجن تحت عنوان « بين لندن وموسكو » ، وقد نشرت أرملته هذه المذكرات في العام ١٩٥٣ .

(٦٤) ريبنتروب - مولوتوف (معاهدة) ١٩٣٩

معاهدة عدم اعتداء أبرمت في ١٩٣٩/٨/٢٣ بين الاتحاد السوفياتي ومانيا قبيل اندلاع الحرب العالمية الثانية . وكانت خطوة نحو تأجيل الحرب بين الدولتين . وتعرف ايضاً باتفاقية عدم الاعتداء الالمانية - السوفياتية أو بمعاهدة هتلر - ستالين .

وقعت معاهدة ريبنتروب - مولوتوف بعد سلسلة من التطورات جعلت الاتحاد السوفياتي يوقن آنذاك بأن الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا تسعى الى دفع هتلر لترجيح أنظاره نحو الشرق ، بغية كسر شوكة الاتحاد السوفياتي من جهة وانهاك المانيا من جهة ثانية . ففي ١٩٣٨/٣/١١ اجتاحت القوات الالمانية النمسا دون ان تحرك الدول الغربية ساكناً . وفي صيف العام نفسه شن اليابانيون هجوماً على الاراضي السوفياتية لاختبار مدى استعداد القوات السوفياتية المسلحة . وفي ٢٩ و ٣٠/٩/١٩٣٨ عقد مؤتمر « ميونيخ » الذي حضره كل من تشمبرلن (بريطانيا) ودالادييه (فرنسا) وهتلر (المانيا) وموسوليني (ايطاليا) ، وحصل هتلر بمقتضاه على اقرار من المشاركين في المؤتمر بضرورة الاسراع في احتلال تشيكوسلوفاكيا ، بعدما أُلح بأن يكون البلد المذكور آخر المطالب الاقليمية في الجزء الغربي من اوروبا .

وعندما وجد ساسة بريطانيا وفرنسا بأن محاولاتهم في أوروبا لدفع المانيا الى مهاجمة الاتحاد السوفياتي لم تجد نفعا ، قرروا الشروع في مفاوضات مع الاتحاد السوفياتي بهدف اخافة هتلر من احتمال قيام تحالف انكليزي - فرنسي - سوفياتي . واصررت الحكومة السوفياتية يومذاك على ان يرتكز الاتفاق الثلاثي على قاعدة التعادل في الالتزامات والتعامل بالمثل ، لكن الاقتراحات الانكلو - فرنسية لم تتضمن أي أثر لهذه القاعدة المبدئية ، مما جعل المفاوضات تتعثر .

وكانت بريطانيا وفرنسا في الوقت ذاته تأملان في

(٤٣) ريبنغتون (تشارلز أ. كورت)

ضابط وكاتب عسكري بريطاني (١٨٥٨ - ١٩٢٥) .

ولد تشارلز أ. كورت ريبنغتون C. A. C. Ripington في كانون الثاني (يناير) ١٨٥٨ ، ببلدة « ويلتشير » لأب متدين وذو مكانة جعلته يحتل مقعداً في البرلمان ، وهو ينتسب الى أسرة غير بعيدة عن مهنة الجندية . دخل ريبنغتون كلية « إيتون » في العام ١٨٧١ ، وتشرب هناك بالنزعة المحافظة طوال خمس سنوات ، ثم ذهب في رحلة إلى ألمانيا لدراسة اللغة واعداد نفسه لاحتراق الجندية . وتعرف هناك على الجيش الألماني ، وهو ما يزال في ذروة لياقته بعد انتصاراته في الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١) ، فكان هذه التجربة أعمق الأثر نفسه .

إثر عودته الى انكلترا ، دخل الكلية العسكرية البريطانية « ساند هيرست » في العام ١٨٧٧ ، وعُين عقب تخرجه في الكتيبة الرابعة من لواء حملة البنادق في الهند ، مما أتاح له فرصة الاشتراك في الحملة الثانية على أفغانستان . إلا انه اضطر للعودة الى انكلترا تحت وطأة الحمى . عين بعد شفائه في العام ١٨٧٩ في الكتيبة الثالثة المتمركزة في « دبلن » (أيرلندا) ، حيث تفرغ لدراسة عيون الادبيات العسكرية . وسافر بإجازة الى إيطاليا في العام ١٨٧٩ ، حيث تعرف على الجيش الإيطالي ، وشجعه ذلك على وضع كتاب عن هذا الجيش ، أصدره تحت اسم مستعار . ولقد لفت الكتاب انتباه الدوائر العسكرية البريطانية التي شجعت على الانتساب الى كلية الأركان في العام ١٨٨٧ . وهناك تعرف الى الضباط الذين خاضوا الحروب في أنحاء العالم المختلفة . وفتح له وجوده في الكلية مجال التفرغ للانكساب على دراسة التاريخ العسكري والنظريات الاستراتيجية ، فبرز في هذه الموضوعات . ولما فرغ من الدراسة عُين في بورما ، حيث شارك في اتحاد ثورة الوطنيين بعد غزو الاقاليم الشمالية من البلاد .

وفي اواخر العام ١٨٨٩ ، عاد ريبنغتون الى انكلترا ، وانضم الى فرع المخابرات العسكرية ، حيث أخذ يعنى بتحليل الاوضاع العسكرية في فرنسا وإيطاليا وإسبانيا والبرتغال وأميركا الوسطى والجنوبية والمكسيك . واتاح له هذا العمل فرصة الاطلاع على الاحوال العسكرية والسياسية في القارة الأوروبية بشكل خاص . وقد الفكر العسكري السائد في انكلترا . وكان يبحث في تقاريره على ضرورة رفع مستوى استعداد آلة الحرب البريطانية لتغزو مؤهلة لمواجهة اندلاع الحرب في القارة الأوروبية ، والحفاظ على الهيمنة البريطانية . وحسم النزاع على المستعمرات . وفي العام ١٨٩٤ عُين ريبنغتون ضابطاً في هيئة اركان



مولوتوف يوقع المعاهدة وخلفه من اليسار الى اليمين ريبنغتون وستالين ومترجمان

الى الائتلاف نحو الشرق . وإعلان الحرب على الاتحاد السوفياتي في ١٩٤١/٥/٢٢ (انظر بارباروسا ، حملة) .

(٢٩) رينسكي (ماسيج)

جنرال بولوفي (١٧٨٤ - ١٨٧٤) .

وُلد ماسيج رينسكي Maciej Rybinski في « فولينيا » في العام ١٧٨٤ . وعمل في الجيش الفرنسي الامبراطوري من العام ١٨٠٢ إلى العام ١٨١٣ . ثم أصبح عقيداً في الجيش البولوفي . وشارك « رينسكي » في انتفاضة ١٨٣٠ ضد الروس التي اندلعت نتيجة رفض البولونيين للمشاركة في الحملة التي كان يخطط لها القيصر الروسي نيقولا الأول ضد بولجيكاف وفرنسا (أنظر وارسو ، انتفاضة) . ولمع « رينسكي » في « وارسو » . وعندما سقطت المدينة بيد البولونيين وزالت عنها السيطرة الروسية ، رقي إلى رتبة القائد العام للجيش البولوفي . ولكنه كان مجرداً من الوسائل التي تمكنه من العمل ، فلم يستطع ، والحالة هذه متابعة الحرب ضد روسيا القيصرية . فالتجأ إلى بروسيا في العام ١٨٣١ ، ثم إلى فرنسا ، وبقي فيها إلى أن توفي في باريس في ١٨٧٤ .

التوصل الى تفاهم مع ألمانيا . الا ان الألمان كانوا يريدون استعادة المستعمرات التي فقدوها في الحرب العالمية الأولى ، ويطمعون في مستعمرات بريطانيا وفرنسا ، مما ضاعف حدة التوتر السياسي في أوروبا . في هذا الجو المتوتر، أثر الاتحاد السوفياتي قبول العرض الألماني لعقد معاهدة عدم اعتداء مع ألمانيا بغية تفادي حرب مبكرة في ظل اوضاع دولية غير مؤاتية ، وكسب بعض الوقت من أجل تعزيز دفاعه ، وتجنب اقحامه في حرب ضد اليابان من ناحية ، وضد ألمانيا من ناحية أخرى . وكان ميل الحكومة الألمانية الى عقد معاهدة عدم اعتداء مع السوفييات نابعاً من رغبتها في تأجيل الصراع مع موسكو نظراً لاعتقاد الألمان بأن بلادهم لم تكن وقتئذٍ مستعدة لخوض الحرب ضد الاتحاد السوفياتي والدول الغربية في آن معاً .

ولقد تم التوقيع على المعاهدة في موسكو في ١٩٣٩/٨/٢٣ فوقع عن الجانب الألماني وزير الخارجية « يواكيم فون ريبنتر » J.V.Ribbentrop ، وعن الجانب السوفياتي وزير الخارجية « فياتنسلاف ميخائيلوفيتش مولوتوف » V.M.Molotov . وكان من المقرر ان تظل المعاهدة نافذة المفعول لعشر سنوات ، غير ان التطورات الخطيرة التي وقعت في مطلع الحرب العالمية الثانية ابان الفترة (١٩٣٩ - ١٩٤١) ، وانتهت الى سيطرة هتلر على معظم بلدان أوروبا ، دفعت الزعيم الألماني

جيش الاحتلال البريطاني في مصر ، فشارك في الحملات على « عطبرة » و « أم درمان » ، ثم عاد إلى لندن ليقيم إلى وزارة الحرب تقويمه للوضع عند ظهور يواذر الصدام بين القوات الفرنسية والبريطانية عند موقع فاشودة في اعالي النيل . ومن ثم عين ملحقاً عسكرياً في بلجيكا وهولندا ، مما جعله قريباً من مؤتمر السلام الذي عُقد في « لاهاي » في العام ١٨٩٩ ، وشارك فيه بصفة « خبير عسكري » .

إثر انتهاء مهمته في مؤتمر السلام ، انتقل للخدمة في أركان فيلق الجنرال « بولر » Buller في إقليم « الناتال » بجنوبي أفريقيا ، وأصيب إبان حرب البوير بأمراض استدعت عودته إلى انكلترا ، ولم يلبث أن غدا من جديد ملحقاً عسكرياً في بلجيكا وهولندا ، وظل في هذا المنصب حتى أواخر العام ١٩٠١ .

ولقد برز ريبنغتون في مجال عمله ، ولفت انظار الحكومة في لندن لسعة اطلاعه ودقة تقديراته ، حتى توقع له الكثيرون الوصول إلى منصب رئيس هيئة الأركان الامبراطورية ، بيد أنه تورط في فضيحة نسائية أدت إلى انتهاء خدمته .

التفت ريبنغتون بعد ذلك إلى الكتابة الصحفية التي اتاحت له أن يراقب عن كثب تطور الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) ، فكرس لها سلسلة من المقالات تنبأ فيها بانتصار اليابان ، ودرس فاعلية التحصينات البحرية وقوارب الطوربيد ، وحث بريطانيا على حشد جيش قادر على الانزال البحري وخوض المعارك البرية ، لتتمكن الامبراطورية من الحفاظ على موقعها في إطار التنافس الاستعماري مع روسيا القيصرية والمانيا وفرنسا ، ولقد تبنّت « لجنة الدفاع الامبراطورية » دعوته إلى التنسيق بين القوات البحرية والبرية خلال العمليات الحربية . برزت نزعة المحافظة المشوبة بالليبرالية في العام ١٩٠٥ ، عندما أيد رئيس الوزراء « آرثر جيمس بلفور » A. J. Balfour في مناهضته لوصول الخطوط الحديدية الروسية حتى حدود أفغانستان ، كما عاضد اللورد « كيتشنر » في دعوته إلى اصلاح الحكم العسكري في الهند ، ثم دعا إثر الوفاق البريطاني - الروسي في العام ١٩٠٧ إلى تحميل المستعمرات أعباء الدفاع الاقليمي عن الامبراطورية ، وحث على ضرورة استعداد بريطانيا لمواجهة الحروب القادمة ، وتحديث هيئة الأركان العامة لتوحيد القيادة والسيطرة على انتشار القوات البريطانية في مختلف المناطق ، وكان منذ العام ١٩١٣ رانداً في الدعوة إلى إعادة تنظيم القوات بحيث تستطيع مواجهة الحرب الشاملة في المستقبل ، والتوسع في تطوير بحوث الطيران لضمان تفوق بريطانيا الجوي في مثل هذه الحرب .

عمل إبان الحرب العالمية الأولى على متابعة الأحداث وتحليلها ، وكانت مقالاته الصحفية التي كتبها محابية للقوات المسلحة ومناهضة للحكومة مما أثار عليه ضغينة « لويد

جورج » رئيس الوزراء البريطاني آنذاك . توفي في أيار (مايو) ١٩٢٥ .

(٣٦) ريبو (جان)

عسكري فرنسي (١٥٢٠ - ١٥٦٥) ، ومن أوائل الذين ساهموا باقامة المستعمرات في العالم الجديد .

ولد جان ريبو J. Ribault في حوالي العام ١٥٢٠ في مدينة « ديب » . وكان ينتمي إلى مذهب « الهوغنوت » البروتستانت الفرنسي . لذا أرسله الاميرال « كوليني » ليؤسس في اميركا الشمالية مستعمرة تضم الفرنسيين البروتستانت . وقد ابخر ريبو على رأس مفرزة متقدمة ، ووصل اميركا الشمالية في أواخر ربيع ١٥٦٢ ، ودرست سفينة بالقرب من نهر « سانت جون » (فلوريدا) . ولكنه ارتأى أن يؤسس مستعمرته في نفس موقع مدينة « بورت رويال » الواقعة حالياً في جزيرة تابعة لمقاطعة « بوفورت » (كارولينا الجنوبية) ، وبني حصناً دعاه باسم « شارل فور » . وترك فيه حامية من ثلاثين رجلاً ، ولكن رجال الحامية تمردوا على رئيسها وقتلوه ، ثم ابحروا في زورق ضعيف متصدع نحو فرنسا ، والتقطتهم سفينة حربية انكليزية بعد أن شارفوا على الموت جوعاً ، وحملتهم معها إلى لندن .

في العام ١٥٦٤ عين « ريبو » حاكماً على المستعمرة المنوي اقامتها في فلوريدا ، فأرسل بعثة بقيادة « رينيه دو لودويزير » الذي قام بتشييد حصن « كارولين » قرب مصب نهر « سانت جون » . وفي أيار (مايو) ١٥٦٥ ابخر « ريبو » إلى المستعمرة ومعه سبع سفن حربية وقوة تضم ٣٠٠ رجل ، فوصلها في ٢٨ / ٨ / ١٥٦٥ . وبعد وصوله بقليل باشرت بعثة استكشاف اسبانية بقيادة « بيدرو ميننديز دو اقليمس » باقامة الخنادق والتحصينات في موقع « سانت أوغستين » . فاعتبر ريبو ذلك منافسة اسبانية ، وخطرأ . يهدد الوجود الفرنسي وتوسعه في المستقبل . وقرر مهاجمة الاسبان قبل أن يتتھوا من تحصيناتهم . غير أن اعصاراً حطم سفنه وعطل مشروعاته .

وعندما تأكد « ميننديز » من شلل الفرنسيين زحف بقواته برأ ، واستولى على حصن « كارولين » ، وارتكب مجزرة قتل فيها جميع من في الحصن تقريباً . وقرر « ريبو » أن يعود

بقواته التي سلم معظمها إلى الحصن ، ولكن قوات « ميننديز » اعترضته قبل وصوله ، وقتلته مع قسم كبير من رجاله (١٥٦٥) . وبذلك اسدل الستار على مشروع انشاء مستعمرة للهوغنوت في « فلوريدا » .

(٢٩) ريبيردا (يوهان فيليم)

عسكري ودبلوماسي هولندي الأصل (١٦٨٠ - ١٧٣٧) .

ولد يوهان فيليم ريبيردا John Willem Ripperda في مدينة « أولد هوف » في العام ١٦٨٠ . بدأ حياته ضابطاً ، ثم أصبح سفيراً في مدريد في العام ١٧١٥ ، واستقر في إسبانيا حيث اعتنق الكاثوليكية ، وعمل في العام ١٧١٨ فاضراً للمصانع . وبعد ذلك عين سفيراً لاسبانيا في « فيينا » حيث قام بمقعد تحالف معها ، وخطط لمشروع زواج بين « دون كارلوس » (شارل الثالث فيما بعد) والأرشدوقة « ساري تيريز » (١٧٢٥) .

أصبح « ريبيردا » دوقاً ومن عظماء اسبانيا ، وتولى بفضل « فيليب الخامس » ، الشؤون الخارجية وشؤون الحرب وشؤون المالية . لكن طمعه والتعاقب الذي تم بين الامبراطور « شارل السادس » وبلاد « الساكسون » و « روسيا » ، جعله يفقد حظوته في العام ١٧٢٦ . احتجز في « سيفوثيا » ، لكنه تمكن من الفرار إلى انكلترا ، ثم سافر إلى مراكش حيث اعتنق الاسلام وحمل اسم « عثمان باشا » . وساعد « مولاي عبد الله » في استرجاع « فاس » في العام ١٧٣٢ . كما قاد جيوش السلطان ضد الاسبان ، وواجه هزيمة أمام « سبت » ، الأمر الذي أدى إلى إعفائه من مهامه ونفيه إلى « تطوان » في مراكش حيث توفي في العام ١٧٣٧ .

(١٩) ريت (توماس غريمكي)

عسكري اميركي (١٨٢٥ ؟ - ١٨٧٨) ، اشترك في الحرب الاميركية - المكسيكية (١٨٤٦ - ١٨٤٨) ، وعمل في صفوف الجيش المصري في عهد الخديوي اسماعيل .



الملك ريتشارد الأول قلب الأسد

« هنري الثاني » إلى الاعتراف بولده « ريتشارد » كوريث شرعي لعرشه . وعندما تم تنفيذ حكم الإعدام بالملك الانكليزي في ١١٨٩/٧/٦ ، اعتلى ريتشارد عرش انكلترا تحت اسم « ريتشارد الأول » .

ولقد بدأ واضحاً منذ بداية حكمه أن اهتماماته منصبية أساساً على النواحي العسكرية والخارجية ، إذ أنه أهمل بشكل كلي تقريباً المسائل المتعلقة بالعرش الانكليزي والوضع الداخلي في بلاده . وكان طموحه الأكبر يتمحور حول قيادة الحملة الصليبية التي بدأ زعماء أوروبا الإعداد لها في العام ١١٨٩ ، تحت تأثير الصدمة التي أحدثتها تحرير بيت المقدس في العام ١١٨٧ على يد صلاح الدين الأيوبي .

ويذكر التاريخ ريتشارد بشكل أساسي نتيجة للدور الذي لعبه في هذه الحملة ، التي أخذت اسم الحملة الصليبية الثالثة ، ودامت من العام ١١٩٠ حتى العام ١١٩٢ . وقد بذل الكثير من الجهد والمال لانجاح هذه الحملة ، التي كان هدفها الرئيسي احتلال بيت المقدس .

ومن أجل الإعداد لهذه الحملة ، لجأ ريتشارد إلى بيع العديد من ممتلكات العرش الانكليزي والاقطاعات المختلفة التابعة له ، بالإضافة إلى استخدام ثروته الشخصية التي كان قد ورثها عن أبيه ، حتى تمكن من بناء أسطول بحري كبير وتجهيز جيش قوي ، الأمر الذي جعل من هذه الحملة إحدى أهم مراحل الحروب الصليبية .

وفي كانون الأول (ديسمبر) ١١٩٠ انتهى ريتشارد استعداداته العسكرية ، وانطلق على رأس حملته الصليبية ، يرافقه حليفه ملك فرنسا « فيليب اغسطس » (فيليب الثاني) . واتجهت الجيوش الصليبية بحراً إلى « مسينا » ، باستثناء ريتشارد الذي فضل الوصول إليها برا . وفي ١١٩٠/٣/٣٠ أبحر « فيليب الثاني » متجهاً نحو « صور » على رأس طليعة القوات الصليبية ، ثم تبعه ريتشارد بعد شهر تقريباً .

وعرجت القوات الصليبية على ميناء « مسينا » في صقلية ، فاستولت عليه بعد أن تغلبت على مقاومة اهالي الجزيرة . وتبع ذلك عقد معاهدة بين « ريتشارد »

ولد ريتشارد في ١١٥٧/٩/٨ في « أوكسفورد » ، وكان الابن الثالث لملك انكلترا « هنري الثاني » . وعندما بلغ الحادية عشرة من عمره ، ورث عن والدته دوقية « أكيتين » الواقعة جنوب غربي فرنسا ، ثم نُصب في العام ١١٧٢ دوقاً على « بواتيه » ، وهي إحدى المقاطعات الفرنسية التي كانت آنذاك تابعة لسلطة ملك انكلترا . وشكل هذا المنصب بداية الحياة السياسية للأمير ريتشارد .

انضم إلى حركة التمرد التي قام بها أشقاؤه ضد والدهم الملك « هنري الثاني » في الفترة (١١٧٣ - ١١٧٤) ، لكن الملك استطاع اجتياح دوقية « أكيتين » الواقعة تحت حكم ريتشارد ، مما اضطر هذا الأخير إلى اللجوء إلى العفو عنه ، وحصل عليه بعد ذلك .

اتسم ريتشارد منذ مطلع شبابه ببراعته في القتال واهتمامه الكبير بالشؤون العسكرية ، بالإضافة إلى مهارته في إدارة الشؤون السياسية . وهذا ما ساعده على إخضاع المعارضين لحكمه في المقاطعات التابعة له ، وخاصة نبلاء منطقتي « غاسكوني » و « بواتو » ، الذين رأوا في طموحه وقوة شخصيته تهديداً لمصالحهم الذاتية . ولقد انشغل طيلة الفترة (١١٧٣ - ١١٨٣) بتثبيت دعائم سلطته على المقاطعات التابعة له . ولجأ في معظم الأحيان إلى البطش والحسم العسكري لتحقيق ذلك . وكان هدفه الأكبر تدعيم موقعه السياسي والعسكري ، من أجل الضغط على والده الملك « هنري الثاني » ، ودفعه إلى الاعتراف به كوريث شرعي لعرش انكلترا والمقاطعات الفرنسية التابعة له في « النورماندي » و « أنجو » ، وخاصة بعد وفاة أشقاؤه الأكبر منه سناً . وقد تم له ذلك تدريجياً ، إذ تمكن في العام ١١٨٣ من القضاء على آخر معارضي حكمه من نبلاء « غاسكوني » وأمرأه « بريتاني » ، التي توفي ملكها الشاب « هنري الصغير » فجأة في العام نفسه .

تحالف ريتشارد مع ملك فرنسا « فيليب اغسطس » (فيليب الثاني) ، ووعده بالتنازل له عن الممتلكات الانكليزية في فرنسا إذا ما تمكن من تبوؤ عرش انكلترا . وقام الرجلان طيلة فترة (١١٨٧ - ١١٨٩) بالضغط على الملك « هنري الثاني » ، إلى أن تمكنت قواتها من إلحاق الهزيمة بجيوش الملك في العام ١١٨٩ . إثر هذا النصر اضطر

ولد توماس غريمكي ريت T.G. Rhett في حوالي العام ١٨٢٥ في ولاية « كارولينا الجنوبية » . تخرج من الأكاديمية العسكرية في « ويست پوينت » (١٨٤٥) ، وخدم في الجيش الأميركي خلال الحرب الأميركية - المكسيكية (١٨٤٦ - ١٨٤٨) . رقي فخرية إلى رتبة نقيب في العام ١٨٤٧ بسبب دوره في احتلال مدينة « بوييلا » المكسيكية ، ورتب إلى رتبة رائد في العام ١٨٥٨ . استقال من الجيش في العام ١٨٦١ إثر اندلاع الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) ، وانضم إلى الجنوبيين ، حيث منحه حاكم كارولينا الجنوبية رتبة لواء . عمل كرئيس لاركان حرب الجنرال الكونفدرالي (الجنوبي) « جونستون » حتى العام ١٨٦٢ ، ومن ثم الحق بدائرة « ما وراء المسيسيبي » . خدم في فترة ١٨٧٠ - ١٨٧٣ كعقيد في إدارة المهات في الجيش المصري خلال عهد الخديوي اسماعيل الذي عمل على تطوير الجيش المصري ، واستعان بالضباط الأميركيين ، لأن الولايات المتحدة الأميركية كانت في ذلك الوقت بعيدة عن الاطماع الاستعمارية في هذه المنطقة من العالم . ولقد خدم في الجيش المصري خلال فترة (١٨٧٠ - ١٨٧٩) ٥٤ ضابطاً أميركياً ، أحدهم برتبة لواء ، واثنان برتبة عميد ، وتم تسريحهم في النهاية نتيجة للآزمة المالية المتفاقمة التي تعرضت لها دولة الخديوي اسماعيل .

توفي ريت في ١٨٧٨ / ٧ / ٢٨ في « بالتيمور » (ماريلاند) .

(٤) ريتشارد (عملية هجوم معاكس) ١٩٤٤

(أنظر شينغل ، عملية ١٩٤٤) .

(١٢ - ٣٨) ريتشارد الأول (قلب الأسد)

ملك انكلترا ، وأحد أشهر الشخصيات الأوروبية في العصور الوسطى (١١٥٧ - ١١٩٩) . حكم بلاده في الفترة ١١٨٩ - ١١٩٩ ، ولقب بقلب الأسد لما عرف عنه من شجاعة وفروسية واهتمام بالأعمال القتالية . برز بشكل خاص في الحملة الصليبية الثالثة على بلاد المشرق (١١٩٠ - ١١٩٢) ، التي تواجه خلالها مع القائد الاسلامي صلاح الدين الأيوبي .

و «تكريد» ملك صقلية ضمنت مصالح الطرفين . ثم عقد ريتشارد معاهدة مع «فيليب الثاني» ملك فرنسا ، وكان الهدف الرئيسي منها تنظيم وتنسيق نشاطات الجيشين الحليين في المعارك المقبلة . لهذا ركزت المعاهدة على تفاصيل تحقيق الانضباط والنظام وتأمين العلاقات المتبادلة بين افراد الجيشين ، كما أشير في احد بنودها الى أن جميع غنائم الحرب ستوزع مناصفة بين الملكين .

ثم تابع ريتشارد رحلته نحو «قبرص» ، واستولى على الجزيرة بعد ان هزم قوات حاكمها البيزنطي «انبراك كومنينوس» . وفي «لپاسول» عقد ريتشارد قرانه على خطيبته الاميرة «بيرنغاريا اوف نافار» ، بعد أن ألغى خطبته على الأميرة «إليس» شقيقة الملك «فيليب الثاني» ، الامر الذي ادى الى توتر العلاقات بعد ذلك بين الرجلين بشكل دائم .

ووصل اسطول ريتشارد الى ساحل بلاد الشام في ١١٩١/٦/٨ . فانضم الى سائر الجيوش الصليبية التي كانت تحاصر مدينة «عكا» ، وتتركز في مواقع استراتيجية جيدة التحصين . وكان صلاح الدين الايوبي يعسكر مع قواته على بعد كيلومترات قليلة من «عكا» ، فكانت القوات الاسلامية المدافعة عن المدينة ترسل الى صلاح الدين الرسائل بواسطة الاشارات والحمام الزاجل ، وتعلمه بكل تحرك صليبي حول المدينة . وكان صلاح الدين يفيد من هذه المعلومات ، ويشن الاغارات على المعسكرات الصليبية ، ليجبر القوات المعادية التي تهاجم «عكا» على العودة الى المعسكرات وحمايتها .

وبعد فترة وجيزة من وصول ريتشارد الى فلسطين بدأت المعركة الفاصلة بين المسلمين والصليبيين . وهاجم هؤلاء اسوار «عكا» من البر مستخدمين الابراج والمجانيق والكباش واللولب ، كما ردوا الخنادق المحيطة بالمدينة . ورافق الضغط البري هجوم بحري ، وأسفر الهجومان عن سقوط عكا في ١١٩١/٧/١١ ، بعد حصار دام سنتين .

ولقد ظهرت في هذه الفترة علاقة من الاحترام المتبادل ، والغامض بين «ريتشارد الأول» و «صلاح الدين» . ولم تتضح بعد ذلك تماما ظروف نشأة هذه العلاقة وتطورها ، مما جعلها مادة دسمة للأساطير والروايات التي ما زالت حتى الآن موضع جدل تاريخي ، خاصة وان القائدين لم يلتقيا وجها لوجه في يوم من الايام . ولعلّ التفسير الافضل لهذه العلاقة يكمن في وجود عدد من اوجه الشبه بين شخصيتي «صلاح الدين» و «ريتشارد» . ففي حين كان ريتشارد مثالا للقائد الاوروبي ، والفارس الذي ينظر الى الحرب من منظور القيم الاستقرابية التي تحترم مفاهيم القوة والاعتزاز بالنفس ، وتحقر الضعف والذل ، فان «صلاح الدين» كان بدوره فارسا يحترم النبيل والشجاعة ويقدرهما حتى عند أعدائه .

ويذكر التاريخ ان ريتشارد كان يعفو في بعض الاحيان عن اسراء المسلمين من ذوي الاصول الاجتماعية الرقيقة او من الفرسان والاثرياء ، ويبطش دون هوادة بجموع الناس من السكان والمواطنين العاديين . ويؤكد المؤرخون ان ريتشارد أمر بعد سقوط «عكا» بقتل حوالي ٣ آلاف أسير من المسلمين ، لأنهم لم يكونوا من النبلاء أو المقاتلين .

إثر سقوط «عكا» ، ارتفعت معنويات الصليبيين فبدأوا زحفهم نحو «بيت المقدس» . واتجهت القوات الصليبية في البداية نحو «يافا» ، حيث اشتبكت مع القوات الاسلامية في معركة طاحنة دارت في سوارع المدينة الى ان تمكن الصليبيون من الاستيلاء عليها في ايلول (سبتمبر) ١١٩١ .

وفي تشرين الاول (اكتوبر) ١١٩١ خرج ريتشارد من «يافا» متوجها الى بيت المقدس على رأس القوات الصليبية . بعد سلسلة من المناوشات والمعارك الصغيرة استولى خلال زحفه على «يازور» و «اللد» و «الرملة» و «اللطرون» وما حوفا ، الى ان بلغ الجيش الصليبي مشارف المدينة المقدسة ، فعسكر على مقربة منها ، وخاض عدة معارك بهدف الاستيلاء عليها . ولكن جهوده باءت بالفشل .

في هذه الاثناء ، اعتبر الملك الفرنسي «فيليب الثاني» ان سقوط «عكا» بشكل انجازا كافيا يرضي طموحاته ، فقرر العودة الى بلاده ، ملقياً مهمة قيادة الحملة على عاتق ريتشارد ، الذي تابع الصدام مع القوات الاسلامية ، لكن على نطاق محدود ، ودون أي نتائج حاسمة . وفي العام ١١٩٢ بدأ ريتشارد السعي للتفاوض مع «صلاح الدين» . ففرض عليه ان تكون مدينة القدس للصليبيين وان تكون قبة الصخرة للمسلمين . ولكن صلاح الدين رفض هذا العرض بشكل قاطع . ثم عرض «ريتشارد» ان يحتفظ المسلمون بالصخرة والقلعة ، وان تقسم المدينة مناصفة بين الطرفين ، فرفض «صلاح الدين» هذا العرض ايضا .

ونتيجة لفشل المفاوضات بين الطرفين ، وقعت سلسلة من الاشتباكات والمناوشات غير الحاسمة ، واستمر الوضع على حاله حتى ١١٩٢/٩/٢ . حين توصل «ريتشارد» الى التفاهم مع «صلاح الدين» على عقد معاهدة سلام مدتها ثلاث سنوات ، يسمح بموجبها للصليبيين بالبقاء في مدينة عكا ورفعة صغيرة من الشاطئ المجاور لها ، كما يسمح للحجاج المسيحيين بزيارة الاماكن المقدسة .

وفضل ريتشارد العودة بحراً حتى يتجنب المرور عبر الاراضي الفرنسية ، نظراً لحالة العداء القائمة بينه وبين الملك الفرنسي «فيليب الثاني» . ولقد تعرض خلال رحلة العودة الى متاعب جمة . إذ أن إعصاراً داهم سفينته وأرغمه على اللجوء الى ميناء «البندقية» في ايطاليا . وعندها قرر إكمال الرحلة براً . فاعتقله خلال الطريق الدوق «ليوبولد» النمساوي الذي كان على خلاف شديد معه

منذ أيام الحملة الصليبية في فلسطين . وقام الدوق النمساوي بتسليمه الى «هنري السادس» امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة ، الذي سجنه وقرر عدم الافراج عنه إلا بعد دفع فدية ضخمة ، بالاضافة الى تنازل ريتشارد عن عرش انكلترا وتسليم مملكته الى الامبراطور لكي يعيدها له على شكل إقطاعية تابعة للامبراطورية الرومانية المقدسة .

وبعد قبول ريتشارد بشروط الامبراطور تم الافراج عنه . وعند عودته الى انكلترا توج ملكاً للمرة الثانية في ١١٩٤/٤/١٧ . ثم لم يلبث أن عاد الى فرنسا بعد بضعة شهور ، ومكث في مقاطعة «النورماندي» ، وبقي طوال السنوات الخمس الأخيرة من حياته على خلاف مع حليفه السابق الملك الفرنسي «فيليب الثاني» .

ولقد تسبب التهور الذي اتسم به ريتشارد في القضاء عليه . فبعد خلاف بسيط مع فيكونت «ليموج» ، عمد ريتشارد الى محاصرة قلعة هذا النبيل في «شالو» Chalus . واصيب خلال الحصار بسهم سبب له جرحاً بليغاً ، توفي على أثره في ١١٩٩/٤/٦ .

(٤٦) ريتشارد الثالث

ملك انكليزي (١٤٥٢ - ١٤٨٥) . يشهد له التاريخ بالمهارة القتالية . رسم المؤرخون «التيودوريون» صوراً قائمة ولا أخلاقية عنه ، الا انها لم تخف براعته كمسكري .

ولد ريتشارد الثالث Richard III ، وهو الابن الاصغر لريتشارد دوق يورك ، في قلعة «فوذرنفهي» ، في ٢ / ١٠ / ١٤٥٢ . ونصب دوقاً على غلوستر في حزيران (يونيو) ١٤٦١ ، في اليوم الذي توج فيه شقيقه «ادوارد الرابع» ملكاً على انكلترا . وقد ظل وفياً لشقيقه هذا - على عكس النقيض من شقيقها الثالث جورج (دوق «كلارنس») - ورافقه الى منفاه في العام ١٤٧٠ . وعند عودتها في العام التالي ، قاد ريتشارد ببراعة طليعة الجيش في معركة «بارنيت» Barnet و «توكسبوري» Tewksbury . ويقول المؤرخون التيودوريون «أن ريتشارد قتل - مع سبق الاصرار - ادوارد ابن الملكة مارغريت . ولكن الادلة الحديثة تؤكد ان ادوارد هذا قتل في المعركة . الا ان هناك قرائن قوية على أن ريتشارد تواطأ في قتل هنري السادس في ايار (مايو) ١٤٧١ حيث انه كان موجوداً بالتأكيد في «برج لندن» حين وقعت الجريمة .

(٦) ريتش ماونتين (معركة) ١٨٦١

من أوائل المواجهات البرية التي حدثت إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) . وقعت في ١١ تموز (يوليو) ١٨٦١ ، وكان مسرحها قمة جبل « ريتش ماونتين » Rich Mountain في شمال غربي « فرجينيا » ، وأسفرت عن انتصار القوات الفدرالية (الشالية) .

في ١٧ نيسان (ابريل) ١٨٦١ ، أعلنت ولاية « فرجينيا » انسحابها من الحكومة الفدرالية للولايات المتحدة الأميركية ، وتصويتها إلى جانب الولايات الكونفدرالية (الجنوبية) . واستتبع ذلك قيام الجنرال الفدرالي جورج « ماكليان » ، القائد العسكري للقوات الفدرالية في جنوبي ولاية « أوهايو » آنذاك ، في أوائل صيف العام ١٨٦١ بالتقدم إلى الأراضي الشالية الغربية من « فرجينيا » على رأس قوة فاق تعدادها ٢٠ ألف جندي ، بمبادرته الشخصية ودون الرجوع إلى الحكومة الفدرالية . وتمكن « ماكليان » من تحقيق نصر سريع على قوة صغيرة تابعة للجنرال الكونفدرالي « روبرت لي » ، قائد القوات الكونفدرالية في ولاية « فرجينيا » ، في « فيليبي » (٣ / ٦ / ١٨٦١) . وكان لانتصار « ماكليان » تأثير كبير في تحطيم معنويات أنصار الكونفدرالية في « فرجينيا » ، انعكس على معاركه التالية في المنطقة .

في ١١ / ٧ / ١٨٦١ ، أصدر « ماكليان » أوامره إلى الجنرال « ويليام روزكرانس » بدخول المنطقة الشالية الغربية لفرجينيا من الجهة الشالية ، على رأس لواء يضم ١٩٠٠ رجل . فتقدم « روزكرانس » باتجاه قوة كونفدرالية ، قوامها ١٣٠٠ رجل بقيادة المقدم الكونفدرالي « جون پيغرام » ، متمركزة في معقل محصنة في جبل « ريتش ماونتين » ، وتمكن من تجاوز مجنبة هذه القوة والصعود إلى قمة الجبل في محاولة للسيطرة عليها وتطويق « پيغرام » تنفيذاً لخطة وضعها « ماكليان » . وصادف « روزكرانس » قوة كونفدرالية صغيرة قوامها ٣١٠ رجال فوق قمة « ريتش ماونتين » ، وبعد اشتباك دام ساعتين « تمكن من التغلب عليها وأسرها واحتلال مواقعها ، في حين أن « ماكليان » لم ينفذ الجزء الخاص به من الخطة الذي كان يقضي بمهاجمة مواقع « پيغرام » من الامام في الوقت نفسه . ولم يحتفظ پيغرام بمواقع الحصينة رغم عدم تنفيذ خطة الهجوم بكاملها ، بل انتظر حلول الظلام وأصدر

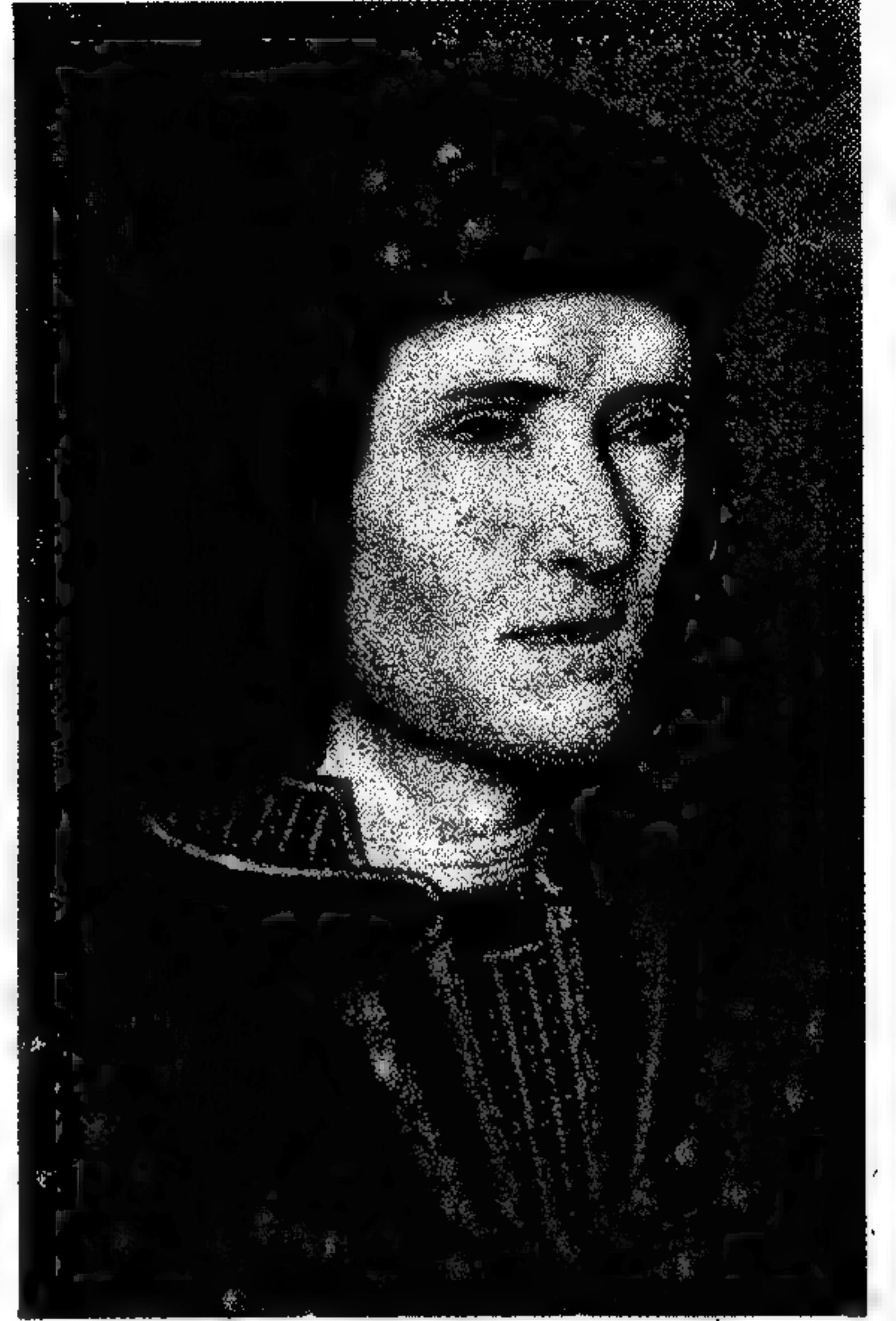
وفاة ادوارد الرابع . وبالفعل تولى العرش رسمياً يوم ٢٦ / ٦ / ١٤٨٣ ، وتوج يوم ٧ / ٦ في « وستمنستر » . ولكنه لم يطمئن إلى ثبات عرشه ما دام أبناء شقيقه على قيد الحياة ، فدبر اغتيال ادوارد وريتشارد الابنين الصغيرين لادوارد الرابع .

في هذه الفترة سادت جنوبي انكلترا حالة من الاضطراب « وجدت تعبيرها في تمرد دوق « بكنفهام » في تشرين الاول (اكتوبر) ١٤٨٣ ، وقد تمكن ريتشارد من احباط هذا التمرد ، الا ان دوق « بكنفهام » تمكن من الفرار ومعه عدد كبير من مؤيديه « مما أدى الى زعزعة الثقة في سلطة ريتشارد الثالث ، وزاد من هذا الشعور وفاة ابنه الوحيد « ادوارد » في نيسان (ابريل) ١٤٨٤ ، وزوجته في آذار (مارس) ١٤٨٥ . وقد حاول ريتشارد الثالث بكل جهده كسب التأييد باظهار حماسه لمصالح انكلترا وتجارتها في الخارج ، ودعم النظام في الداخل ، وتسهيل تقدم الفقراء بظلاماتهم اليه والى مجلسه ، وادخال اصلاحات مالية وتخفيف اعباء المخصصات الملكية . الا ان منافسه « هنري تيودور » (الذي غدا فيما بعد الملك هنري السابع) جمع حوله في فرنسا انصار ادوارد الرابع ، وشجعتهم الحكومة الفرنسية ، بسبب ما اعلنه ريتشارد الثالث عن عزمه على الاحتفاظ بالاراضي التي تسيطر عليها انكلترا وتعتبرها فرنسا جزءاً من اراضيها .

وفي ٧ / ٨ / ١٤٨٥ نزل « هنري تيودور » في جنوبي « ويلز » ومعه ٣ آلاف من المرتزقة الفرنسيين ، وكانت « ويلز » قاعدة نفوذ « هنري تيودور » . وتقابلت قواته مع قوات ريتشارد الثالث في « بوسورث » (ليسترشير) . وكانت قوات الاخير تبلغ ١٠ آلاف رجل . ولكن المعركة حسنتها خيانة اثنين من اتباع ريتشارد هما اللورد « ستانلي » والد زوجته ، وشقيقه دوق « نورمبرلاند » ، اللذين اعلنا فجأة انضمامهما الى « هنري تيودور » . وفي القتال الدامي الذي اعقب ذلك انطلق ريتشارد في محاولة « للموت أو المجد » للوصول الى « هنري تيودور » وقتله . ولكن ريتشارد نفسه قتل خلال هذه المحاولة وهو يقاتل بشجاعة في ظروف غير مؤاتية .

(٤) ريتشارد رسل (غواصة نووية)

(انظر ستورجون ، فئة غواصات نووية) .



الملك ريتشارد الثالث

أخلص ريتشارد هنري الرابع الذي عمل على تثبيت سلطانه في مناطق شمالي انكلترا ، وعهد اليه بمهمة الحفاظ على النظام وتوطيد السلطة الملكية في المناطق المضطربة . واصبح ريتشارد في العام ١٤٨٠ ممثل الملك في الشمال ، وحارب على التخوم الغربية (١٤٨٣) . وقد استخدم سلطته بكفاية وحكمة لتوطيد السلام والعدل ، ونال شعبية كبيرة في الشمال ، واستحدث مجلساً لمعاونته في شؤون الادارة لأول مرة في تاريخ المنطقة .

في العام ١٤٨٢ قاد حملة ناجحة الى اسكتلندا . وساعدته سمعته الطيبة في الشمال عند وفاة شقيقه هنري الرابع في نيسان (ابريل) ١٤٨٣ . وكان قد عينه قبل وفاته وصياً على ابنه « ادوارد السادس » خلال سنوات قصوره . واضطر ريتشارد الى القبض على حراس الملك الصغير واقرباء امه اليزابيث ، اذ كان يخشى ان يؤثروا عليه تأثيراً سيئاً ، واخذ « ادوارد الخامس » تحت حمايته الشخصية . وبعد ذلك أخذت العناصر الموالية « لادوارد الخامس » تخشى من ازدياد نفوذ ريتشارد « وبدأت تتآمر عليه ، فالتقى القبض على المتآمرين واعدم عدداً منهم . وأوعز باصدار دعوى بعدم شرعية بنوة من انجبهم شقيقه ادوارد الرابع من اليزابيث لانه كان متزوجاً قبلها ، وعلى هذا الاساس اصبح ريتشارد الملك الذي تؤول اليه السلطة شرعاً بعد

أمره إلى قواته بالانسحاب ، فانسحب نصفها على طريق «بيفرلي» باتجاه «مونتييريه» Monterey وانسحب النصف الآخر تحت أمرته إلى شالي «بيفرلي» . ولكن قوات «ماكليان» تابعت عن كذب . وفي ١٣ / ٧ تمكنت من تطويقه أثناء عبوره «مخاضة كارليك» وأسفر هذا الحصار عن استسلام «بيفرام» (أنظر مخاضة كارليك معركة) . أسفر انتصار «ماكليان» في «ريتش ماونتين» عن القضاء على المقاومة الكونفدرالية في شال غربي «فرجينيا» ، وتمهيد السبيل إلى إنشاء ولاية «فرجينيا» الغربية وضمها إلى الحكومة الفدرالية في العام ١٨٦٣ .

(٤) ريتشموند (اغارات) ١٨٦٤

اغارات وقعت في العام ١٨٦٤ إبان الحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦١ - ١٨٦٥) ، وقامت بها القوات الفدرالية (الشمالية) ضد «ريتشموند» عاصمة الكونفدراليين (الجنوبيين) .

إغارة «ويستار» شباط (فبراير) ١٨٦٤

في صبيحة ١٨٦٤/٢/٦ ، تحرك الجنرال «ويستار» Wistar على رأس ٢٢٠٠ جندي من الخيالة ٤٠٠٠ من المشاة من «ويليامسبرغ» للقيام بإغارة على ريتشموند بهدف إطلاق سراح الأسرى الشماليين المعتقلين في سجونها .

وتقدمت القوة وفي مقدمتها الخيالة التي وصلت قبل فجر ٢/٧ إلى «بوتومز بريدج» الواقعة على نهر «تشيكاهوميني» وعلى بعد حوالي ٢١ كلم عن العاصمة الجنوبية ، لتجد قوة جنوبية قوية بقيادة الجنرال «هنتون» Hunton . وفي هذه الأثناء كانت التعزيزات الجنوبية في طريقها بالقطار من «ريتشموند» .

وكان الجنوبيون قد اطلعوا على نوايا الشماليين عبر معلومات قدمها إليهم أحد الفارين من صفوف القوات الشمالية . ولذا تمكنوا من اتخاذ الاحتياطات اللازمة ، فأرسلوا قوة إلى «بوتومز بريدج» ، وأقاموا الموانع على المخاضات التي يمكن أن يفيد منها الشماليون في عبور النهر .

وقامت الخيالة الشمالية بشن هجوم عند إحدى المخاضات ، إلا أن نيران مدفعية الجنوبيين أوقعت الهجوم بعد أن أوقعت بالمهاجمين خسائر لا بأس بها . ولم يحاول «ويستار» القيام بأي مجهود إضافي ، بل قطع التماس مع الخصم ، وقفل عائداً إلى «ويليامسبرغ» .

إغارة «كيلباتريك» شباط (فبراير) ١٨٦٤

في شباط (فبراير) ١٨٦٤ قررت قيادة القوات الفدرالية (الشمالية) شن إغارة على مدينة «ريتشموند» ، عاصمة الحكومة الكونفدرالية . تستهدف إطلاق سراح الأسرى الموجودين في المدينة وفي جزيرة «بل» القريبة منها ، وتوزيع منشورات تتضمن اعلان عفو عام عن المشتركين في الحرب صادر عن الرئيس «لينكولن» .

وتشكلت قوة الاغارة من ٤٠٠٠ رجل من الخيالة وبطارية مدفعية ، وعهد بقيادتها إلى الجنرال «كيلباتريك» Kilpatrick . وتحركت القوة في أواخر شباط (فبراير) انطلاقاً من مدينة «ستيفنسبرغ» Stevensburg ، وعبر نهر «راييدان» Rapidan عند مخاضة «فورد» في وقت مبكر من ليلة ٢/٢٨ . وتقدمت بسرعة نحو مدينة «سبوتسيلفانيا كورت هاوس» ، التي تبعد نحو ٨٥ كلم شالي «ريتشموند» . وهناك انفصل رتل مؤلف من ٥٠٠ رجل بقيادة العقيد «أولريك دالجرين» Ulric Dahlgren في صباح يوم ٢/٢٩ ، وكلف بعبور نهر «جيمس» ودخول «ريتشموند» من الجنوب . في حين تابعت بقية القوة تقدمها (بقيادة «كيلباتريك») نحو خط سكة حديد فرجينيا المركزي في اتجاه محطة سد «بيفر» الواقعة على مسافة ٤٨ كلم إلى الشمال الغربي من ريتشموند ، وكان عليها أن تعبر نهر «أنا الشالي» ، ثم تتجه إلى جسر «غراوند سكويرل» لتعبر نهر «أنا الجنوبي» ، ولتتطرق منه إلى نقطة تبعد نحو ٨ كلم من «ريتشموند» . ولقد قامت بهذه المسيرة بالفعل ، ووصلت النقطة المحددة .

واعتقد «كيلباتريك» أن تقدمه هذا تم دون أن يعرف به الجنوبيون . وأن الخنادق المحيطة بالمدينة تحتلها قوة صغيرة من المشاة . فتقدم عبر طريق «بروك» نحو خط الدفاع الداخلي ، مكتسحاً في طريقه بعض مخافر الانذار ، ووجد الخط المذكور تحتله قوة من ٥٠٠ جندي مشاة ولا مدافع . فقام بفتح نيران مدفعيته وتأهب للهجوم على التحكيمات ، ولكنه لم يلبث أن عدل عن تنفيذ هذا القرار ، عندما تصور أنه رأى تعزيزات جديدة تصل إلى مواقع العدو ، وقدر أن هجمه سيكون فاشلاً ومكلفاً . ولقد استنتج من رؤية التعزيزات المعادية (التي لم يكن لها وجود) أن العقيد «دالجرين» لم ينجح في تحقيق مهمته التي كان من المفروض أن تحول انتباه الحامية الكونفدرالية إلى اتجاه الجنوب .

لهذا انسحب كيلباتريك بقوته المفيرة إلى محطة «أتلي» Atlee شالي نهر «تشيكاهوميني» Chickahominy . الواقع على مسافة ٨ كلم إلى الشمال الشرقي من «ريتشموند» ، وأقام معسكره فيها . وهناك هاجته وحدتان

من الخيالة الكونفدرالية خلال الليل ، أحدهما بقيادة «وادي هامبتون» والأخرى بقيادة «برادلي جونسون» .

والحقيقة أن «جونسون» كان يتابع تحركات «كيلباتريك» منذ وصوله إلى محطة سد «بيفر» . ولقد أسفر هجوم الخيالة الكونفدرالية عن احتلال معسكر أحد ألوية قوة «كيلباتريك» ، الذي انسحب تجاه الجنوب الشرقي . حيث لحق به في اليوم التالي عند محطة «تونستال» زهاء ٢٦٠ رجل من رتل «دالجرين» تحت قيادة النقيب «ميتشل» . وواصلت القوتان انسحابهما حتى وصلتا في ليلة ٣/٢ مدينة «وليمسبرغ» ، الواقعة على مسافة نحو ٩٣ كلم إلى الجنوب الشرقي من «ريتشموند» .

وكان العقيد «دالجرين» قد تحرك من «سبوتسيلفانيا» Spottsylvania ، وتابع تقدمه على امتداد خط سكة حديد «فرجينيا» ، وحاول عبور نهر «جيمس» قرب «غوتسلاند كورت هاوس» ، ولكنه لم يعثر على مخاضة صالحة للعبور هناك ، ولم يتمكن بالتالي من مهاجمة جزيرة «بل» لإطلاق سراح الأسرى الموجودين فيها والتقدم بعد ذلك نحو «ريتشموند» ودخولها من الجنوب للملاقاة «كيلباتريك» هناك في حوالى الساعة ١٠.٠٠ من يوم ٣/١ ، كما كان مقرراً من قبل .

ونتيجة لفشله في العثور على المخاضة في المكان المذكور ، اضطر «دالجرين» إلى متابعة التقدم على طول الضفة الشمالية (اليسرى) لنهر «جيمس» ، واقترب من «ريتشموند» بعد ظهر يوم ٣/١ ، حيث اشتبك عند مشارفها مع وحدات مشاة وخيالة كونفدرالية . واستمر الاشتباك حتى حلول الليل . وسمع «دالجرين» خلال الساعات الأولى من بعد الظهر صوت مدفعية «كيلباتريك» ، فأدرك أنه فشل في تحقيق هدفه . ولذلك انسحب خلال الليل بعد أن كلف النقيب «ميتشل» بقيادة حرس المؤخرة . ولكن أجزاء الرتل فقدت الاتصال فيما بينها وسط الظلام ، فانفصل نحو ١٠٠ رجل مع «دالجرين» واتجهوا شمالاً . ومضت بقية الرتل في اتجاه الشرق مع النقيب «ميتشل» ، فالتقت «كيلباتريك» على النحو المشار إليه آنفاً . في حين وصلت القوة التي انفصلت مع «دالجرين» إلى نهر «بامونكي» وعبرته عند بلدة «هانوفر» . الواقعة على مسافة ٣٢ كلم شالي «ريتشموند» . وواصلت انسحابها حتى وصلت نهر «ماتابوني» وعبرته عند مخاضة «أيلت» على مسافة ٤٥ كلم تقريباً شالي «ريتشموند» .

وعند منتصف ليلة ٣/٢ وقعت هذه القوة في كمين قتل خلاله «دالجرين» وعدد من رجاله ، كما جرح أو أسر معظم الباقين . وبلغت جملة خسائر رتل «دالجرين» كله ،

« ميريت » في الاستيلاء على الجسر المذكور بعد اشتباك عنيف مع القوة المشار إليها ، وقتل الجنرال « غوردون » خلال هذا الاشتباك .

وفي هذه الأثناء ، كانت فرقة « ويلسون » الفدرالية تهاجم الخط الدفاعي الثاني للمدينة دون نجاح عند طريق « ميكانيكسفيل » . وقد هاجمها لواء مشاة كونفدراليين بقيادة « بارتون » و « غراسي » وبعض الخيالة المترجلة انطلاقاً من الاستحكامات ونجحوا في دفعها إلى الخلف في حالة من الاضطراب ، كما هاجموا فرقة « غريغ » القريبة أيضاً .

وبعد قتال عنيف بين الطرفين أمكن رد الكونفدراليين إلى خطوطهم لدفاعية ، وقامت كل من فرقتي « ويلسون » و « غريغ » بعبور نهر « تشيكاوميني » فيما بين الساعة ١٥,٠٠ و ١٦,٠٠ من اليوم ذاته بالقرب من جسر « ميكانيكسفيل » . في حين عسكر « شيريدان » بالقرب من « غانيس ميل » وفي اليوم التالي (٥/١٣) ، عبر « شيريدان » بقوته نهر « تشيكاوميني » إلى ضفته الجنوبية مستخدماً جسر « بوتوم » وتقدم عبر مستنقع « وايت أوك » ، وعسكر في ٥/١٤ في المنطقة القريبة من « هاكسال لاندبنغ » على نهر « جيمس » . وقام بعدة تظاهرات عسكرية على طريق « نيوساركت » في اتجاه « ريتشموند » . وبعد أن تلقى مؤناً وذخائر من جيش الجنرال « بتلر » ، سلك سبيل العودة للانضمام إلى جيش الجنرال « غرانت » عبر طريق « وايت هاوس » . وما أن وصل نهر « بامونكي » القريب حتى دفع عدة مفارز لتدمير جسور السكة الحديد المقامة على نهر « أنا الجنوبي » ، والقيام بتظاهرات عسكرية أمام « ريتشموند » ذاتها .

وفي ٥/٢٤ انضم « شيريدان » بقوته إلى جيش الجنرال « غرانت » مرة أخرى بالقرب من « جسر شيسترفيلد » على نهر « أنا الشمالي » ، وذلك بعد فشل « غرانت » في معركة « سبوتسيلفانيا » التي أسفرت عن نجاح الجنرال « لي » في صد تقدم « غرانت » وتكبيده خسائر فادحة .

بلغت جملة خسائر قوة « شيريدان » خلال إغارتها (في الفترة من ٥/٩ إلى ٥/٢٤) أربعة وستين قتيلاً ، و ٢٢٧ جريحاً ، و ٢٢٤ مفقوداً . ولسم تعرف خسائر الكونفدراليين على وجه الدقة . وتعتبر هذه الاغارة مجموعة من العمليات المتحركة على مؤخرة العدو . الغاية منها أحداث ارتباك في خطوط مواصلاته ، والتأثير المعنوي على قواته وقياداته . ولكن نتائج القتال الرئيسي بين « غرانت » و « لي » توضح ضعف النتائج التي حققتها إغارة « شيريدان » .

خط سكة حديد « فريد ريكيرغ » ، وأسفر عن دفع خيالة « مونفورد » بعيداً عن موقعها . ثم دمر اللواء المذكور المستودع الموجود بالمنطقة فضلاً عن عدة كيلومترات من الخط الحديدي ، وانضم إثر ذلك إلى قوة « شيريدان » الرئيسية عند محطة « ألن » .

وفي هذه الأثناء كانت فرقة خيالة الجنرال « فيتزهيو » Fitzhugh ، التابعة لجيش الجنرال « لي » والمؤلفة من نحو ٤٥٠٠ رجل ، قد أرسلت على وجه السرعة من الجهة ، عند « سبوتسيلفانيا » عبر طريق غير مباشر لتعرض قوة « شيريدان » قبل أن تصل « ريتشموند » . وفي صباح ٥/١١ ، وصلت هذه الفرقة « يلوفاغن » الواقعة على طريق « بروك » وعلى مسافة نحو ١٠ كلم شمالي « ريتشموند » . حيث التقت بقوة « شيريدان » ، التي كانت تتقدمها فرقة « ميريت » ، تتبعها فرقة « ويلسون » ثم فرقة « غريغ » . وهاجم « ميريت » طريق « بروك » عند « يلوفاغن » واستولى عليه ، ولكن الجنرال « ستوارت » ، قائد القوات الكونفدرالية الموجودة بالمنطقة كلها ، كان يحتل موقعاً على جناح فرقة « ميريت » . ولقد مكّنه موقعه من استخدام مدفعية للرمي على نسق الفرقة المذكورة بنيران جانبية فعالة . فقام لواء خيالة فيدرالي بقيادة « كستر » ، تدعمه مدفعية فرقة « ويلسون » بهجمة الموقع الموجود على الجناح المشار إليه واخترقه واستولى على مدفعين من مدافعه ، وقد أصيب الجنرال « ستوارت » خلال هذا الهجوم المعاكس بجرح خطير توفي على أثره في اليوم التالي .

وفي هذه الأثناء هاجم لواء أخسر مفرز من قوة « ستوارت » تحت قيادة الجنرال « جيمس غوردون » ، مؤخرة « شيريدان » . ولكن فرقة « غريغ » نجحت في إيقافه ودفعه إلى الشمال حتى مدينة « أشلاند » . واثراً ذلك انسحبت فرقة « فيتزهيو » إلى « ريتشموند » .

وكانت خسائر كلا الطرفين في الاشتباكات السابقة فادحة . ولكن « شيريدان » طارد فرقة « فيتزهيو » ، واقتحم معظم استحكامات الخط الدفاعي الأول حول « ريتشموند » ، ثم عمد بعد ذلك إلى البقاء جنوبي نهر « تشيكاوميني » ، وتقدم خلال ليلة ١١ - ٥/١٢ عبر طريق « فاراوكس » بغية القيام بتظاهرة عسكرية أمام « ريتشموند » ، وفي صباح ٥/١٢ حشد « شيريدان » قواته قرب جسر « ميدو » في مواقع تشرف على خط سكة حديد فيرجينيا المركزي ومرتفع « ميكانيكسفيل » Mechanicsville . وبعد أن تبينت له مناعة الخطوط الدفاعية المحيطة بريتشموند ، قرر عدم مهاجمتها ، وانسحب عابراً نهر « تشيكاوميني » عبر جسر « ميدو » المدمر جزئياً ، والذي كانت تحتله قوة من خيالة الجنرال الكونفدرالي « جيمس غوردون » ومعها بطارية مدفعية منتشرة على الضفة الشمالية للنهر . وقد نجحت فرقة

وفقاً للتقرير النهائي الذي قدمه النقيب « ميشل » ، ٦١ قتيلاً وجريحاً و ١٣٨ أسيراً . أما جملة خسائر الاغارة كلها فقد بلغت نحو ٣٥٠ رجلاً ، بين قتيل وجريح وأسير ومفقود .

اغارة « شيريدان » أيار (مايو) ١٨٦٤

في أوائل حملة « ريتشموند » التي بدأها الجنرال « غرانت » ، القائد العام للقوات الفدرالية في أيار (مايو) ١٨٦٤ ، وقاد خلالها جيش « البوتوماك » بنفسه (أنظر ريتشموند ، حملة ١٩٦٤ - ١٨٦٤) ، أصيب الجيش المذكور بخسائر فادحة في معركة « ويلدرنس » ، التي دارت في يومي ٥ و ٦ أيار (مايو) ، واضطر « غرانت » إلى التراجع نحو مفترق طرق « سبوتسيلفانيا » ، حيث نشبت معركة كبيرة بين جيش « البوتوماك » وجيش الجنرال « لي » الكونفدرالي في الفترة من ٨ إلى ١٩ أيار (مايو) .

وفي بداية هذه المعركة ، قرر الجنرال « غرانت » إرسال قوة كبيرة من الخيالة ، بقيادة الجنرال « شيريدان » ، لشن اغارة تستهدف قطع خطوط مواصلات الجنوبيين مع « ريتشموند » . وتألفت القوة المذكورة من ١٠ آلاف فارس و ٦ بطاريات مدفعية .

وتحركت القوة في فجر يوم ٥/٩ ، انطلاقاً من منطقة تقع بالقرب من « تود تافرن » ، وكان هدفها قطع خطوط السكة الحديد التي تدخل « ريتشموند » من الشمال والشمال الغربي . ولقد تقدمت القوة على طول طريق « التلغراف » ، وأخذت شكل رتل ينقسم إلى ثلاث فرق : الأولى بقيادة « ميريت » والثانية بقيادة « ويلسون » والثالثة بقيادة « غريغ » . وعبرت فرقة « ميريت » نهر « أنا الشمالي » عند مخاضة « اندرسون فورد » في مساء اليوم ذاته ، وعسكرت على الضفة الجنوبية للنهر . أما بقية القوة الرئيسية ، فكانت تتعرض لاغارات متكررة ، قام بها لواء خيالة كونفدرالي تابع لفرقة « ستوارت » ، وقد عسكرت خلال الليل على الضفة الشمالية للنهر المذكور .

وواصلت قوة الاغارة مسيرتها صباح يوم ٥/١٠ ، وقامت بتدمير عدة كيلومترات من خط « سكة حديد فرجينيا المركزي » ، فضلاً عن عدد من القاطرات وعربات السكة الحديد وكميات من المؤن .

وفي ليلة ١٠ - ٥/١١ ، عبر « شيريدان » نهر « أنا الجنوبي » ، وتوقف عند الفجر على الضفة الجنوبية للنهر ، وفي وقت مبكر من صباح يوم ٥/١١ اصطدم لواء من قوة « شيريدان » (بقيادة « دافيد ») بخيالة « مونفورد » Munford عند مدينة « أشلاند » ، الواقعة على مسافة نحو ٢٥ كلم شمالي « ريتشموند » ، ولقد تم الصدام فوق

(١٩) ريتشموند (حملات) ١٨٦١ - ١٨٦٥

هي مجموعة حملات قامت بها قوات فدرالية (شمالية) استهدفت مدينة « ريتشموند » (عاصمة الجنوبيين) وخطوط مواصلاتها إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) .

تقع مدينة ريتشموند في الجانب الشرقي من ولاية « فرجينيا » الأميركية على نهر « جيمس » . وتبعد عن العاصمة الأميركية « واشنطن » التي تقع إلى شمالها حوالي ١٤٠ كيلومتراً . وانشئت المدينة في العام ١٧٧٣ إثر تأسيس مركز تجاري في موقع قريب منذ العام ١٦٣٧ . وفي العام ١٧٧٩ ، أصبحت المدينة عاصمة لولاية « فرجينيا » .

وإثر اندلاع الحرب الأهلية الأميركية في العام ١٨٦١ ، وانفصال ولاية « فرجينيا » في نيسان « أبريل » من العام ذاته ، انتقلت عاصمة الكونفدراليين من « مونتغمري » (ولاية الاباما) إلى « ريتشموند » في تموز (يوليو) ١٨٦١ . لذا أصبحت هذه المدينة هدفاً رئيسياً للقوات الفدرالية التي قامت بسلسلة من الحملات الرامية إلى السيطرة عليها ، حتى تمكن الجنرال « غرانت » من الاستيلاء عليها في ٣/٤/١٨٦٥ قبيل انتهاء الحرب .

الحملة الأولى (١٨٦١) :

خلال الفترة الأولى من الحرب الأهلية الأميركية ، حاول الجانبان المتقاتلان حسم الصراع عبر التقرب المباشر ، وكان تركيز الهجمات على العاصمتين « واشنطن » و « ريتشموند » .

وفي ١٩/٧/١٨٦١ ، انطلق اللواء « إيرفين ماكديويل » I. McDowell من « واشنطن » باتجاه « فرجينيا » ، على رأس قوة من ٣٨ ألف جندي شمالي (من ضمنهم ٢٠٠٠ جندي محترف فقط) ، بغية مهاجمة قوات كونفدرالية (جنوبية) بقيادة الجنرال « بيير بوريفارد » P. Beauregard . ولقد انتهت حملة « ماكديويل » بهزيمته في معركة « ماناساس الأولى » (أو « بول دن الأولى » التي جرت في ٢١/٧/١٨٦١ على بعد ٢٦ ميلاً (٤٢ كيلومتراً) جنوب غربي « واشنطن » وذلك بعد أن انضمت تعزيزات جنوبية بقيادة الجنرال « جوزيف جونستون » J. Johnston إلى قوة « بوريفارد » التي أصبح عددها يناهز ٣٢ ألف جندي (انظر ماناساس الأولى ، معركة ١٨٦١) .

ولقد اضطر « ماكديويل » إلى الانسحاب بفوضى بالغة إلى « واشنطن » بعد أن خسر في المعركة ٢٧-٨ جنود مقابل ١٩٨١ جندياً خسرهم الجنوبيون . وأدى انتصار الجنوبيين

في « ماناساس » إلى رفع معنوياتهم إثر سلسلة الهزائم التي أصيروا بها في « فرجينيا » . وانكفأ الطرفان بعد ذلك استعداداً لخوض صراع طويل الأمد .

الحملة الثانية (١٨٦٢) :

وضع القائد الجديد للقوات الفدرالية الجنرال « جورج ماكليان » G. Mclellan خلال العام ١٨٦٢ خطة لاستخدام القوة البحرية لنقل قواته إلى مجنبة الكونفدراليين الاستراتيجية . وكان لديه في المنطقة المحيطة بالعاصمة « واشنطن » قوة تضم حوالي ١٨٠ ألف رجل . وكان تقدير « ماكليان » أن الجنرال الكونفدرالي « جوزيف جونستون » J. Johnston موجود في منطقة « ماناساس » (جنوبي غربي واشنطن) على رأس ١٠٠ ألف جندي (رغم أن جونستون لم يكن يملك أكثر من ٥٠ ألفاً) . ولذا كان قراره نقل قواته بحراً عبر خليج « تشيسايبك » إلى « أوربان » الواقعة على بعد حوالي ٧٠ كيلومتراً شرقي « ريتشموند » .

وما أن علم « جونستون » بتحركات « ماكليان » حتى تحرك على رأس قواته إلى جنوبي نهر « راباهانوك » ليهدد تقدم « ماكليان » المحتمل نحو « ريتشموند » . وكان قرار « ماكليان » التحرك بحراً من جديد إلى « فورت مونرو » الواقعة عند طرف شبه الجزيرة الممتدة بين نهر « جيمس » و « يورك » ، إلى الجنوب الغربي من العاصمة الجنوبية .

وكانت خطة « ماكليان » التحرك برأ من « فورت مونرو » إلى « ريتشموند » ، حيث تتصل به قوات شمالية إضافية بقيادة « إيرفين ماكديويل » . وأبدى الرئيس الأمريكي « أبراهام لينكولن » موافقته على تلك الخطة دون حماس كبير ، نظراً لشكك في التقديرات حول قوة « جونستون » .

وفي ٤/٤/١٨٦٢ ، انطلق « ماكليان » من « فورت مونرو » وكانت تحت امرته قوة تضم زهاء ٩٠ ألف رجل وكان الجنوبيون قد بنوا خط خنادق محصن يمتد مسافة ١٠ أميال عبر شبه الجزيرة جنوبي شرقي « يوركتاون » ، ونشروا فيه قوة من ١٥ ألف جندي بقيادة العميد « جون ب . ماغرودر » J. Magruder . كما ركز الجنوبيون عدداً من المدافع الكاذبة ، وقاموا بتحركات خداعية لإيهام « ماكليان » بوجود قوة فاعلة على امتداد الخط . وقام « ماكليان » بطلب مدفعية حصار من واشنطن . وفي تلك الأثناء وصل « جونستون » من « راباهانوك » ، الأمر الذي رفع إجمالي قوة الجنوبيين بمواجهة « ماكليان » إلى حوالي ٦٠ ألف جندي .

وفي ٤/٥/١٨٦٢ ، وقبل يومين من بدء القصف المتوقع للخط الجنوبي الغربي « يوركتاون » ، انسحب « جونستون »

نحو « ريتشموند » . وتقدم « ماكليان » خلفه ببطء وحذر . وفي اليوم التالي ، اشتبكت مؤخرة قوات « جونستون » التي كانت بقيادة اللواء « جيمس لونفستريت » J. Longstreet مع قوات « ماكليان » في معركة « وليامسبرغ » . إلا أن القتال التأخيري الذي نفذته مؤخرة القوات الجنوبية لم يمنع التقدم الاتحادي البطيء .

وفي ٥/٢٥ ، أصبحت « ريتشموند » ضمن مدى رؤية القوات الاتحادية . وقام « ماكليان » بنشر ٣ فيالق شمالي نهر « تشيكاوميني » استعداداً لتحقيق الاتصال مع « ماكديويل » ، في حين أبقى ٣ فيالق أخرى جنوبي النهر بمواجهة التحصينات الواقعة أمام « ريتشموند » . وبعد مضي خمسة أيام ، أصبحت المسافة الفاصلة بين طلائع قوات « ماكليان » ومدينة « ريتشموند » لا تتجاوز ٨ كلم .

وفي تلك الأثناء كان العقيد البحري « جون رودجرز » J. Rodgers يقود ٣ زوارق مسلحة اتحادية صعوداً في نهر « جيمس » . وفي ٥/١٥ وصل « رودجرز » إلى « فورت دارلينغ » قرب « دروريز بلاف » التي تبعد حوالي ١٣ كلم جنوبي شرقي « ريتشموند » ، حيث أوقفته رمايات المدفعية الثقيلة . وقام العميد البحري « لويس غولدسبورو » L. goldsborough ، الذي كان يقود البحرية الاتحادية في المنطقة ، بتقديم اقتراح يقضي بشن هجوم بري وبحري مشترك على « فورت دارلينغ » . إلا أن « ماكليان » رفض الاقتراح مفضلاً الانتظار إلى ما بعد قيام قواته بعبور نهر « تشيكاوميني » وكانت الانباء حول صعود القوات الاتحادية البحرية نهر « جيمس » قد أثارت قلقاً بالغاً لدى السلطات الجنوبية في « ريتشموند » ، ودفعتها إلى نقل الوثائق الحكومية إلى « كولومبيا » (ولاية كارولينا الجنوبية) ، ووضع أموال الخزينة على عربات استعداداً لنقلها حين تدعو الحاجة .

ولقد اعتبرت السلطات الجنوبية أن الدفاع في « فورت دارلينغ » هو خشية خلاص العاصمة الجنوبية . لذا تم إنشاء تحصينات قوية جديدة عند « دروريز بلاف » وعلى الجانب المقابل من النهر ، وساهمت تلك التحصينات في الحؤول دون تقرب القوات الاتحادية من « ريتشموند » عبر الطريق النهري حتى أواخر الحرب . كما تم إنشاء تحصينات قوية لحماية المدينة من الجانب البري .

وفي ٥/٣١ ، تقدم « جونستون » من المواقع الدفاعية الموجودة جنوبي « ريتشموند » وهاجم قوات « ماكليان » ، ونشبت من جراء ذلك معركة استمرت يومين (أنظر سيفين باينز ، معركة) دون أن تسفر عن تعديل جذري في مواقع الجيشين . إلا أن « جونستون » جرح أثناء الهجوم ، الأمر الذي دفع الرئيس الجنوبي « ديفيز » إلى تعيين الجنرال « روبرت لي » R. Lee قائداً لجيش فرجينيا الشمالية في ١٨٦٢/٦/١ .

كما أن الرئيس الأميركي « لينكولن » ابلغ « هوكر » أن هدفه الرئيسي هو جيش « لي » وليس العاصمة الجنوبية .

وفي ٦/١٤ ، وجه « هاليك » أمراً إلى الجنرال « جون ديكس » J. Dix قائد القوات الشمالية في « فورت

مونرو » ، يقضي بتوجيه حملة لتهديد « ريتشموند » وتدمير

جسور السكك الحديدية على نهري « آنا » الشمالي والجنوبي . وقام « ديكس » بحشد قوات من « سوفوك »

و « نورفوك » . وفي ٦/٢٤ أرسل العقيد « سبير » في نهر « يورك » على رأس قوة من ١٢٠٠ فارس محمولة على

الزوارق . ونزلت القوة في « وايت هاوس » يوم ٦/٢٥ ، وسارت عبر « هانوفر كورت هاوس » . ثم هاجمت في اليوم

التالي قوة جنوبية قرب جسر سكة حديد فرجينيا المركزية على نهر « آنا » الجنوبي ، فتمكنت من أسر ١٠٠ جندي ،

ودمرت الجسر قبل أن تعود إلى « وايت هاوس » في ٦/٢٧ . وعند عودة قوة « سبير » ، نظم « ديكس » حملة تضم

١٠ آلاف جندي بقيادة الجنرال « جورج غيتي » G. Getty لتدمير جسر سكة حديد « فريدريكسبورغ »

و « ريتشموند » على نهر « آنا » الجنوبي ، كما جهز حملة أخرى من ٦٠٠٠ رجل و ١٤ مدفعاً بقيادة الجنرال

« ايرازموس كيس » E. Keyes لتهديد « ريتشموند » عبر الاستيلاء على جسر « بوتومز » الواقع على نهر

« تشيكاوميني » شرقي العاصمة الجنوبية . وتحركت الحملتان من « وايت هاوس » في ٧/١ . وفشل

« كيس » في تحقيق أي نجاح ، بعد أن منعت تقدمه قوة صغيرة بقيادة الجنرال « دانييل هيل » D. Hill . أما

« غيتي » ، الذي مهدت له خيالة « سبير » الطريق ، فلقد احتل « هانوفر كورت هاوس » في ٧/٤ ، ووصلت مقدمته

بقيادة الجنرال « جون فوستر » J. Foster إلى الجسر الواقع على نهر « آنا » الجنوبي في وقت متأخر من ذلك اليوم ،

وشنت هجوماً سريعاً . غير أن قوة جنوبية من ٤ آلاف رجل بقيادة الجنرال « جون كوك » J. Cooke تمكنت من صد

ذلك الهجوم . ومع هذا فقد تمكن « فوستر » من تدمير قسم من خط السكة الحديدية قبل أن يستدعى خلال ليلة ٤ -

٧/٥ إلى « هانوفر كورت هاوس » . كما تم تدمير المخزن وخطوط السكة الحديدية في محطة « أشلاند » قبل أن يبدأ

« غيتي » مسيرة العودة إلى « وايت هاوس » في ٧/٥ ، دون أن تتجاوز خسائره ١٦ جندياً بين قتيل وجريح ومفقود

وسرعان ما عاد « ديكس » إلى « فورت مونرو » . وأرسل جزءاً من قواته لتعزيز جيش « البوتوماك » .

الحملة السادسة ١٨٦٣ :

بعد فشل حملة « غيتيسبرغ » التي انتهت بهزيمة الجنوبيين في ١٨٦٣/٧/٣ (انظر غيتيسبرغ ، معركة) ، انسحبت قوات « لي » عبر نهر « بوتوماك » ، وطاردها

الجنرال الشمالي « جورج ميد » G. Meade بحذر . ثم

وفي ١٢/٨٣ ، نشبت معركة « فريدريكسبورغ » . عندما شن « بيرنسايد » هجوماً على محورين عبر النهر . إلا أنه فشل في اقتلاع القوات الجنوبية من مواقعها ، وعانت قواته من خسائر بالغة ، فعاد إلى الضفة الشمالية الشرقية في ١٢/١٥ .

وعلى الرغم من أن « لينكولن » أمر « بيرنسايد » بعدم تكرار هجومه السابق ، فلقد قام الجنرال الشمالي بمحاولة

أخرى مماثلة لعبور النهر في ١٨٦٣/١/٢٠ . وكان الفشل نصيبه هذه المرة أيضاً . لذا عزل الرئيس الأميركي في

١/٢٦ ، وعين مكانه الجنرال « جوزيف هوكر » J. Hooker .

الحملة الرابعة (١٨٦٣) :

حاول « هوكر » اثر تسلمه القيادة متابعة الهجوم على قوات « لي » من المواقع الاتحادية الكائنة شرقي نهر

« راباهانوك » ومقابل « فريدريكسبورغ » . ولقد بدأ هجومه بالفعل في ١٨٦٣/٤/٢٧ . حيث كان على قوات

اللواء « جون سيدجويك » J. Sedgwick (٤٠ ألف جندي) التظاهر بعبور النهر عند « فريدريكسبورغ » ، في

حين كان على هوكر التقدم على رأس ٧٣ ألف جندي وعبور النهر إلى منطقة « ويلدرنيس » الواقعة شمالي غربي

المدينة ، للالتفاف حول مجنبه « لي » اليمنى . وكان على الخيالة الاتحادية بقيادة اللواء « جورج ستونمان » G

Stoneman الانطلاق غرباً ، والاندفاع بعد ذلك نحو الجنوب لقطع خطوط مواصلات « لي » مع « ريتشموند » .

وكانت قوة « لي » في تلك الفترة لا تتجاوز ٦٠ ألف جندي . وعلى الرغم من أن تلك القوة كانت تعاني نقصاً في

المعدات والمواد التموينية والألبسة ، فإنها كانت تتمتع بروح معنوية عالية . كما كان « لي » مطلعاً على تحركات « هوكر »

ومدركاً لنواياه . وفي الفترة من ١ حتى ١٨٦٣/٥/٦ ، نشبت معركة

« تشانسيلرزفيل » التي حقق فيها « لي » انتصاراً كبيراً ، رغم مقتل الجنرال الجنوبي « جاكسون » خلال القتال

(انظر تشانسيلرزفيل ، حملة) .

الحملة الخامسة (١٨٦٣) :

اثر معركة « تشانسيلرزفيل » استعاد « لي » المبادرة ، وسار شمالاً لفوز « ماريلاند » و « بنسلفانيا » ، تاركاً قوة صغيرة

لحماية « ريتشموند » . وفي ٦/١٠ ، اقترح « هوكر » التقدم فوراً نحو العاصمة الجنوبية للاستيلاء عليها . ومن ثم إرسال

ما يمكن الاستغناء عنه من القوات إلى أي نقطة مهددة شمالي نهر « بوتوماك » . إلا أن الجنرال « هنري هاليك » H. Halleck ، القائد العام لجيوش الشمال ، رفض الاقتراح ،

وبدأ الجنوبيون بمحاولة لاستعادة المبادرة . وفي ٦/١٢ ، شن العميد « جيمس ستيفارت » J. E. B. Stuart

إغارة على رأس فرقة خيالة ، وتمكن من تدمير كمية كبيرة من التموينات قرب مقر قيادة « ماكليلان » في « وايت

هاوس » شرقي « ريتشموند » . وعاد « ستيفارت » وبحوزته معلومات دقيقة عن انتشار القوات الشمالية .

وفي ٦/٢٥ ، غدا حجم القوتين المتجابهتين متقارباً . وأصبحت قوة كل منهما تبلغ حوالي ٩٠ ألف جندي . وفي

ذلك اليوم دفع « ماكليلان » جزءاً من قوته نحو « ريتشموند » كمقدمة لتقدم عام . إلا أن « لي » كان يعد

بدوره للقيام بهجوم في ذلك الحين ، وحشد قواته استعداداً لذلك الهجوم . وبدأ هجوم « لي » في ٦/٢٦ ، ونشبت

المعارك المعروفة باسم « سيفين دايز » ، والتي استمرت حتى ٧/١ (انظر سيفين دايز ، معارك) .

وعلى الرغم من أن الشماليين تمكنوا من صد معظم هجمات الجنوبيين ، فلقد أسفرت المعارك عن هزيمة القوات

الشمالية وانسحابها من ضواحي « ريتشموند » إلى « هاريسونز لاندنغ » على نهر « جيمس » جنوبي شرقي

العاصمة الجنوبية .

الحملة الثالثة (١٨٦٢) :

أدى فشل الحملة الاتحادية الثانية على « ريتشموند » في تموز (يوليو) ١٨٦٢ إلى فترة من الهدوء في المنطقة

المحيطة بالعاصمة الجنوبية . وقام « لي » خلال تلك الفترة بغزو « ماريلاند » خلال حملة « شاربسبورغ » (انظر

شاربسبورغ ، حملة) ، وانسحب في ٩/١٩ عبر نهر « بوتوماك » اثر معركة شاربسبورغ (١٨٦٢/٩/١٧) ،

التي كانت لصالح الجنوبيين على المستوى التكتيكي ولصالح الشماليين على المستوى الاستراتيجي .

ولم يقم « ماكليلان » بمطاردة قوات « لي » عبر نهر « بوتوماك » ، إلا بعد أن تلقى أمراً بذلك من الرئيس

« لينكولن » في ١٨٦٢/١٠/٥ . وتقدم ماكليلان بحذر بالغ ، وتوقف في « وارنتون » رغم اصرار « لينكولن » على

متابعة التقدم . فما كان من الرئيس الأميركي إلا أن عزله وعين « أمبروز بيرنسايد » مكانه على رأس جيش

« البوتوماك » . ووضع « بيرنسايد » فور تسلم قيادة جيش « البوتوماك » خطة جديدة للتقدم نحو « ريتشموند » ،

وتحرك نحو « فريدريكسبورغ » الواقعة على نهر « راباهانوك » . ولم يكن عبور ذلك النهر يحتاج لمعدات

جسور خاصة ، ومع هذا وقف « بيرنسايد » على الضفة الشمالية الشرقية بانتظار وصول تلك المعدات . وفي تلك

الأنثناء حشد « لي » قواته بهدوء على الضفة المقابلة وحصن مواقع تلك القوات .

سيطر الجمود على مثلث رايدان - راباهانوك شمالي «ريتشموند» طوال فترة آب - أيلول (أغسطس - سبتمبر) ، حيث تواجه الجيشان دون أن يقوم أن منها يعمل رئيسي .

وحاول «لي» في ١٠/٩/١٨٦٣ خرق الجمود عبر التقدم نحو «ماناساس» والاتفاف حول مجنبه «ميد» اليسرى ، إلا أن «ميد» تمكن من صدّه في «بريستوتاشن» (١٠/١٤) ، وعاد الجيشان الى مواقعهما السابقة في المثلث .

وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ، حاول «ميد» التقدم نحو «ريتشموند» عبر الالتفاف حول مجنبه «لي» اليمنى . وقام بعدة اندفاعات عبر نهر «راباهانوك» ، إلا أن «لي» تمكن من صدّه في «ساين رن» (٢٨ - ٢٩/١١/١٨٤٣) بعد أن ألحق بالقوات الشمالية خسائر قدرت بحوالي ١٦٥٣ بين قتيل وجريح ومفقود ، في حين لم تزد الخسائر الجنوبية عن ٧٤٥ رجلاً .

الحملة السابعة ١٨٦٤ :

شهد العام ١٨٦٤ تحولاً واضحاً في مجرى الحرب لصالح الشمال . وأفاد الشماليون من ذلك التحول لشن عدة إغارات على العاصمة الجنوبية (أنظر ريتشموند ، إغارات) . كما شهد ذلك العام الحملة الأخيرة على «ريتشموند» .

ولقد بدأت الحملة التي أدارها الجنرال «يوليسيس غرانت» U. Grant في أيار (مايو) ١٨٦٤ ، إذ تقدم على رأس جيش «البوتوماك» (١٠٥ آلاف رجل) من الشمال ، في حين تقدم الجنرال «بنجامين باتلر» B. Butler على رأس جيش نهر «جيمس» (٣٠ ألفاً) الى جنوبي نهر «جيمس» ، وسار بمحاذاة ضفته اليمنى باتجاه «ريتشموند» .

ولقد تمكن الجنوبيون من إنزال الهزيمة بقوات «باتلر» في «درويز بلاف» (٥/١٦) ، وأجبروه على الانسحاب الى «بيرمودا هاندريد» ، في حين بدأ جيش «البوتوماك» الحملة بمعركة «ويلدنيس» (٥ - ٥/٧) ثم قام الجنرال «فيليب شيريدان» P. Sheridan باغارته على خطوط مواصلات «ريتشموند» ابتداءً من ٥/٩ .

وتابع «غرانت» حملته بسلسلة من المعارك الدامية (سبوتسلفانيا ، ييلوتايرن ، كولد هاربور) ثم عبر الى جنوبي نهر «جيمس» في ١٤ - ١٦/٦ ، وبدأ حصار «بيتسبرغ» و«ريتشموند» من الجنوب ابتداءً من ١٩/٦/١٨٦٤ ، واستمر حتى ١٨٦٥/٤/٢ ، حيث تمكن الشماليون من اقتحام «بيتسبرغ» والاستيلاء عليها . وفي ليلة ٢ - ٤/٣ ، أخلى الجنوبيون عاصمتهم «ريتشموند» ، فدخلتها القوات الشمالية في ٤/٣ . محققة بذلك انتصاراً كان له أثر معنوي كبير .



الجنرال نيل ميتون ريتشي

(٢٥) ريتشي (نيل ميتون)

عسكري بريطاني من اصل اسكتلندي (١٨٩٧ -) لعب دوراً هاماً في معارك شمالي افريقيا اثناء الحرب العالمية الثانية .

ولد نيل ميتون ريتشي N.M.Ritchie في «جورجتاون» ببنينا البريطانية عام ١٨٩٧ ، وشارك في الحرب العالمية الاولى كضابط في القوات البريطانية . وفي بداية الحرب العالمية الثانية شارك في قوات الحملة البريطانية العاملة في فرنسا تحت قيادة اللورد «غورت» ، حيث عمل كرئيس لأركان الفيلق الثاني ، وانسحب مع القوات التي أجليت من «دنكرك» في أواخر ايار (مايو) وأوائل حزيران (يونيو) ١٩٤٠ . ثم ارسل في العام نفسه الى مصر ، حيث عمل في رئاسة اركان قيادة الشرق الاوسط ، وفي أواخر العام ١٩٤١ كان ريتشي برتبة لواء ويعمل كنائب لرئيس اركان الجنرال «اوكنلك» القائد العام البريطاني لقيادة الشرق الأوسط .

ونتيجة لتعثر هجوم الجيش الثامن ، الذي بدأ في ١٨/١١/١٩٤١ بهدف رفع الحصار عن «طبرق» ، وتحطيم القوات الالمانية - الإيطالية بقيادة «رومل» المحيطة بها والموزعة بين «طبرق» و«السلوم» ، وهو الهجوم الذي عرف بمعركة «كروسيدير» وبدأ تنفيذه الجنرال سير «الن

كونينغهام» ، قرر الجنرال «اوكنلك» تنحية «كونينغهام» وتعيين ريتشي (بعد ترقيته الى رتبة فريق) بدلاً منه في قيادة الجيش الثامن في ١١/٢٦ / ١٩٤١ اثناء سير المعركة ، باعتبار انه أكثر الضباط الموجودين في قيادة الشرق الأوسط قدرة على استكمال تنفيذ خطة «كروسيدير» بحكم المامه بها ومعرفته باهداف «اوكنلك» من موقع عمله في رئاسة الأركان بقيادة الشرق الأوسط .

وقد اظهر ريتشي كفاءة لا بأس بها في ادارة المعركة على ضوء التعليمات التي زوده بها «اوكنلك» ، وامكن له أن يدفع «رومل» الى الانسحاب نحو خط «العقيلة» الدفاعي والتخلي عن مشاته المدفعة عن «البرديه» و«السلوم» وممر «حلفاية» في ٧/١٢/١٩٤١ ، نظراً لسوء الموقف الإداري لقوات «رومل» وكثرة خسائرها في المدرعات والآليات ، فضلاً عن وصول دبابات جديدة للجيش الثامن عوضت الكثير من خسائره ، وتمتع البريطانيون بتفوق جوي . وكان من العوامل التي ساعدت ريتشي على استكمال معركة «كروسيدير» بنجاح وصول الجنرال «اوكنلك» الى مقر قيادة الجيش الثامن في ١/١٢ وبقاؤه هناك لمدة عشرة أيام ، كان ريتشي دائم التشاور خلالها معه ، كما كان يفعل من قبل اثناء عمله كنائب لرئيس اركانه .

وتمكن «رومل» من الانسحاب بمعظم قواته الآلية ومشاته المحاصرة لطبرق حتى وصل الى خط «العقيلة» وتحصن فيه بنجاح في ٦/١/١٩٤٢ ، دون أن يستطيع ريتشي عرقلة عملية الانسحاب أو تدمير قوات «رومل» خلالها . وفي ٢١/١/١٩٤٢ فاجأ «رومل» قوات ريتشي بهجوم مضاد كبير ، ودفع قوات الجيش الثامن حتى خط «الغزالة» - بير حكيم» في ٢/٢/١٩٤٢ ، مكبداً اياها خسائر فادحة في الدبابات . وقد انشأ «ريتشي» هذا الخط ، وعززه تدريجياً طوال فترة الهدوء التي استمرت نحو ٤ شهور ، على اساس تشكيله من مجموعة مواقع دفاعية يتسع كل منها للواء مشاة معزز ، تحيط بها الألغام ، وتمتد امامها جميعاً حقول الغام من الشمال عند «الغزالة» حتى «بير حكيم» جنوباً ، ثم وزع مدرعاته بصورة مبعثرة في مؤخرة الخط ، وخاصة قرب الجناح الصحراوي الجنوبي ، حيث كان من المحتمل حدوث التفاف مدرع وميكانيكي لقوات «رومل» .

ولم يحاول ريتشي جدياً أخذ المبادرة الهجومية ودفع «رومل» مرة أخرى نحو «العقيلة» ، وذلك نظراً لتحسن الموقف الإداري الالمني «الناتج عن

مع الأخذ في الاعتبار الوضع الداخلي لتلك المناطق . كما كان على ألمانيا أن تسلم الحلفاء أعداداً محددة من المدافع والطائرات والقطارات والشاحنات والسفن الحربية وجميع غواصاتها ، وأن تتبرأ من معاهدات « بوخارست » و « بريست - ليتوفسك » والاتفاقات الملحقة بها .

وقعت الهدنة في ١١/١١/١٩١٨ ، وتقرر فيها احتلال الحلفاء لحوض « الرين » مع رؤوس جسر « مينز » لمدة ١٥ عاماً ، واحتلالهم لمدينة « كوبلنز » لمدة عشرة أعوام ، ولقاطعة « كولونيا » لمدة خمسة أعوام . وكانت الهدنة لمدة ٣٦ يوماً ، فجددت في ١٣/١٢/١٩١٨ ، ثم في ١٦/١/١٩١٩ ، واستمرت حتى إقرار السلام في ١٦/٢/١٩١٩ . وقد كان إخلال ألمانيا بشروط الاتفاقية يكفي لفرض عقوبات عليها ، كان من أهمها تسليم أسطولها التجاري إلى بريطانيا ، وكان أسطولها الحربي الذي سلم إلى بريطانيا أيضاً قد أفرق نفسه في « سكابافلو » في ٢١/٦/١٩١٩ (انظر سكابافلو ، قاعدة) .

هدنة ٢٢/٦/١٩٤٠ : وقعت هذه الاتفاقية في مطلع الحرب العالمية الثانية . ففي ١١/٦/١٩٤٠ ، وأمام تفكك الجيوش الفرنسية وتشتتها المتصاعد ، وبسبب تعذر الحصول على دعم بريطاني جوي كاف ، وأمام الإستحالة العملية للتدخل الأميركي في مدى قصير ، اضطر الجنرال « ويغان » أن يعلن للمجلس الحربي الأعلى للحلفاء رغبته في طلب الهدنة .

وبعد أن فشلت فداواته إلى الولايات المتحدة ، وأخفقت خطة الاتحاد الفرنسي - البريطاني ، اضطر « پول رينو » إلى الإستقالة ، فكلف المارشال « بيتان » عندئذ بتأليف الوزارة وطلب الهدنة من الألمان في ١٧/٦/١٩٤٠ بواسطة إسبانيا . وقد أعطى « رينو » للبريطانيين تأكيداً أن الأسطول الفرنسي لن يسلم ابداً للعدو . ووافق الألمان على طلب الهدنة في ١٩/٦/١٩٤٠ ، واشترطوا أن تكون الهدنة مع إيطاليا باتفاقية منفصلة . كما اشترطوا أن توقع الهدنة في غابة « كومبيين » في نفس الحافلة التي وقعت فيها إتفاقية هدنة العام ١٩١٨ ، بعد أن جرى إحضار هذه الحافلة من متحف « كومبيين » . وكان « هتلر » يرمي من وراء ذلك طعن الكبرياء الفرنسي في الصميم ، وغسل العار الذي لحق بألمانيا في العام ١٩١٨ .

« ريتشي » قيادة القوات البريطانية في الشرق الأقصى في سنوات ١٩٤٧ - ١٩٤٩ .

(٢٩) ريتشوند (اتفاقنا هدنة)

١٩١٨ و ١٩٤٠

إتفاقنا هدنة وقعتا في ١١/١١/١٩١٨ و ٢٢/٦/١٩٤٠ في غابة تقع في مقاطعة « كومبيين » الفرنسية بالقرب من محطة « ريتشوند » للسكك الحديدية .

هدنة ١١/١١/١٩١٨ : وقعت هذه الاتفاقية في نهاية الحرب العالمية الأولى . ففي ٤/١٠/١٩١٨ ، وعندما أحس الألمان بأن هزيمتهم باتت حتمية وقرية ، طلبوا من الرئيس الأميركي « ويلسون » أن يأخذ بيده قضية السلام على أساس النقاط الـ ١٤ التي وردت في رسالته بتاريخ ٨/١/١٩١٨ . بدأت بذلك فترة مباحثات ودرس بين الحلفاء ، ناقشوا خلالها إمكانات السلام المقبل من جهة ، والشروط العسكرية للهدنة من جهة ثانية ، وقد حددت هذه الشروط في ٤/١١/١٩١٨ في « فرساي » ، من قبل المجلس الحربي الأعلى بحضور العقيد « هوز » المبعوث الشخصي للرئيس « ويلسون » . وفي ٨/١١ نقل المارشال « فوش » والأميرال البريطاني « ويميس » هذه الشروط إلى الوفد الألماني برئاسة زعيم الوسط « أرزبيرغر » ، الذي كان في إحدى حافلات القطار في محطة « ريتشوند » ، مع وفد يضم ٤ أعضاء .

وفي ٩/١١/١٩١٨ وافق الوفد الألماني على الشروط التي قدمها الحلفاء ، والتي كانت تقضي بوقف ألمانيا للأعمال العسكرية ، وانسحابها من فرنسا و « الألزاس » و « اللورين » و « بلجيكا » و « اللوكسمبورغ » خلال ١٤ يوماً من توقيع إتفاقية الهدنة ، والانسحاب من الضفة الغربية لنهر « الرين » ، ومن جميع الأراضي الواقعة على الضفة الشرقية لهذا النهر ، ضمن منطقة نصف قطرها ٣٠ كيلومتراً من نقاط العبور الرئيسية (« مينز » ، و « كوبلنز » و « كولونيا ») ، خلال ٣١ يوماً . ومن أفريقيا خلال مدة غير محددة . أما الأراضي التي كانت سابقاً تابعة لروسيا القيصرية فتقرر بحث مصيرها في الوقت المناسب ،

تقليص دور « مالطة » في عرقلة حركة الامداد البحري عبر البحر الابيض المتوسط ، ولعدم اقتناع « اوكنلك » بشن هجوم جديد قبل الحصول على تفوق في الدبابات يعادل ٣ الى ٢ ، ليعوض عنصر التفوق النوعي للدبابات الألمانية . ونتيجة لجمود ريتشي « أخذ « رومل » المبادرة الهجومية وشن هجوماً عاماً على خط « الفزالة - بير حكيم » في ٢٦/٥/١٩٤٢ ، ونجح في الالتفاف حول جناحه الجنوبي ثم اختراقه من الوسط وتدمير معظم الدبابات البريطانية المتفوقة عليه كياً (٩٩٤ دبابة بريطانية مقابل ٣٢١ دبابة المانية) في سلسلة من المعارك الجزئية المتتالية كان آخرها معركة « جسر الفرسان » يوم ١٣/٦ ، التي لم يبق بعدها لدى ريتشي سوى ٧٠ دبابة عاملة . ولذلك قرر الانسحاب الى الحدود المصرية . وإثر ذلك نجح « رومل » في خرق دفاعات « طبرق » وأسر حاميتها المؤلفة من نحو ٣٣ ألف رجل يوم ٢١/٦ ، الأمر الذي شكل أكبر هزيمة لحقت بالجيش الثامن البريطاني في معارك شمالي افريقيا . ولذلك طار الجنرال « اوكنلك » الى « مرسى مطروح » في ٢٥/٦ ، ونحى الجنرال ريتشي في الساعة ٧،٠٠ من اليوم نفسه ، وتول قيادة الجيش الثامن بنفسه .

والواقع أنه كان على « اوكنلك » استبدال ريتشي بعد انتهاء معركة « كروسيدر » ، نظراً لأن ريتشي كان يفتقر الى الخبرة والمقدرة العملية الفعالة على قيادة التشكيلات الميدانية الكبيرة ، وكانت كفاءته وخبرته الحقيقية تتركز في عمله في رئاسة الاركان العامة حيث يتشاور يومياً مع القائد العام عن قرب ، ولذلك كانت كفاءته الميدانية اقل بكثير من كفاءة العديد من رؤوسه ذوي الخبرة العملية (امثال الجنرال « غوت » قائد الفيلق ١٣) ، وكان غير قادر على التصرف السريع المتلائم مع سرعة حرب الصحراء الميكانيكية .

استندت الى ريتشي فيما بعد قيادة الفيلق ١٢ البريطاني العامل ضمن قوات الجيش الثاني البريطاني في غربي أوروبا خلال عامي ١٩٤٤ و ١٩٤٥ اثر نجاح غزو « نورماندي » ، وشارك في معركة « آرهم » التي جرت في « هولندا » ابتداء من ١٧/٩/١٩٤٤ بواسطة فيلقه المذكور الذي زحف على ميسرة الفيلق ٣٠ المتقدم على الطريق الرئيسي نحو « آرهم » للالتقاء مع القوات المحمولة جواً المنزلة على طول محور « ايندهوفن - آرهم » .

وعقب انتهاء الحرب العالمية الثانية استندت الى

أبانيا» . كما نصت هذه الهدنة على أن تصبح معظم المرافق الفرنسية في فرنسا و عبر البحار مناطق منزوعة السلاح وتحت إشراف إيطالي - ألماني مشترك .

ولقد تعدت المبالغ التي فرضتها إيطاليا على فرنسا كتعويضات لتكاليف الاحتلال المبالغ التي فرضتها ألمانيا عليها « الأمر الذي استنزف الاقتصاد الوطني الفرنسي بشدة ، و أتاح للألمان بالتالي السيطرة على معظم أسهم المصانع الكبرى في فرنسا . ولقد أرهقت نفقات جيوش الاحتلال فرنسا بمعدل ٤٠٠ مليون فرنك في اليوم مبدئياً (ارتفع هذا الرقم إلى ٥٠٠ مليون في العام ١٩٤٢) .

ومنذ الإحتكاكات الأولى بين ألمانيا وحكومة « فيشي » ، بدأ « الرايخ » يتقدم بمطالب ذات طابع إقتصادي على الأخص ، كانت تتجاوز بكثير نصوص الاتفاقية وتنتهك مضامينها . وقد أقدم على ضم مقاطعتي « الألزاس » و « اللورين » إليه في آب (أغسطس) ١٩٤٠ . ومن خلال التفسير الألماني لشروط الهدنة ، أصبحت فرنسا قاعدة عملية ضد بريطانيا ، كما كادت المستعمرات الفرنسية عبر البحار أن تصبح نقطة انطلاق للألمان تمكنهم من الإنقضاض على المستعمرات البريطانية .

(٤) ريتيمو (معركة) ١٩٤١

أحدى معارك عملية غزو جزيرة « كريت » التي جرت بين القوات البريطانية والألمانية خلال الحرب العالمية الثانية في مسرح عمليات البحر الأبيض المتوسط .

أعدت القيادة البريطانية في جزيرة « كريت » عند احتلالها لها في أوائل تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٠ ، ثلاثة مطارات لتأمين حماية القاعدة البحرية في خليج « سودا » وبقية النقاط الحيوية في الجزيرة ، وذلك في كل من « مالميسي » و « ريتيمو » و « هيراكليون » . وكان مطاراً « مالميسي » و « ريتيمو » مجرد مهابط للطائرات ، أما « هيراكليون » ، الواقع في الجزء الشرقي من الجزيرة ، فكان مطاراً كاملاً يقوم بتزويد الطائرات البريطانية العاملة فوق اليونان وشرقي البحر الأبيض المتوسط بالوقود . وكان مطار « ريتيمو » يبعد عن مطار « مالميسي » (الواقع في الجزء الغربي من الجزيرة) حوالي ٦١ كلم ، كما

بالشروط التي قبلت بها من ألمانيا المنتصرة . وقال : « فإذا حاولت إيطاليا أن تفرض علينا متطلبات كهذه ، فإن حرية التصرف تعود إلينا . إن بحريتنا وطيراننا لم يسهما سوء . وفرنسا قد وجدت نفسها من قبل في ظروف مماثلة . فإن هي وقعت الهدنة نفذت بنودها بإخلاص ولكن هذا لا يحول روما حق إشباع شهوات لا مبرر لها ... » .

وقد أيد « هتلر » وجهة نظر « هانز زينغر » ، وكان الفوهرر قد طلب الإجتماع إلى « موسوليني » في وقت سابق عندما علم بطلب فرنسا الهدنة . وكان الوثشي يمني النفس بمتطلبات خيالية ، مع أن قواته لم تبأثر عملياتها إلا منذ برهة وجيزة ، كما كان يريد ضمانات إقليمية في « تونس » و « كورسيكا » ، واحتلال فرنسا حتى نهر « الرون » ، وتسليم الأسطول الفرنسي . لكن « هتلر » أوضح له أنه لا يريد أن يفرض على فرنسا سلباً إثنائياً ، وحاول إقناعه بأن مطالبه تشدد حزم الحكومة الفرنسية على متابعة القتال في مستعمراتها . ولكن « موسوليني » أصر على أن تفرض قوات المحور على الأقل تسليم الأسطول الفرنسي ، فأجابه « هتلر » بأن هذا الشرط بالذات هو الذي يفسد كل شيء ، ولهذا انتهى لقاؤهما دون اتفاق .

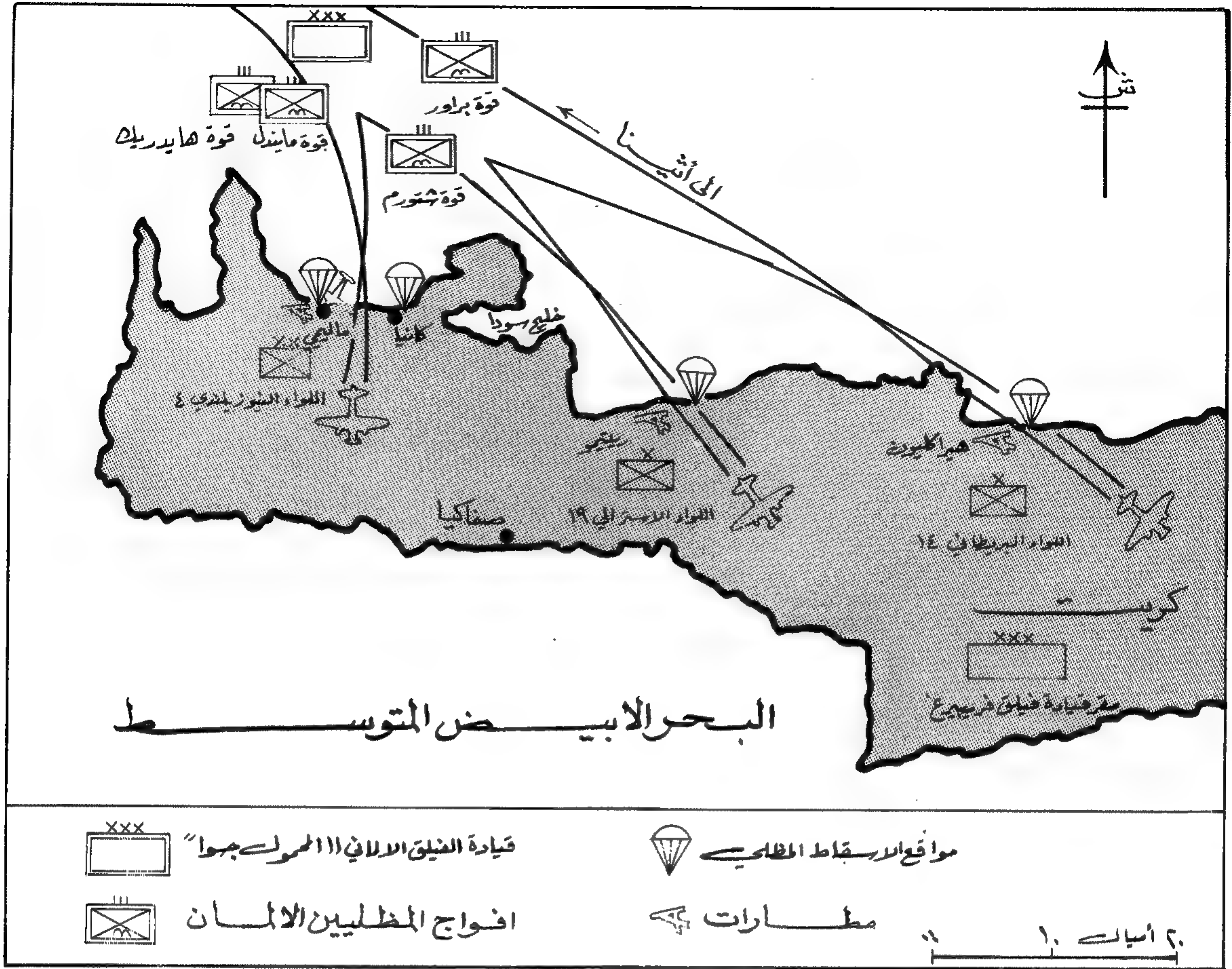
ووقعت الهدنة الفرنسية - الإيطالية في ٢٤ / ٦ / ١٩٤٠ ، وقسمت ٢٤ مادة . وقد وقعها عن إيطاليا المارشال « بيترو بادوليو » ، وعن فرنسا الجنرال « هانز زينغر » . ونصت شروط هذه الهدنة على احتفاظ القوات الإيطالية بجميع المواقع التي استولت عليها في الفترة التي سبقت استسلام فرنسا ، وعلى أن يجرد من السلاح قطاع يبلغ عرضه ٥٠ كلم ويمتد على طول جبهة الألب بالإضافة إلى تجريد كورسيكا ، وطولون ، وخط ماريت (في تونس) من السلاح . كما تقرر أن تتم مراقبة تنفيذ اتفاقيتي الهدنة بواسطة لجان هدنة ألمانية - إيطالية ، وأن ترفع القضايا التي قد تنجم عن ذلك ، بواسطة الوفد الفرنسي ، أمام اللجنة المركزية الألمانية ، التي كان مقرها في « فيسبادن » .

ولقد تقرر أيضاً أن تجرد من السلاح منطقة يبلغ عمقها ٢٠٠ كلم على حدود تونس والجزائر وأفريقيا الفرنسية . أما الصومال فيجرد من السلاح بشكل كامل . على أن تمنح السلطات الفرنسية في الصومال حقوقاً غير محدودة للايطاليين لاستخدام منشآت مرفأ « جيبوتي » والقسم الفرنسي من الخط الحديدي الذي يصل بين « جيبوتي » و « أديس

ولدى وصول الوفد الفرنسي برئاسة الجنرال « هانز زينغر » إلى محطة « ريتيمو » في ٢١ / ٦ / ١٩٤٠ ، صعد الوفدان الألماني والفرنسي إلى الحافلة . وترجع « هتلر » في المقعد الذي كان قد احتله « فوش » في العام ١٩١٨ . وبدأ « كيتل » بتلاوة بيان عنيف اللهجة ، نفى فيه عن ألمانيا كل مسؤولية ، سواء بالنسبة إلى حرب ١٩١٤ أو بالنسبة إلى حرب ١٩٣٩ ، واتهم فرنسا بالعدوان . ثم تسلم الفرنسيون بياناً بشروط الهدنة يشتمل على ٢٤ نقطة ، وقد أعلموا بأن المناقشة ممنوعة ، وبأن جل ما يستطيعون طلبه هو الإيضاحات . وبعثاً حاول « هانز زينغر » أن يذكر « كيتل » بأن الفرصة قد أتت للمفاوضين الألمان في العام ١٩١٨ بمشاوره حكومتهم قبل أن يوقعوا على شروط الحلفاء ، لكن المفاوضين الألمان لم يسمحوا له بإجراء أية مشاورات ، واكتفوا بأن سمحوا له بإجراء اتصال هاتفى مع « ويفان » ، ليشلو عليه نص المذكرة .

ولقد تضمنت شروط المذكرة أن تقوم القوات الفرنسية المحاصرة في مختلف مناطق القتال بالاستسلام ، وأن يجري تسريح معظم القوات الفرنسية الأخرى وتسليم أسلحتها للجيش الألماني . وأن تبقى قوة فرنسية صغيرة لحفظ الأمن في المناطق الفرنسية غير المحتلة ، وأن تخضع هذه القوة للجيش الألماني . وأن يتم تسليم جميع التجهيزات الفرنسية سليمة إلى الجيش الألماني . كما نصت المذكرة على وجوب إخلاء سراح جميع الأسرى الألمان ، وأن يبقى الأسرى الفرنسيون في الأسر ، وأن يشمل الإحتلال الألماني ثلاثة أخماس البلاد . وانعقد مجلس الوزراء الفرنسي للتباحث ، ووجد أنه قد سمح لفرنسا بالإحتفاظ بمستعمراتها ، وبجيش قوامه ١٠٠ ألف رجل ، وبأسطولها الحربي الذي كان على عماراته أن تلتحق بمرافئها الأساسية وأن تستقر فيها . لذا تقرر بالإجماع أن يصدر إلى « هانز زينغر » أمراً بالتوقيع على الهدنة ، وتمت عملية التوقيع في مساء يوم ٢٢ / ٦ / ١٩٤٠ .

وبعد التوقيع أدلى « هانز زينغر » بتصريح أخير يتعلق بالهدنة مع إيطاليا . فلقد نصت المادة ٢٣ من الهدنة الموقعة مع الألمان ، على أن تنفيذها مشروط بتوقيع هدنة مماثلة مع إيطاليا . لذا كان على الوفد الفرنسي أن يسافر إلى روما بلا تأخر . ولهذا أصر « هانز زينغر » على توضيح ما يلي : إن فرنسا لن تقبل من إيطاليا التي لم تقاتل قط ،



هجوم القوات الألمانية جواً على كريت (١٩٤١)

يبعد حوالي ٤٨ كلم عن « كانيا » ، المركز الإداري الرئيسي في الجزيرة ، وكانت المطارات الثلاثة تبعد عدة كيلومترات عن الشاطئ الشمالي للجزيرة ، حيث كان من المتوقع حدوث الغزو الألماني بحراً وجواً . ويربط المطارات الثلاثة والمدن الواقعة على الشاطئ الشمالي طريق واحد غير ممد جيداً في بعض نقاطه . وكان معنى ذلك ان في امكان القوات الألمانية قطع الاتصال بين المطارات والمدن الشمالية ، من خلال عمليات اسقاط مظلي او انزال بحري في نقاط مختلفة على طول الطريق .

ولقد وضع الجنرال « فريبيرغ » ، قائد الفرقة النيوزيلندية وقائد حامية « كريت » ، خطته الدفاعية على اساس انشاء مناطق دفاعية مستقلة في

النقاط والمناطق الحيوية على الشاطئ الشمالي حيث توجد المرافق الرئيسية والمطارات . وكان على هذه المناطق الدفاعية أن تقاوم اعتماداً على قواها الذاتية ، نظراً لصعوبة تعزيزها بوحدات مسن الاحتياطي عند بدء الهجوم الألماني الذي سيتم في ظل سيادة جوية شبه كاملة ناجمة عن الاختلال الخطير في ميزان القوى الجوية لصالح الألمان ، وقلة العربات اللازمة للنقل .

وعلى هذا الاساس تشكلت حامية منطقة « ريتيمو - جيورجيوپوليس » عشية الغزو الألماني في ٢٠/٥ من الوحدات التالية : لسواء المشاة الاسترالي ١٩ بقيادة العميد « فاسي » (ويتألف من كتيبتين فقط) ، وكتيبتا مشاة استراليان مستقلتان

(في كل منها ٦٠٠ رجل) ، وسرية رشاشات استرالية ، ووحدات مدفعية مختلفة ، ووحدة مدرعة تابعة لفوج الدبابات ٧ (تضم دبابتين مارك ١) ، ووحدات هندسية ، و ٣ كتائب مشاة يونانية (تضم نحو ٢٣٠٠ رجل) ، وكتيبة شرطة « كريت » (حوالي ٨٠٠ رجل) ، وكانت القوة كلها تحت قيادة العميد « فاسي » . وقد توزعت القوة على النحو التالي :

- في « جيورجيوپوليس » : اللواء ١٩ وقيادته ، ووحدة من البطارية الساحلية « اكس » التابعة لتشكيل « مشاة البحرية للدفاع عن الموانئ » وكانت تضم مدفعين عيار ٤ بوصة ، ووحدة مدفعية م/د تضم مدفعين عيار ٢ رطل ، ووحدة من فوج

مدفعية الميدان الاسترالي الثالث تضم ٦ مدافع ميدان ايطالية وفرنسية الصنع ، وسرية هندسة ميدان استرالية ، وكانت هذه القوة تحت القيادة المباشرة للعميد «فاسي» .

- في ريتيمو : كتيبتا المشاة الاستراليان المستقلتان ، وسرية الرشاشات الاسترالية ، وكتائب المشاة اليونانية الثلاث ، وكتيبة الشرطة ، ووحدة الدبابات «مارك ١» ، ووحدة من فوج مدفعية الميدان الاسترالي الثالث وتضم ٨ مدافع ايطالية وفرنسية الصنع ، ووحدات ادارية اخرى . وكانت هذه القوة تحت قيادة المقدم «ايان كامبل» .

وكانت خطة الجنرال «كورت شتودنت» قائد الفيلق الالماني الحادي عشر المحمول جواً المكلف بمهاجمة كريت من الجو ، البدء بمهاجمة «ماليمي» والمواقع القريبة من «كانيا» في صباح ٢٠ / ٥ . ثم اسقط الفوج الثاني من فرقة المظليين ٧ لمهاجمة مطار «ريتيمو» بعد ظهر ذلك اليوم . وكان هذا الفوج تحت قيادة العقيد «الفريد شتورم» ويضم كتيبتين فقط ، نظراً لإلحاق احدى كتائبه بفوج المظليين الاول المكلف باحتلال مطار «هيراكليون» . وعلى هذا الاساس كانت قوة «شتورم» تضم حوالي ١٥٠٠ جندي تقريباً ، في حين كانت قوة «كامبل» المدفوعة عن مطار «ريتيمو» تضم ١٢٠٠ جندي مشاة استرالي ، و٢٣٠٠ جندي مشاة يوناني ، فضلاً عن سرية الرشاشات ووحدات المدفعية والدبابات ، و٨٠٠ جندي من شرطة «كريت» . الامر الذي يجعل ميزان القوى مائلاً بشدة لصالح «كامبل» .

ويرجع هذا الخطأ في حسابات «شتودنت» الى عدة عوامل اهمها نقص المعلومات حول قوة الحامية البريطانية في «ريتيمو» (وفي كريت عامة) ، نظراً لضيق الوقت الفاصل بين نهاية حملة «اليونان» وغزو «كريت» ، واعتماد معلومات القيادة الالمانية اساساً على الاستطلاع الجوي ، والتقدير التقريبي للقوات البريطانية التي انسحبت من «اليونان» ثم توقفت في «كريت» بدلا من ان تواصل رحلتها مع بقية القوات الى شمالي افريقيا .

وكانت خطة «شتورم» تتمثل باسقاط الكتيبة الثالثة من فوجه غربي مطار «ريتيمو» ، واسقاط الكتيبة الاولى شرقي المطار ، ثم تطبيق الكتيبتان على المطار من كلا الاتجاهين ، وقرر «شتورم» ان يهبط مع قيادة الفوج وسريتين ملحقتين بها من الكتيبتين المذكورتين بالقرب من المهبط لاحتلاله وتدمير الدفاعات القريبة منه بصفاجأة .

وبعد ظهر ٢٠ / ٥ بدأ القصف الجوي التمهيدي لدفاعات «ريتيمو» . وكان هذا القصف أقل دقة من القصف التمهيدي في «ماليمي» ، رغم عدم وجود أي مدافع م / ط في «ريتيمو» . ثم بدأ اسقاط المظليين الالمان في الساعة ١٦،١٥ من اليوم ذاته في وجه مقاومة ارضية شديدة لم يكن «شتورم» يتوقعها ، وقد اسقطت المدفعية م / ط (المتحركة في مواقع أخرى) ٧ طائرات نقل «يونكر ٥٢» فوق البحر اثناء اقترابها من «ريتيمو» ، كما اصطلمت طائرتا نقل المائتين ببعضهما وتحطمتا وسط ازدحام ال ١٦٠ طائرة نقل التي كانت تحاول ضبط طيراتها فوق «ريتيمو» لاسقاط حمولتها من المظليين واسلحتهم ومعداتهم .

وحدثت أخطاء من جانب الطيارين الالمان في تحديد اماكن الاسقاط بدقة ، فتم اسقاط سرية واحدة من الكتيبة الاولى شرقي مطار «ريتيمو» ، على حين اسقطت بقية الكتيبة ومعها قائدها ، الرائد «كروخ» ، في المكان المحدد لاسقاط الكتيبة ٣ غربي المطار ، وتبعثر المظليون على مساحة واسعة . وتم اسقاط «شتورم» ومجموعة القيادة والسريتين المصاحبتين له بعيداً عن المهبط ووسط دفاعات احدى كتيبي المشاة الاستراليين ، ونتج عن ذلك كله قتل وجرح معظم قوته ووقوعه في الاسر مع ضباط قيادته وكافة وثائقه وخرائطه .

ونجم عن هذه الاخطاء ، ان قتل أكثر من ٤٠٠ مظلي ألماني من فوج «شتورم» خلال الاشتباكات الاولى التي تلت اسقاطهم . وغدا وضع قوة «شتورم» حرجاً للغاية، وكان بالامكان ابادتها لو أن المدافعين عن المطار بادروا الى مهاجمتها وتدميرها قبل ان تتجمع . ولكن قوة «كامبل» بقيت ثابتة في مواقعها بسبب القصف الجوي الالماني وعدم وجود قوة احتياطية مدرعة ضاربة مؤهلة للقيام بهجوم معاكس فوري على اماكن اسقاط المظليين . لذا استطاعت كتيبتا «شتورم» التجمع والتشبث بالارض والتعامل مع المدافعين . وكان لحسن تنظيم المظليين الالمان وتدريبهم الجيد وقياداتهم الصغرى الكفؤة دور في نجاحهم من المأزق . ومع حلول الظلام ، كانت الكتيبتان المبعثرتان على مساحة واسعة قد تجمعتا وتحولتا الى قوة قتالية مؤهلة لادارة المعركة الهجومية .

وفي هذه الاثناء كانت المعارك دائرية في مختلف انحاء جزيرة كريت . ومع صباح ٢١ / ٥ بدأ مظليو «شتورم» بمهاجمة المدافعين عن مطار «ريتيمو» رغم قلة عددهم بالنسبة الى قوة

«كامبل» . وقدم الطيران الالماني للمهاجمين دعماً فعالاً ، اذ تابع قصف المواقع الدفاعية . وكان بوسع الجنرال «فرييرغ» دعم المدافعين عن المطار بحزم من حامية «جيورجيوبوليس» التي لم تتعرض لأي هجوم . ولكن «فرييرغ» حرم نفسه من هذا الخيار منذ ليلة ٢٠ - ٢١ / ٥ ، عندما دفع احدى كتائب لواء المشاة الاسترالي ١٩ الموجودة في «جيورجيوبوليس» لتعزيز حامية خليج «سودا» ومنطقة «كانيا» ، ثم دفع في الليلة التالية الكتيبة الثانية من اللواء المذكور ومعها قيادة اللواء والعميد «فاسي» الى المنطقة ذاتها ، وبدد بذلك القوة الاحتياطية القريبة من مطار «ريتيمو» ، والقادرة على التدخل بسرعة ضد مظليي «شتورم» الذين تابعوا الضغط على حامية المطار . وهكذا بقيت قوة «كامبل» وحيدة دون امل بوصول التعزيزات ، وانقطع الاتصال معها بعد ذلك وظلت معزولة تماماً عن بقية حامية الجزيرة حتى نهاية المعركة . (انظر خليج سودا ، معركة) .

ونتيجة لتدهور الموقف في «ماليمي» و«كانيا» خلال الايام التالية ، واضطراب القيادة البريطانية، وقلة وسائل النقل ، وانقطاع وسائل الاتصال والسيطرة بينها وبين كثير من وحداتها ، والتأثير الفعال للطيران الالماني المسيطر تماماً على الجو ، قررت القيادة المذكورة سحب قواتها من الجزيرة ، وبدأت في تنظيم عملية اخلاء من «هيراكليون» ، واخرى من «كانيا» وخليج «سودا» نحو «صفاكيا» . ونتج عن ذلك سقوط «سودا» و«ستيلوس» و«بابالي هاني» و«جيورجيوبوليس» في ٢٨ / ٥ ، وانعزلت حامية «ريتيمو» بشكل كامل ، وبدأت ذخيرتها ومؤنها بالتناقص نتيجة للقتال المستمر مع بقايا فوج المظليين الثاني الذي تابع مهاجمتها طوال هذه الفترة بدعم قوي من الطيران .

وفي ٣٠ / ٥ لم يعد لدى الحامية سوى مؤن يوم واحد فقط وقليل من الذخيرة ، لذلك قرر قائدها العقيد «كامبل» الاستسلام . وهكذا حقق مظليو «شتورم» النصر في معركة «ريتيمو» التي بدأت بنصر تكتيكي بريطاني . ويرجع هذا التحول الى الى تدهور الموقف الاستراتيجي العام ، وانعدام الدفاعات المضادة للطائرات في مطار «ريتيمو» ، والسيطرة الجوية الالمانية المطلقة (انظر كريت ، معركة) .



الطائرة البرازيلية الخفيفة ريجنت

(٤) ريجنت (سفينة إعادة تموين)

(انظر سفينة ذخيرة).

(٣٨) ريجنت (طائرة)

طائرة مهمات خفيفة متعددة الأغراض . مروحية بمقعد واحد . من انتاج شركة « نيكا » Neiva البرازيلية .

تعود الطائرة « ريجنت » Regente في أصلها إلى سلسلة من الطائرات المدنية الخفيفة التي انتجتها شركة « نيكا » خلال الخمسينات . ولقد حلق النموذج الاختباري من هذه الطائرة في ٧ / ٩ / ١٩٦١ تحت اسم « نيكا - ٣٦٠ » ، وكان أول طائرة تنتجها الشركة بهيكل معدني . وبعد ذلك بعام واحد قرر السلاح الجوي البرازيلي طلب الطائرة للخدمة . فبدأ إنتاجها فعلياً في العام ١٩٦٤ ، وسلمت أول طائرة إلى السلاح الجوي في شباط (فبراير) من العام التالي ، وبدأت الخدمة تحت اسم « يو - ٤٢ ريجنت » U-42 . إلا أن هذه التسمية ما لبثت أن استبدلت بـ « سي - ٤٢ » C-42 وذلك للدلالة على دور الطائرة المتعلق بنقل الضباط والنقل الخفيف والإرتباط الجوي .

وفي العام ١٩٦٧ حلق الطراز « ل - ٤٢ » L-42 الذي أعد لمهمات الرصد والمراقبة الميدانية وتوجيه رمايات المدفعية ، فأوصى الجيش البرازيلي عندئذ عليه لتزويد الأسراب الجوية التابعة له . انتهى انتاج الطائرة بطرازيها في العام ١٩٧١ ، بعد أن بني منها ١٢٥ طائرة ، لا يزال معظمها قيد الخدمة الفعلية في كل من الطيران والجيش البرازيليين .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز كوتليننتال « ي أو - ٣٦٠ - د » IO-360 D - بقوة ٢١٠ حصنة . الوزن فارغة ٦٤٠ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ١٠٤٠ كلف . المقاييس : فتحة الجناحين ٩,١ أمتار . الطول ٧,٢ أمتار . الإرتفاع ٢,٩ متر . مساحة الجناحين ١٣,٤ متراً مربعاً .

الأداء : السرعة القصوى ٢٤٥ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٢١٥ كلم / ساعة على إرتفاع ١٥٢٥ متراً . الإرتفاع العملي ٤٨٢٠ متراً . معدل الإرتفاع البدائي (التسلق) ٤,٧ أمتار / ثانية . المدى الأقصى ٩٥٠ كلم .

(٣٨) ريجياني (شركة صناعات جوية)

شركة صناعات جوية إيطالية ، برزت خلال الحرب العالمية الثانية .

يمود تأسيس شركة « ريجياني » Reggiane لصناعة الطائرات إلى أواخر العشرينات ، وهي الفترة التي كانت تقوم خلالها بتنفيذ أعمال الصيانة والصورة لطائرات سلاح الجو الإيطالي . إلى جانب قيامها بتطوير عدد من النماذج الاختبارية لطائرات لم تدخل حيز الإنتاج الفعلي .

وفي أواسط الثلاثينات أصبحت الشركة تابعة من حيث النواحي الإدارية والمالية لشركة « كابروني » Caproni التي كانت في تلك الفترة إحدى أهم شركات الصناعة الجوية الإيطالية .

غير أن « ريجياني » حافظت على استقلاليتها على صعيد تطوير وإنتاج الطائرات . وبدأت الشركة بالبروز في أواخر الثلاثينات بفضل إنتاجها لسلسلة من الطائرات المقاتلة التي لعبت دوراً أساسياً في تسليح القوات الجوية الإيطالية خلال الحرب العالمية الثانية . ويمود الفضل في تطوير تلك السلسلة من الطائرات إلى المهتمين الرئيسيين لشركة آنذاك وهما « أنطونيو أليسيو » A. Alis-sio و « روبرتو لونغي » R. Longhi .

وكان أهم ما أنتجته الشركة خلال الحرب العالمية الثانية المقاتلة « ري - ٢٠٠٠ فالكو » Re-2000 Falco ، والمقاتلة القاذبة « ري - ٢٠٠٢ أرييت » Re-2002 Ariete ، والمقاتلة-

ري-٢٠٠٥ ساجيتاريو Re-2005 Sagittario التي كانت إحدى أفضل المقاتلات الإيطالية في الحرب العالمية الثانية ، على الرغم من أنها لم تشهد إنتاجاً أو خدمة على نطاق واسع ، نظراً لظهورها أثناء المراحل الأخيرة من الحرب .

توقف عمل شركة « ريجياني » عند انتهاء الحرب العالمية الثانية ، واختفى اسمها نهائياً من ميدان الصناعة الجوية .

(٣٨) ريجياني ري - ٢٠٠٠ فالكو (طائرة)

مقاتلة معترضة إيطالية خلال الحرب العالمية الثانية . مروحية بمحرك واحد انتجتها شركة « ريجياني » Reggiane .

قامت شركة « ريجياني » في أواخر الثلاثينات بإنتاج عدة طرازات من الطائرات المقاتلة لحساب سلاح الطيران الإيطالي . وكانت أولى هذه الطائرات وأكثرها إنتاجاً المقاتلة الخفيفة « ري - ٢٠٠٠ فالكو » Re-2000 Falco ، التي صممها في العام ١٩٣٨ المهندس « أنطونيو أليسيو » و « روبرتو لونغي » . وحلق أول نموذج اختباري منها في ١٩٣٩/٥/٢٤ .

وبالإضافة إلى سلاح الجو الإيطالي الذي حصل على ٢٠٠ طائرة من هذا الطراز ، فقد شهدت المقاتلة « فالكو » تصديراً واسعاً نسبياً . إذ حصلت السويد على ٦٠ طائرة

القوات الجوية الإيطالية الموالية للامان ، وذلك حتى نهاية الحرب العالمية الثانية .

المواصفات العامة : المحرك : مروحي من طراز « دايلمر بنز - ٦٠٥ » بقوة ١٤٧٥ حصانا . السرعة القصوى : ٦٠٠ كلم / ساعة . المدى الأقصى ١٠٠٠ كلم . التسليح : مدفعان عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ٧,٧ ملم .

(٤) ريجينا ايلينا (بارجة)

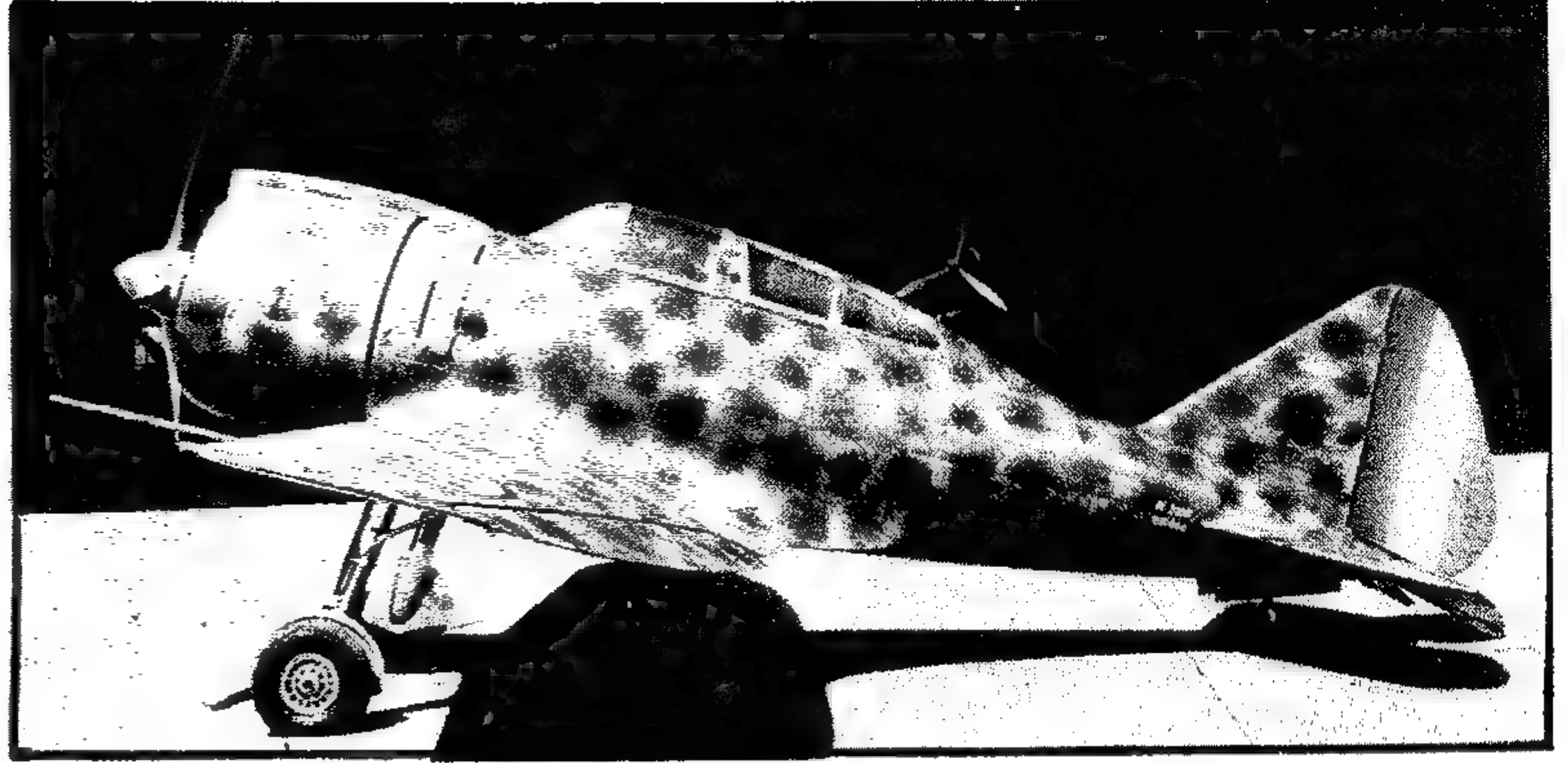
بارجة ايطالية تنتمي الى فئة بوارج « فيتوريو عمانويل » خدمت قبيل الحرب العالمية الأولى وأثناءها. بدأ بناء البارجة « ريجينا ايلينا » **Regina Elena** في ٢٧ / ٣ / ١٩٠١ ، وانزلت الى الماء في ١٩ / ٦ / ١٩٠٤ ، وتم تجهيزها للخدمة العملية في ١١ / ٩ / ١٩٠٧ . ولم يعرف أنها قامت بدور معين في عمليات الحرب التركية - الإيطالية (١٩١٢) أو خلال الحرب العالمية الأولى . تقرر بيعها كخردة في ١٥ / ٤ / ١٩٢٣ . المواصفات العامة والتسليح (انظر فيتوريو عمانويل ، فئة بوارج) .

(٢٩) ريخثوفن (مانفريد فريهر)

عسكري الماني (١٨٩٢ - ١٩١٨) ، من أشهر الطيارين خلال الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨) حيث اسقط اكبر عدد من الطائرات في المعارك الجوية .

ولد مانفريد فريهر فون ريخثوفن **M. F. Von Richthofen** في « بريسلاو » (حالياً فروكلاو في بولونيا) في ٢ / ٥ / ١٨٩٢ . وبعد ان خدم كضابط خيالة نظامي ، تعلم الطيران في العام ١٩١٥ ، وتدرج حتى تولى قيادة مجموعة اسراب المقاتلات الاولى التي شكلتها القيادة الالمانية العليا كقوة تدخل ، مهمتها تأمين التفوق الجوي على قسم مختار من الجبهة .

اشتهر على الجبهة الشرقية ، ثم على الجبهة الغربية ، وسرعان ما اصبح بطلاً قومياً ألمانياً . لقب بالبارون الاحمر او الفارس الاحمر بسبب لون طائرته الحمراء . اسقط ٨٠ طائرة (٧٩ بريطانية ، وواحدة بلجيكية) قبل ان يقتل اثناء القتال بديران بطارية مدفعية استرالية م / ط تمكنت من اسقاط طائرته في « ثورسور - سوم » (قرب



المقاتلة الإيطالية « ريجياني ري - ٢٠٠٠ »

شكلت المقاتلة « ري - ٢٠٠٥ ساجيتاريو » **Re-2005 Sagittario** التطوير النهائي في سلسلة الطائرات المقاتلة التي عملت شركة « ريجياني » الإيطالية على انتاجها خلال الحرب العالمية الثانية ، بدأ من المقاتلة الخفيفة « ري - ٢٠٠٠ فالكو » التي ظهرت في أواخر الثلاثينات . وكان من أهم العوامل التي ساعدت على تطوير هذه المقاتلة ، إلى جانب غيرها من مقاتلات الجيل الثاني الإيطالية التي ظهرت في المراحل الأخيرة من الحرب (مثل « ماسكي سي - ٢٠٢ فولغوري » و « فيات ج - ٥٥ سنتورو ») ، حصول إيطاليا على ترخيص بنتاج المحرك الألماني « دايلمر بنز - ٦٠٥ » الذي كانت تزود به المقاتلة الألمانية « مسر شميث - ١٠٩ » ، وهو الأمر الذي أدى إلى رفع مستوى صناعة الطائرات الإيطالية بشكل ملموس . وفي البدء ركبت شركة « ريجياني » طرازاً من المحرك الألماني المذكور ، بقوة ١١٥٠ حصانا ، على هيكل الطائرة « ري - ٢٠٠٠ » ، دون إدخال أية تعديلات أخرى . وأطلق على هذه الطائرة اسم « ري - ٢٠٠١ فالكو - ٢ » التي انتج منها ٢٥٢ نموذجاً . ثم انتجت بأعداد قليلة الطائرة « ري - ٢٠٠٢ أرييت » التي أعدت لمهام الهجوم الأرضي ، وذلك قبل ان تتخض عملية التطوير عن انتاج المقاتلة « ري - ٢٠٠٥ » التي احتوت على عدة تعديلات تتعلق بالهيكل ، والتسليح ، والمظهر العام ، إضافة الى تزويدها بمحرك ألماني بقوة ١٤٧٥ حصانا .

خلقت هذه المقاتلة للمرة الاولى في العام ١٩٤٢ . ثم بدأ انتاجها بصورة محدودة ، نظراً لتدهور الاوضاع في إيطاليا بشكل عام في تلك الفترة . وعلى الرغم من ارتفاع مستوى اداء هذه المقاتلة وكفاءتها القتالية ، فانها لم تشكل عنصراً هاماً في سلاح الجو الإيطالي ، إذ إنه لم ينتج منها قبل إعلان استسلام إيطاليا في العام ١٩٤٣ سوى ٤٨ طائرة . وقد خدمت هذه الطائرات بعد ذلك في صفوف

استخدمتها في الفترة ١٩٤١ - ١٩٤٥ ، والمجر على ٦٠ طائرة إضافة إلى ١٥٠ أنتجت هناك بموجب ترخيص ، واستعملت بشكل واسع على الجبهة السوفياتية .

إلا أن التجارب القتالية أثبتت عدم كفاءة هذه الطائرة التي كانت قد صممت على أساس المبادئ والأفكار التقنية التي كانت سائدة في الثلاثينات ، مما جعلها متخلفة نسبياً عن المستوى الذي بلغته الصناعة الجوية في العالم خلال سني الحرب العالمية الثانية . وهذا ما دفع الحكومة الإيطالية إلى الاستغناء باكراً عن طائراتها من طراز « ري - ٢٠٠٠ » ، ما عدا ٣٠ طائرة حولت إلى الخدمة في صفوف البحرية الإيطالية .

وقد شكلت الطائرة « ري - ٢٠٠٠ فالكو » فيما بعد أساساً لتطوير كل من المقاتلة القاذفة « ري - ٢٠٠٢ أرييت » والمقاتلة « ري - ٢٠٠٥ ساجيتاريو » ، اللتين تميزتا عنها بتحسين ملموس في مواصفاتها الأدائية .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « بياجيو ب - ١١ » بقوة ٩٩٠ حصانا . الوزن الاجمالي للإقلاع ٢٨٨٠ كلف . المقاييس : فتحة الجناحين ١١ متراً ، الطول ٨ أمتار ، الارتفاع ٣,٢ أمتار . التسليح ، رشاشان عيار ١٢,٧ ملم . الأداء : السرعة القصوى ٥٣٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٥ آلاف متر . الارتفاع العملي ٩٥٠٠ متر . المدى الأقصى ١١٥٠ كلم .

(٣٨) ريجياني ري - ٢٠٠٥ ساجيتاريو (طائرة)

طائرة مقاتلة ايطالية في الحرب العالمية الثانية، مروحية بمقعد واحد ومحرك واحد . انتجتها شركة « ريجياني » .

العثمانيين في معركة تمثيلية قرب « بيسان » ، وتظاهر انه انهزم فيها .

وفي اوائل العام ١٥١٧ ، ارسل السلطان « سليم الاول » رسالة إلى « طومان باي » يعيره بأصله المملوكي ، ويقول له : « إنك مملوك تباع وتشترى ولا تصح لك ولاية ملك » ، ويطلب منه ان يكون نائباً عنه في مصر ، وينذره بأن رفض هذا الاقتراح سيدفعه الى دخول مصر وقتل جميع من فيها من المماليك . وفي الوقت الذي تسلم فيه « طومان باي » الرسالة ، كان « خاير بك » يعمل على تفتيت جبهة المماليك الداخلية ، ويشجعهم على الدخول في طاعة العثمانيين ، محتدحا سلطانهم « سليم الاول » وعدالته .

وقد اصيب السلطان « طومان باي » بحرج شديد لدى تسلمه الرسالة ، ويقال انه « بكى وحصل له غايه الرعب » . ورغم تحاذل المماليك ورفضهم القتال وتجرؤهم على التطاول على « طومان باي » ، فقد صمم السلطان المملوكي على الخروج لقتال العثمانيين بعد عبورهم الصحراء الشرقية ، والاجهاز عليهم وهم متعبون من السير في الصحراء . فاستعرض « طومان باي » عسكره في ميادين القاهرة واغلق الطريق اليها عند الخانكة . ونشر المدفعية التي كان قد اشتراها من سفن بندقية ، كما انشأ عددا من التحصينات الدفاعية على الشاطئ عند الاسكندرية لحماية مصر من الغزو البحري . وقد اشاعت هذه الاجراءات نوعا

البشرية وتناقص الاراضي والموارد المالية .

وفيا أخذت الانتفاضات الداخلية بالانفجار هنا وهناك في وجه دولة المماليك « كان خطر الاتراك المتزايد يثق أبواب مصر ، وخاصة بعد سقوط سوريا في ايديهم ومقتل السلطان المملوكي « قانصوه الغوري » في معركة « مرج دابق » (١٥١٦) . وقد كشف التاريخ فيما بعد أن من اهم اسباب تعثر العمليات العسكرية المملوكية في مواجهة الاتراك « هو تأمر الأمير « خاير بك » ، نائب حلب والأمير « جان بردي الغزالي » نائب حماه ، اللذين كانا على اتصال وثيق مع السلطان « سليم الاول » ، ويمدانه بكافة المعلومات التي يحتاجها عن خصمه المماليك ، بالإضافة إلى اعطاء « قانصوه الغوري » ، نم - ليفته « طومان باي » فيما بعد ، المعلومات الكاذبة والمضللة عن تحركات العثمانيين ونواياهم .

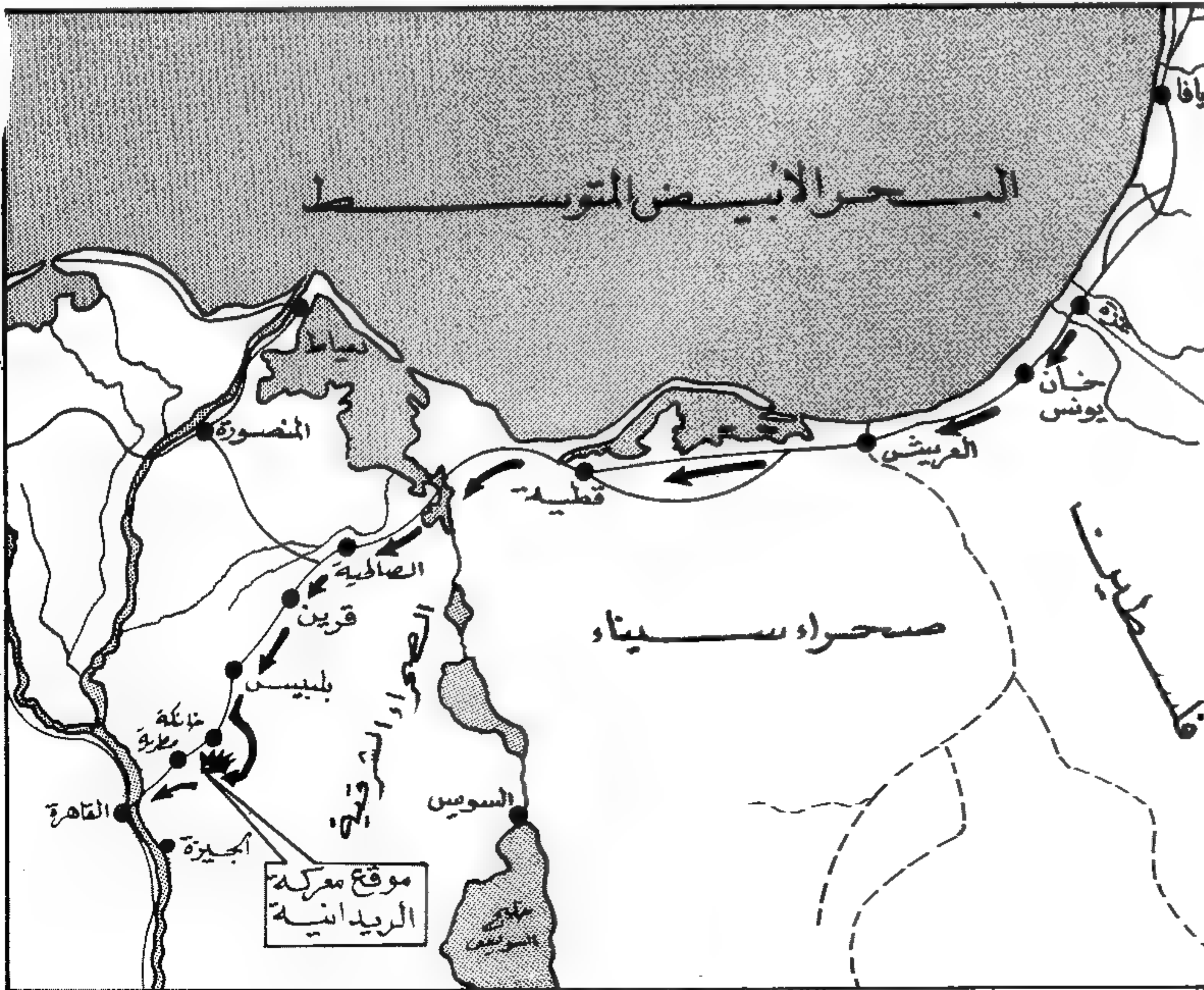
وبعد هزيمة « مرج دابق » ومقتل السلطان « قانصوه الغوري » ، اختار المماليك ولي العهد الأمير « طومان باي » خلفا له ، وكان « طومان باي » يرى ضرورة مواجهة خطر العثمانيين في بلاد الشام بدلا من مواجهتهم في مصر . فعين الأمير « جان بردي الغزالي » نائبا على الشام ، وارسله على رأس حملة اليها في كانون الاول (ديسمبر) ١٥١٦ . وعندما وجد « جان بردي الغزالي » ان العثمانيين قد استولوا على غزة ، انحرف عنها شمالا ، ثم مع اشتبك مع



الطيار الألماني مانفريد فريهرفون ريختر

أميان) في ٢١ / ٤ / ١٩١٨ . ولقد تولى « هيرمان غورنغ » قيادة مجموعته اثر وفاته . وكان قد ترك كتابا سجل فيه ذكرياته بعنوان « المطارد الأحمر » (١٩١٧) .

خط سير القوات العثمانية وموقع معركة الريدانية (١٥١٧)



(٤) ريدان (معركة) ١٨٥٥

(أنظر سياستبول ، معركة ١٨٥٥) .

(٤٥ - ٦٣) الريدانية (معركة) ١٥١٧

هي آخر معركة رئيسية ، دارت بين المماليك بقيادة السلطان « طومان باي » ، والعثمانيين بقيادة السلطان « سليم الاول » ، قبل سقوط مصر في أيدي العثمانيين . كانت دولة المماليك قد أخذت في الضعف والانحسار إثر اكتشاف « فاسكو دي غاما » لطريق رأس الرجاء الصالح في العام ١٤٩٧ ، بعد أن أدى هذا الاكتشاف الى سحب زمام التجارة من ايدي المماليك الذين كانوا يسيطرون على الطريق الرئيسي للتجارة بين الشرق الاقصى والغرب . وادت المعارك التي دارت بين المماليك والبرتغاليين ، والتي امتدت من العام ١٥٠٨ حتى ١٥١٣ ، إلى خسارة المماليك للعديد من المناطق ووقوعها في ايدي البرتغاليين . فبدأ الضعف يعتري جسم الدولة المملوكية نتيجة للخسائر

من الثقة بين جنود الممالك .

وفي ١٦/١/١٥١٧ ، سار السلطان « سليم الاول » على رأس قواته من غزة ، وسلك الطريق الساحلي الممتد على الشاطئ الشمالي لشبه جزيرة سيناء ، حتى وصل « الصالحية » داخل الأراضي المصرية . ثم اتجه نحو « بلبس » بغية الوصول الى القاهرة ، في حين خرج « طومان باي » الى « الريدانية » قرب « العباسية » بظاهر القاهرة ، وعسكر هناك بجيشه ، بعد ان اصر قاداته على عدم التقدم الى الامام . وسعى « طومان باي » الى تحصين الريدانية ، وحفر خندقاً على طول الخطوط الامامية . واعد الاسلحة للمقاومة . وعندما علم بتوغل العثمانيين في البلاد المصرية ، حاول عبثاً اقناع قاداته العسكريين بمباغنة العدو عند « الصالحية » ، فلقد كان هؤلاء القادة يعتقدون ان الخندق الذي اعدوه كفيل بحمايتهم .

وأمر « طومان باي » عند ذلك بحرق المؤن (الشون) في المناطق الواقعة على طريق تقدم العثمانيين نحو « بلبس » حتى لا يفيدوا منها ، كما اصدر امراً لعسكره بأن يبيتوا على ظهور جيادهم وهم في لباسهم العسكري الكامل . وبقي متمركزاً وراء تحصيناته معتقداً ان مناعتها ستضمن له ادارة معركة ناجحة . وتعديل تفوق الجيش العثماني على قواته .

ولكن السلطان « سليم الاول » لم يتقدم باتجاه التحصينات (نظراً لان الامير « جان بردي الغزالي » كان قد اعطاه أسرار الخطة المملوكية بواسطة زميله « خاير بك ») بل قام في ليلة ٢١ - ٢٢ / ٢٢ بمسيرة ليلية متجنباً خط التحصينات ، ثم انحرف الى اليسار ، واخذ مع مطلع الفجر مواقع قتالية على حدود الصحراء في الريدانية .

وفي ٢٢/١/١٥١٧ ، ولواجهة هذا التغير المفاجيء في خط الجبهة ، بدل « طومان باي » اتجاه قواته بمقدار ٩٠ درجة الى اليمين ، وحاول جر مدافعه غير المقتورة الى مواضع جيشه الجديدة . ولكن العثمانيين لم يمهلوه الوقت لاكمال حركته ، وبدأوا القصف المدفعي لاستدراج الممالك الى الصدام . وكما توقع العثمانيون فقد هاجم خيالة الممالك قلب جيشهم « بينما قامت قوات اضافية من البدو بمناوشة المجنحات العثمانية . واستطاع الهجوم المملوكي تحطيم احد اجنحة الجيش العثماني ، الامر الذي اضعف الجيش العثماني لفترة قصيرة . ولكن العثمانيين زجوا قواتهم الاحتياطية ، وشنوا هجوماً أسفر عن سد الثغرة واستعادة السيطرة على الموقف . وقتل في هذا الهجوم المعاكس الوزير العثماني « سنان باشا » الذي كان على رأس القوات الاحتياطية . ثم حمل الجيش العثماني على الممالك وهزمهم واجبرهم على الانسحاب الى القاهرة . ولقد خسر الممالك في هذه المعركة ٧ آلاف قتيل ، في حين بلغت خسائر العثمانيين ٦ آلاف .

وسار « سليم الاول » بعد ذلك الى القاهرة ، فدخلها .



الجنرال ماثيو بنكر ريدجواي

ولكن « طومان باي » اعاد تنظيم قواته في العاصمة المصرية . واصطدم مع العثمانيين في قتال شوارع استمر من ١/٢٩ حتى ٣/٢/١٥١٧ ، في محاولة لاستعادة القاهرة . وبعد فشل « طومان باي » في قتال الشوارع فر الى الصحراء ، والتجأ الى احد مشايخ البدو الذي سلمه الى السلطان « سليم » . ولقد قام السلطان باعدام « طومان باي » ، وانهى الدولة المملوكية عملياً ، ثم اعلن نفسه سلطاناً على مصر ثم خليفة على المسلمين ، وابقى بعض الممالك في مراكز قيادية كحكام شكلين خاضعين بالفعل للسلطنة العثمانية .

(٦٢) ريدجواي (ماثيو بنكر)

عسكري اميركي (١٨٩٥ -) شارك في الحرب العالمية الثانية ، وقام بدور بارز لجان حرب التحرير الوطنية الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) .

ولد ماثيو بنكر ريدجواي M. B. Ridgway في ٣/٣/١٨٩٥ في « فورت مونرو » (فرجينيا) . تخرج من كلية « ويست بوينت » العسكرية وعين برتبة ملازم ثان في ٢٠/٤/١٩١٧ ، ثم خدم مع فوج المشاة الثالث في « تكساس » . رقي الى رتبة ملازم أول في ١٥/٥/١٩١٧ ، ثم الى رتبة نقيب في آب (أغسطس) من العام نفسه بشكل مؤقت (جرى تثبيت رتبته هذه في العام ١٩١٩) . وقد تسلم في السنوات التي تلت العام ١٩١٨ عدة مناصب منها مدرس في كلية « ويست بوينت » . بعد ذلك أوكلت إليه مهمات عسكرية مختلفة في الخارج . فعمل

في مدينة « تيانسين » في الصين (١٩٢٥) ، وفي « نيكاراغوا » (١٩٢٧ - ١٩٣٠) ، ومنطقة قناة « بناما » (١٩٣١) ، والفلبين (١٩٣٢ - ١٩٣٣) .

عين مساعداً لرئيس أركان الفيلق السادس (١٩٣٥) ، ومساعداً لرئيس أركان كل من الجيش الثاني (١٩٣٦) والجيش الرابع (١٩٣٧ - ١٩٣٩) . وفي غضون ذلك كان قد تخرج من كلية الجيش الحربية في العام ١٩٣٧ .

عندما دخلت الولايات المتحدة الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩ - ١٩٤٥) كان « ريدجواي » قد رقي الى رتبة مقدم (١٩٤٠) ، فنقل الى « واشنطن » حيث عمل في شعبة التخطيط الحربي التابعة لوزارة الحربية في الفترة (١٩٣٩ - ١٩٤٢) . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٤٢ رقي بصورة مؤقتة الى رتبة عميد (تثبت في هذه الرتبة في العام ١٩٤٥) ثم تسلم في آذار (مارس) من العام نفسه منصب مساعد قائد فرقة ، فقائد الفرقة « ٨٢ » . وتولى الاشراف على تحويل هذه الفرقة من قوة برية الى قوة عمولة جواً (مجوقلة) في أواخر العام ١٩٤٢ . وكان قد رقي الى رتبة لواء بصورة مؤقتة في آب (أغسطس) .

وعند مهاجمة جزيرة « صقلية » في تموز (يوليو) ١٩٤٣ ، كان له دور في التخطيط وتنفيذ أول هجوم بقوات عمولة جواً يقوم به الجيش الأميركي على نطاق واسع ، كما بذل قصارى جهده لجعل العمليات المحمولة جواً فعالة وواسعة النطاق . تولى في حزيران (يونيو) ١٩٤٤ قيادة فرقته عبر منطقة « نورماندي » الفرنسية حتى وصل بها الى نهر « دوف » بالقرب من « سان سوفور لوفيكومت » ، حيث قام بعبور غير متوقع من قبل العدو ، فأحدث ثغرة في صفوف الجيش الألماني ، وحاصر أربع فرق ألمانية .

أسندت إليه ، في آب (أغسطس) ١٩٤٤ ، قيادة الفيلق المحمول جواً ١٨ الذي حارب في فرنسا وبلجيكا وألمانيا في العامين ١٩٤٤ و ١٩٤٥ . وقد تمكن هذا الفيلق من أسر حوالي نصف مليون جندي ألماني . رقي الى رتبة فريق بصورة مؤقتة في العام ١٩٤٥ ، وقام بقيادة فيلقه للمشاركة في صد الهجوم الألماني فيما يعرف باسم « معركة الأردن الثانية » .

في آب (أغسطس) ١٩٤٥ عهدت إليه قيادة منطقة « لوزون » العسكرية في الفلبين . وفي أعقاب استسلام اليابان عين قائداً لمسرح العمليات الحربية في البحر الأبيض المتوسط من تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٥ حتى كانون الثاني (يناير) (١٩٤٦) وبقي لغاية العام ١٩٤٨ الممثل الأميركي في لجنة الأركان العسكرية التابعة للأمم المتحدة .

لعب وريدجواي دوراً بارزاً في قيادة قوات الأمم المتحدة خلال حرب التحرير الوطنية الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) . فلقد عين في أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٥٠ ، قائداً للجيش الأميركي الثامن والقوات المتحالفة

ريد جواي من جديد الى مجموعة الكتاب والمسؤولين السابقين التي انتقدت السياسة الاميركية حيال فيتنام . وكان احد المشاركين في « لجنة الحكماء » التي شكلها الرئيس الاميركي « جونسون » في آذار (مارس) ١٩٦٨ لاستشارتها حول الموقف من التطورات في الهند الصينية . وكانت غالبية اللجنة المذكورة من أنصار إعادة النظر في السياسة الاميركية والتدخل الاميركي في الهند الصينية . كتب ريد جواي مذكراته عن الحروب التي خاضها في كتاب بعنوان « جندي » نشر في العام ١٩٥٦ . كما نشر كتاب « الحرب الكورية » في العام ١٩٦٧ .

(٦) ريد ريفر (حملة) ١٨٦٤

يطلق عليها أيضاً اسم « ساباين كروس رودز » وهي حملة عسكرية فاشلة ، حدثت إبان السنة الرابعة لنشوب الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) . شنتها قوات فدرالية (شالية) برية وثرية بقيادة اللواء « ناثانيال برنيتيس بانكس » ، في محاولة للسيطرة على المناطق الزراعية المنتجة للقطن ، في حوض نهر « ريد ريفر » Red River الذي يمر عبر أراضي ولايات « تكساس » و « لويزيانا » و « أركنساس » (أركانسو) . ترجع فكرة حملة « ريد ريفر » إلى الفترة الأولى لنشوب الحرب ، عندما أرسل « بانكس » إلى « لويزيانا » ، بهدف توطيد سيطرة الحكومة الفدرالية فيها . وقام « بانكس » ، بعد ذلك ، بإرسال خطاب طويل إلى الجنرال « هنري هاليك » القائد العام للقوات الفدرالية يزين له فيه الفوائد التي يمكن أن تجنيها الحكومة الفدرالية ، إذا ما تمكنت من بسط سيطرتها على حوض « ريد ريفر » وعلى تجارة القطن الذي اشتهر وادي هذا النهر بزراعته . ومع مرور الزمن تزايدت رغبة الحكومة الفدرالية في الحصول على القطن الذي ارتفعت أسعاره ، وتنظيم تجارتها بدافع الكسب المادي ، مما حمل الرئيس الفدرالي « ابراهام لنكولن » ، مع أواخر العام ١٨٦٣ ، على إعطاء التفويض ببدء حملة عرفت فيما بعد باسم حملة « ريد ريفر » .

وفي ٤ / ١ / ١٨٦٤ ، أرسل « هاليك » إلى « بانكس » ، الذي كان في مدينة « نيو أورليتز » (لويزيانا) آنذاك ، يطلب منه الإعداد لشن الحملة والانطلاق للاستيلاء على مدينة « شريفبورت » العاصمة الكونفدرالية المؤقتة

مكانه في قيادة القوات الميدانية العاملة في كوريا الجنرال « فان فليت » .

بعد صريان مفعول معاهدة السلام اليابانية في نيسان (ابريل) ١٩٥٢ ، عينه الرئيس « ترومان » قائداً أعلى للقوات المتحالفة (حلف شمالي الأطلسي) في أوروبا خلفاً للجنرال « دوايت أيزنهاور » . وفي تموز (يوليو) من العام نفسه ، عين قائداً عاماً للقوات الأميركية الموجودة في أوروبا .

اختاره الرئيس « أيزنهاور » في العام ١٩٥٣ ليحل مكان الجنرال « ج . لوتون كولينز » كرئيس لاركان الجيش الاميركي . وبقي في هذا المنصب الى ان تقاعد في العام ١٩٥٥ ، وحل مكانه الجنرال « ماكسويل د . تايلور » . اتخذ « ريد جواي » موقفاً متميزاً من الحرب الفيتنامية - الفرنسية (١٩٤٥ - ١٩٥٤) ومن احتمالات التدخل الاميركي في تلك الحرب دعماً للفرنسيين . وإثر بدء حصار ديان بيان فو في أواخر العام ١٩٥٣ ، توقع ريد جواي انتهاء الدفاع عن الموقع « بأسر المدافعين أو بمقتلهم » ، معبراً عن نقده للأسلوب الذي اتبعه الفرنسيون في مواجهة « الفيت مين » . ولقد أدى تدهور وضع الفرنسيين في « ديان بيان فو » واحكام الحصار عليهم الى بروز أصوات اميركية تطالب بتدخل القوات الاميركية في القتال لدعم الفرنسيين ، وخاصة عبر استخدام القوة الجوية والبحرية . وقام « ريد جواي » بتبيان خطأ مقولة استخدام القوة الجوية والبحرية ، مؤكداً ان ذلك سيتبع بالضرورة زج القوات البرية في القتال .

ولم يكن موقفه من التدخل يتمحور حول هذه النقطة فحسب ، بل انه قلم بإرسال فريق من خبراء الجيش لاستطلاع الوضع في الهند الصينية . ولقد قدم ذلك الفريق تقريراً تبناه ريد جواي واستند اليه لبيان الكلفة العالية التي لا بد وان تجتمع عن أي تدخل عسكري اميركي في تلك المنطقة من العالم . وأشار الى طبيعة الأرض التي تفتقد الى المنشآت الحيوية اللازمة لعمل قوات مسلحة حديثة ، وخاصة في مجال طرق المواصلات والاتصالات والمرافق والمطارات . كما أكد ان طبيعة الأرض (غابات ومستقعات وأراض مغمورة بالمياه لزراعة الارز) ملائمة تماماً لحرب العصابات . وتوقع ان تفوق كلفة التدخل في الهند الصينية كلفة الحرب الكورية ، مشيراً الى استغرابه للسرعة التي تم فيها نسيان أحد أبرز دروس تلك الحرب ، وهي ان القوتين الجوية والبحرية لا يمكن ان تحسما الحرب . ولقد ساهم موقف ريد جواي في عدول الرئيس الاميركي « أيزنهاور » عن اتخاذ قرار بتقديم الدعم المباشر للفرنسيين في فيتنام .

ورغم صحة توقعات ريد جواي في العام ١٩٥٤ ، فلقد اندفعت المؤسسة العسكرية والادارة الاميركية للتدخل مجدداً في الهند الصينية خلال مطلع الستينات . ولقد انضم

في كوريا خلفاً للفريق « دالتون ووكر » الذي قتل في ١٢/٢٣/١٩٥٠ ، خلال تقهقر القوات المتحالفة إلى جنوبي خط العرض ٣٨ ، تحت ضغط الهجوم للعاكس الشمالي ، فنشر الفيلق الاميركي الأول على الجبهة الغربية ، كما نشر الفيلق الاميركي التاسع على الجبهة الوسطى مستنداً إلى سلسلة الجبال التي كانت تتولى الدفاع عنها الفيلق الجنوبية « ١ » و « ٢ » و « ٣ » بالإضافة إلى الفيلق الاميركي العاشر . وفي ١/١/١٩٥١ بدأ الهجوم الصيني - الكوري الشمالي على طول الجبهة مع التركيز على الجبهة الغربية ، وحقق المهاجمون خرقاً بين الفيلقين الأول والتاسع ، وتمكنوا من احتلال « سيثول » ، وتوغلوا مسافة ٥٠ كيلومتراً جنوبي « ووندجو » . وكان بوسع المهاجمين الالتفاف لتطويق القوات المتحالفة وإبادتها ، لكنهم أوقفوا الهجوم دون سبب واضح وانسحبوا نحو الشمال .

وفي ٢٤/١/١٩٥١ تأكد ريدجواي أن المنطقة أمامه خالية ، فتقدم إلى الشمال دون أن يصطدم بمقاومات فعالة . وفي نهاية كانون الثاني (يناير) ١٩٥١ وصل الفيلق الاميركي الأول إلى مقربة من نهر « هان » ، واستعادت قوات الفيلق التاسع مدينة « ووندجو » ، فيما تقدم الفيلق العاشر والفيلق الجنوبي الثالث حتى مسافة ٣٠ كيلومتراً شمالي خط العرض ٣٨ .

وفي مطلع شباط (فبراير) بدأ الصينيون والكوريون الشماليون سلسلة هجمات معاكسة محدودة وعلمية ، فيما تابعت القوات المتحالفة زحفها ، فاحتلت « انتشون » ومطار « كيمبو » في الغرب بالإضافة إلى ميناء « كونغ رونغ » على الشاطئ الشرقي ، على حين تعثر تقدم الجبهة الوسطى . واستغل الشماليون هذا التعثر ، فشنوا في ١٢/٢/١٩٥١ هجوماً لدق إسفين بين الجبهتين الغربية والشرقية ، واستطاعوا فتح ثغرة اندفعوا منها بعمق ٣٢ كيلومتراً واحتلوا « ووندجو » ووصلوا إلى « بيونغ تشانغ » في ١٨/٢/١٩٥١ .

وبعد أن خف زخم الهجوم الشمالي ، قام ريدجواي بهجومين : الأول في ٢٠/٢ والثاني في ٣/٧ ، وتم التقدم فيهما حتى خط « انتشون » - نهر « هان » - « هونغ سونغ » - « جوموندجين » ، كما جرى القتال في الوسط على المرتفعات المغطاة بالثلوج جنوبي خط العرض ٣٨ . وفي ١٤/٣ دخلت القوات المتحالفة « سيثول » فوجدتها مهجورة . وفي نهاية شهر آذار (مارس) وصل الجيش الثامن من قوات ريدجواي إلى خط « مونسان » - شمالي « تشون تشون » - « يانغ يانغ » . وأخذ يستعد لعبور خط العرض ٣٨ من جديد .

وفي هذه الفترة عين « ريدجواي » خلفاً للجنرال « ماك آرثر » في ١١/٤/١٩٥١ كقائد أعلى لقوات الأمم المتحدة في كوريا ، والقائد الأعلى للقوات المتحالفة في اليابان ، والقائد العام للشرق الأقصى ، ومنح رتبة فريق أول ، وحل

للويزيانا ومقر قيادة الجنرال « كيزي سميث » وتطهير وادي « ريد ريفر » من القوات الكونفدرالية .

وكان لمدينة « شريفبورت » أهمية كبيرة نظراً لوقوعها على نهر « ريد ريفر » ، ولارتباطها بخطوط مواصلات عديدة مع الولايات المجاورة . ولقد طلب « هاليك » من « بانكس » احتلال « شريفبورت » بقوات يتراوح عددها بين ٤٠ و ٥٠ ألف جندي ، مؤلفة من : حوالي ١٥ ألف جندي بأمرة « بانكس » ، و ١٥ ألفاً من « أركنساس » بقيادة اللواء « فريدريك ستيل » ، و ١٠ آلاف اقتطعت من قوات اللواء « فيليب شيرمان » في ولاية جورجيا ووضعت تحت قيادة اللواء « أ . جي . سميث » ، وقوات (نهريه) مؤلفة من ١٥ زورقاً حديدياً مسلحاً ، و ٤ سفن نقل بخارية خفيفة بقيادة الأميرال « دافيد بورتر » .

وصلت رسالة « هاليك » إلى « بانكس » في ٢٤ / ١ ، ولم يكن باستطاعة الأخير قيادة حملته بسبب انشغاله في تصريف الشؤون السياسية في « لويزيانا » والتي كانت من ضمن المهام التي أرسل من أجلها إلى الولاية . الأمر الذي دفع « بانكس » إلى تكليف مساعده اللواء « وليام فرانكلين » ببده الزحف ، على أن يتبعه بعد انتهائه من احتفالات تنصيب حكومة فدرالية جديدة في « لويزيانا » ، التي كان مقرراً لها أن تجري في آذار (مارس) ١٨٦٤ . وفي ٥ / ٣ بدأ « فرانكلين » تحركه صعوداً على محاذة « ريد ريفر » فوصل في ١٧ / ٣ إلى جوار مدينة « ألكسندريا » التي تبعد عن نقطة الانطلاق مسافة ٩٦ كيلومتراً . وكان أسطول « بورتر » قد وصل في ٧ / ٣ إلى مصب « ريد ريفر » ، حيث انضمت إليه قوات سميث بعد أيام قليلة . أما « ستيل » ، فقد كان مقرراً أن يزحف من « ليتل روك » في « أركنساس » نحو « شريفبورت » مباشرة ، ولكنه جوبه بمقاومة كونفدرالية عند « كامدن » ، اضطرت به إلى العودة أدراجه إلى « ليتل روك » حيث بقي فيها ولم يشترك في الحملة بعد ذلك .

واصل « سميث » تقدمه ، بعد وصول أسطول « بورتر » ، وفي ١٤ / ٣ تمكن من احتلال « فورت دو روستي » على نهر « ريد ريفر » ، بتنسيق مع الأسطول ، ثم تابعا طريقهما إلى « ألكسندريا » . وفي ١٩ / ٣ ، استطاع

« فرانكلين » دخول « ألكسندريا » على أثر مقاومة طفيفة تمكنت خيائه من سحقها . وفي ٢٤ / ٣ ، وصل « بانكس » إلى الاسكندرية للاشراف على قيادة الحملة ، ووجد رسالة من الجنرال « غرانت » (الذي سمي رسمياً قائداً عاماً للقوات بدلا من « هاليك » في ٨ / ٣ / ١٨٦٤) يخبره فيها عن عدم قناعته بجدوى الحملة ، ويطلب منه العودة إلى « نيو أورلينز » فور انتهائه من « شريفبورت » ، كما يطلب منه إعادة قوات « سميث » إلى مواقعها اعتباراً من ٢٥ / ٤ مها كانت الظروف للمساهمة إلى جانب « شيرمان » في حملته التي بدأها في ولاية جورجيا في أوائل أيار (مايو) ١٨٦٤ . (أنظر : أطلنطا - حملة ١٨٦٤) .

وفي ٢٦ / ٣ ، تابع « بانكس » زحفه ، ولم يكن خروج « ستيل » من الحملة ، والتعقيدات التي أوجدتها رسالة « غرانت » ، العقبتين الوحيدتين اللتين واجهتا حملة « ريد ريفر » ، إذ أن حالة الطرق السيئة أضافت مصاعب أخرى ، وأعطت الخيالة الكونفدرالية شبه النظامية فرصة وضع المراقيل أمام تقدم القوات . كما أن انخفاض منسوب مياه « ريد ريفر » بشكل غير اعتيادي في تلك الفترة ، اضطر « بورتر » إلى التأخر مدة أسبوع لكي يتمكن من نقل زوارقه الخفيفة عبر الشلالات النهرية القريبة من « ألكسندريا » ، وإعادة سفن النقل الأخرى في « فريدريكسبورغ » ، وعلى متنها حوالي ٣ آلاف رجل ، ولم يعد هناك مفر بالتالي من جعل « ألكسندريا » قاعدة مركزية لتأمين القوات وامتدادها ، وتجهيز أرتال من العربات المجرورة بواسطة الدواب - بدلا من سفن النقل - لنقل المؤن والإمدادات العسكرية ومرافقة القوات أثناء زحفها .

وعلى الرغم من المراقيل التي واجهت الحملة ، فقد تابعت القوات زحفها ، وتمكنت من قطع ثلثي المسافة بين « ألكسندريا » و « شريفبورت » . وفي ١٨ / ٤ ، تعرضت لكمين نصبه اللواء الفدرالي « ريتشارد تايلور » على رأس عشرة آلاف جندي ، على جانبي طريق ضيقة عند مفترق طرق « ساباين » الذي يبعد نحو ٥ كيلومترات جنوب شرقي مدينة « مانسفيلد » (لويزيانا) ، ويصل بين نهري « ريد ريفر » و « ساباين » . وقد أحسن « تايلور » الاستفادة من ضيق الطريق ومن طبيعة المنطقة المحيطة لانجاح كمينه الذي أوقع

خسائر كبيرة في صفوف « بانكس » الذي اضطر إلى التراجع بشكل فوضوي مسافة ٢٤ كيلومتراً بغية إعادة تنظيم صفوفه والتمركز عند هضبة « بليزانت هيل » Pleasant Hill . وفي اليوم التالي ، قامت القوات الكونفدرالية بمهاجمة « بليزانت هيل » ، ولكن « بانكس » استطاع صدها وتكبيدها خسائر جسيمة بلغت حوالي ١٠٠٠ قتيل وجريح و ٥٠٠ مفقود .

أخذ « بانكس » على أثر انتصاره في « بليزانت هيل » ، يعد قواته لاستكمال الزحف إلى « شريفبورت » في صباح ١٠ / ٤ . ولكن « فرانكلين » وسائر قادة قواته نجحوا في اقناعه بضرورة الانسحاب إلى « نيو أورلينز » ، خصوصاً وأن بطء تقدم القوات والمقاومة التي يجابهها كانت تمنعها من تحقيق أهدافها ، وفقاً للجدول الزمني الذي رسمه « غرانت » في رسالته . وهكذا بدأ « بانكس » تراجعاً في ليلة ١٠ / ٤ ، وتمكن في اليوم التالي من الوصول إلى « غراند ايكور » ، حيث انضم إليه « بورتر » بعد خمسة أيام . وفي الوقت نفسه تراجعت القوات الكونفدرالية متأثرة بهزيمتها ، في « بليزانت هيل » ، في حين كلفت فرقة من المشاة والخيالة بالاستمرار في متابعة « بانكس » لمراقبته ومحاولة عرقلة تراجعه . وبوصول « بورتر » إلى « غراند ايكور » في ١٥ / ٤ ، بدأت القوات عودتها إلى « ألكسندريا » حيث وصلت في ٢٥ / ٤ بعد أن تعرضت في الطريق إلى عدة هجمات خاطفة كبدها ١٥٠ قتيلًا و ٢٠٠ جريح .

أرسل « بانكس » من « ألكسندريا » تقريراً إلى قيادته ذكر فيه أن حملته استغرقت ٢٤ يوماً قطعت قواته خلالها ٦٤٠ كيلومتراً ذهاباً وإياباً ، وأنه انتصر في كل المواجهات التي خاضها باستثناء واحدة ، وأن مجموع خسائره بلغ ٢٨٩ قتيلًا و ١٥٤١ جريحاً و ٢١٥٠ مفقوداً . ولقد تأخر « بانكس » في متابعة انسحابه إلى « نيو أورلينز » حتى ١٣ / ٥ ، وذلك بسبب انخفاض مياه نهر « ريد ريفر » الذي عرقل عبور أسطول « بورتر » للشلالات النهرية الضحلة بالقرب من « ألكسندريا » . ولكن وحدات مهندسي « بانكس » ، تمكنت من تذليل هذه العقبة عن طريق بناء سدود لرفع منسوب المياه فوق الشلالات ، مستخدمة في ذلك عدداً كبيراً من بالات القطن . وتمكن « بانكس » بذلك من انقاذ الأسطول ، وعدم التخلي عنه في مياه « ريد ريفر » ، حتى لا

« لوترباخ » Lauterbach بمقاطعة « هيسي » الألمانية . التحق بمعهد « ماربورغ » للعلوم القانونية ، لكنه قبل ان ينتهي من دراسته الاكاديمية انضم الى فوج تابع لسلاح المشاة في جيش مقاطعة « هيسي » برتبة مرشح ضابط . وبعد فترة قصيرة ذهب الى انكلترا مع فوجه الذي كان قد تم ضمه الى الجيش البريطاني كوحدات مرتزقة. وهناك تعلم اللغة الانكليزية فبرع فيها الى حد كبير .

وعند نشوب الثورة الاميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣) قامت انكلترا بالتفاوض مع العديد من الدولات الألمانية الصغيرة للحصول على دعم عسكري ، وحصلت على قوة عسكرية مؤلفة من عشرين ألف مقاتل « من بينهم ٤ آلاف من مقاطعة « برونسفيك » . وترقى ريديزيل الى رتبة لواء وعين قائداً لقوة « برونسفيك » المرسلة لدعم البريطانيين ، وتمكن في ١ / ٦ / ١٧٧٦ من الوصول الى « كيبيك » . ولقد عمد الى تدريب جنوده وفقاً لطرائق القتال الاميركية ، خاصة في مجال اطلاق النار المتتابع السريع الذي كان المحاربون من سكان المستعمرات الاميركية يبرعون فيه اكثر من غيرهم . وقد رافق ريديزيل القائد العسكري « بورغوين » Burgoyne في حملة ١٧٧٧ الفاشلة ، ثم أبلى بلاء حسناً في معركة « تيكونديروغا » (١٧٧٧) ، كما استطاع خلال معركة « هوباردتون » (١٧٧٧) ان يجلب التعزيزات العسكرية التي تمكنت من دحر القوات الاميركية وتشتيتها . وفي ١٩ / ٩ / ١٩٧٧ كان له الفضل في تجنب القوات البريطانية هزيمة كادت تلحق بها في « فريمانز فارم » لولا وصوله في الوقت المناسب مع قوات « برونسفيك » .

أُسِر في ١٧ / ١٠ / ١٧٧٧ في « ساراتوغا » ، ثم أُفرج عنه عندما تم تبادل الاسرى في العام ١٧٧٩ . وفي العام نفسه عين بمركز قيادي في « لونغ آيلاند » . وعاد الى ألمانيا في العام ١٧٨٣ ورتقى الى رتبة فريق في ١٧٨٧ . وفي العام التالي أُسندت اليه مهمة قيادة وحدة « برونسفيك » في الجيش الذي ارسلته ألمانيا الى هولندا لمساعدة نائب الملك فيها . ومنذ العام ١٧٩٤ أصبح آمراً على موقع مدينة « برونسفيك » . توفي في « برونسفيك » في ٦ / ١ / ١٨٠٠ .

وكان أحد تلامذة الزعيم البولوني « بلسودسكي » . قاد فوجاً بولونياً أثناء الحرب العالمية الأولى . اشترك في العمليات العسكرية من العام (١٩١٨) لغاية (١٩٢٠) ضد الأوكرانيين ومن ثم ضد السوفيات . عين مفتشاً عاماً للجيش في العام (١٩٣٥) . ورتقى إلى رتبة مارشال في العام (١٩٣٦) .

كان الرجل الأول بعد رئيس الجمهورية . قاد الجيش البولوني في مطلع الحرب العالمية الثانية . بعد هزيمة الجيش هرب إلى رومانيا ثم عاد إلى بولونيا في العام (١٩٤٠) .

توفي في « وارسو » أثناء « انتفاضة وارسو » (١٩٤٤) .

(٦٣) ريد فور (جيراردو)

قائد عسكري صليبي . (١١٨٩ -) . ومقدم (قائد) فرسان الهيكل (الداوية) في فترة (١١٨٦ - ١١٨٩) .

كان « جيراردو ريديفور » G. de Ridefort من أصل فلنكي ، ولقد تولى قيادة « فرسان الداوية » في القدس في العام ١١٨٦ . وفي معركة « حطين » التي دارت يوم ١١٨٧/٧/٤ بين جيش صلاح الدين الأيوبي وتجمع الصليبيين الذي كان يضم قوات مختلفة من بينها فرسان الداوية والاستتارية . وقع « جيراردو ريديفور » في الأسر مع عدد من قادة الصليبيين فوعده صلاح الدين باطلاق سراحه إذا استطاع اقتناع حاميات حصون الداوية بالتسليم . ولقد رفضت حامية « عسقلان » التسليم مما عرضها للفتح بالقوة ، في حين أذعنت حامية غزة لطلب « جيرارد » واستسلمت في العام نفسه (١١٨٧) فأطلق صلاح الدين سراح جيرارد الذي بقي قائداً لفرسان الداوية حتى العام ١١٨٩ ، حيث أُسر وقتل في معركة مع المسلمين جرت قرب عكا .

(٣٦) ريديزيل (فريدريك ادولف)

عسكري ألماني (١٧٣٨ - ١٨٠٠) تميز بالشجاعة والدقة في المحافظة على قوانين الانضباط العسكري .

ولد فريدريك ادولف فون ريديزيل F.A. Von Riedesel في ٣ / ٦ / ١٧٣٨ في مدينة



المارشال ادوارد ريديز سميغلي

يقع غنيمة في يد القوات الكونفدرالية . وفي ٢١ / ه وصلت القوات المنسحبة إلى نهر « المسيسيبي » . وكانت نهاية هذه الحملة الفاشلة ، خاتمة العمليات الفدرالية غربي نهر « المسيسيبي » حتى نهاية الحرب الأهلية الأميركية . ولقد نتج عن فشلها استمرار احتفاظ الحكومة الكونفدرالية (الجنوبية) بسيطرتها على تلك المناطق .

ويعزى هذا الفشل إلى التناقضات والمراقيل التي رافقت الحملة منذ البداية ، إضافة إلى المقاومة التي واجهتها من قبل القوات الكونفدرالية بقيادة الجنرال « سميث » . ولقد تناول تاريخ الحرب الأهلية الأميركية هذه الحملة بالنقد والتجريح الشديدين ، لا لأنها فشلت ، بل لأنها قامت في الأساس . وذلك لعدم تلاؤم أهدافها مع المتطلبات العسكرية في تلك الفترة ، وانعدام جدواها بالتالي ، واختلاط دوافعها العسكرية بالخوافز التجارية الكامنة وراءها .

(٣٩) ريديز سميغلي (ادوارد)

مارشال بولوني (١٨٨٦ - ١٩٤٤ ؟) والقائد العام للجيش البولوني في مطلع الحرب العالمية الثانية .

ولد « ادوارد ريديز سميغلي » E. Rydz-Smigly في مدينة « لفون » البولونية في العام (١٨٨٦) ،

ولذلك أعيدت الى « بورتسموث » في بريطانيا لاجراء الاصلاحات اللازمة ، ولكن الغارات الجوية الالمانية على الميناء المذكور حالت دون عملية الاصلاح ، ولذلك استكملت الاصلاحات في « فيلادلفيا » بالولايات المتحدة في نيسان (ابريل) ١٩٤١ .

ثم انتقلت البارجة للخدمة في الاسطول الشرقي العامل بالمحيط الهندي ، وفي شباط (فبراير) ١٩٤٣ قامت بمهام حراسة لقوافل نقل القوات بين استراليا وميناء « السويس » . وفي ايلول (سبتمبر) من العام نفسه عادت الى بريطانيا . وابتداء من ايار (مايو) ١٩٤٤ عملت كسفينة تخزين مع مؤسسة لتدريب القوادين في « غيرلوتش » . وعقب انتهاء الحرب العالمية الثانية بيعت كخردة في بداية العام ١٩٤٨ ، وبدأ تفكيكها اعتباراً من ١٣/٥ . ١٩٤٨/٥ .

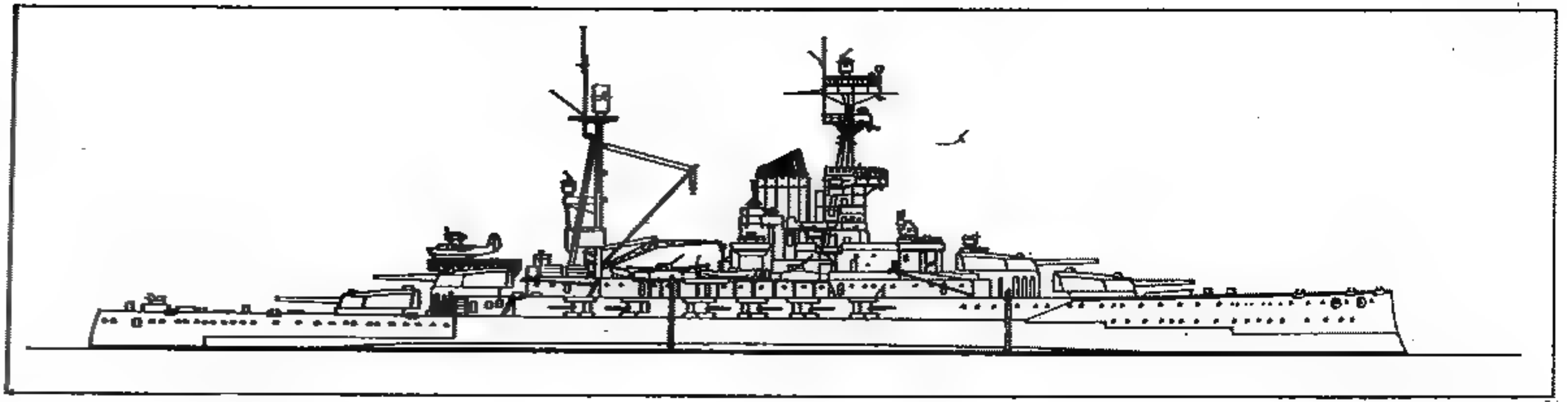
المواصفات العامة والتسليح : (انظر ريفينج ، فئة بوارج) .

(٤) ريزوليوشن (فئة غواصات نووية)

هي فئة من الغواصات النووية المسلحة بالصواريخ الباليستيكية العاملة حالياً (١٩٨٠) في البحرية البريطانية . ويوجد منها ٤ غواصات هي : « ريزوليوشن » ، « رينون » ، « ريبلس » ، « ريفينج » .

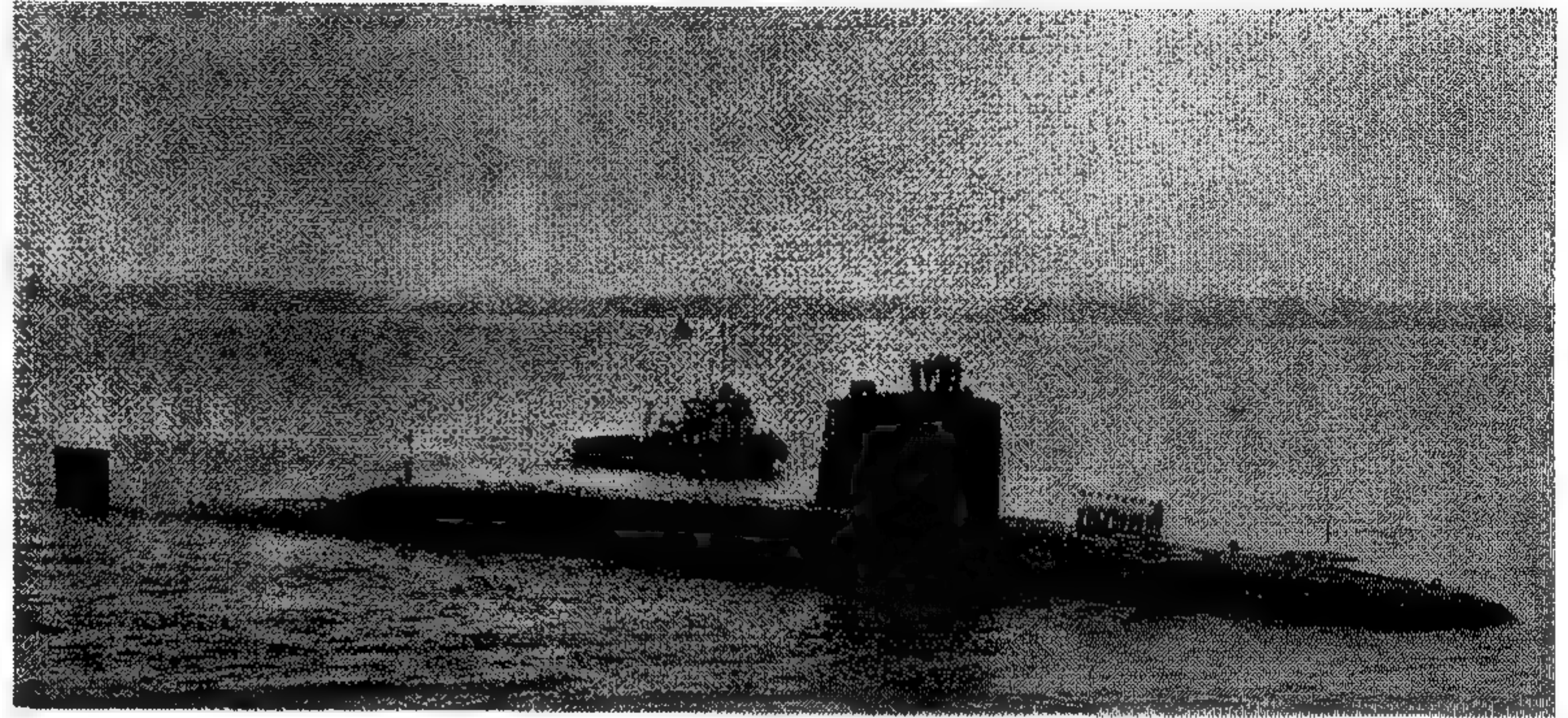
بدأ بناء الغواصة الاولى من فئة « ريزوليوشن » Resolution في ٢٦/٢/١٩٦٤ ، وانزلت الى البحر في ١٥/٩/١٩٦٦ ، ودخلت الخدمة العملية في ٢/١٠/١٩٦٧ ، وتكلفت ٤٠ مليوناً و ٢٤٠ ألف جنيه استرليني ، ودخلت الثانية الخدمة العملية في ١٥/١١/١٩٦٨ ، وتكلفت ٣٩ مليوناً و ٩٥٠ ألف جنيه استرليني . ودخلت الثالثة الخدمة العملية في ٢٨/٩/١٩٦٨ ، وتكلفت ٣٧,٥ مليون جنيه استرليني . ودخلت الرابعة الخدمة العملية في ٤/١٢/١٩٦٩ ، وتكلفت ٣٨ مليوناً و ٦٠٠ ألف جنيه استرليني . وتشمل التكلفة المشار اليها بالنسبة الى جميع الغواصات تكلفة البناء واستكمال التجهيزات للعمل ، باستثناء تكلفة الصواريخ الباليستيكية .

وكان من المفروض بناء غواصة خامسة من هذا الطراز ، ولكن الامر ببناها ألغي في ١٥/٢/



البارجة البريطانية « ريزوليوشن »

غواصة نووية بريطانية من فئة « ريزوليوشن »



(٤) ريزوليوشن (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي الى فئة بوارج « ريفينج » التي خدمت في البحرية البريطانية خلال كل من الحربين العالميتين الاولى والثانية .

بدأ بناء البارجة ريزوليوشن Resolution في ٢٩/١٢/١٩١٣ ، وتم انزالها الى الماء في ١٤/١/١٩١٥ ، واصبحت معدة للخدمة العملية في كانون الأول (ديسمبر) ١٩١٦ ، وعملت مع « الاسطول الكبير » في بريطانيا خلال الحرب العالمية الاولى .

وعقب انتهاء الحرب ضمت في العام ١٩١٩ الى اسطول الاطلسي ، وفي العام ١٩٢٠ انتقلت للخدمة في اسطول البحر الابيض المتوسط ، وفي فترة (١٩٢١ - ١٩٢٤) أجريت لها عمرة شاملة ، ثم عادت للخدمة في اسطول البحر الابيض المتوسط . وفي فترة (١٩٣٠ - ١٩٣١) أجريت لها عمرة شاملة أخرى ، وعادت اثر ذلك الى البحر الابيض المتوسط حيث بقيت حتى نهاية العام ١٩٣٥ .

الحقت في بداية العام ١٩٣٦ باسطول « الوطن الأم » في بريطانيا . وإثر نشوب الحرب العالمية الثانية في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ عملت في مهام

الحراسة في بحر المانش ، وفي تشرين الأول (اكتوبر) من العام ذاته قامت بنقل شحنة من الفضة الحكومية الى كندا بالاشتراك مع البارجة « ريفينج » ، ثم قامت بمهام حراسة قوافل نقل القوات الكندية بين كندا وبريطانيا عبر الاطلسي .

وفي ١٢/٥/١٩٤٠ وصلت الى مياه النرويج عند « نارفيك » لتأمين عمليات القوات البرية البريطانية والفرنسية ، التي كانت في طريقها الى الانسحاب تدريجياً من هناك ، بعد أن بدأ الهجوم الالمانى على فرنسا وبلجيكا وهولندا . وفي ١٨/٥/١٩٤٠ أصيبت « ريزوليوشن » بقنبلة زنتها ألف كلغ اخترقت ٣ طبقات من سطحها . وفي ٣/٧ من العام ذاته شاركت ، بعد اصلاحها بسرعة ، مع القوة البحرية « ه » في تدمير الاسطول الفرنسي التابع لحكومة « فيشي » في قاعدة « المرسى الكبير » بوهران في الجزائر ، وفي آب (اغسطس) انضمت الى القوة « م » في « فريتاون » بغربي افريقيا ، وانطلقت من هناك لتشارك في الهجوم الذي قامت به البحرية البريطانية وقوات « فرنسا الحرة » ضد ميناء « دكار » في ٢٣ - ٢٥/٩/١٩٤٠ ، وقد أصيبت هناك بطوربيد أطلقتته الغواصة الفرنسية « فيفيزيه » في ٢٥/٩ ،

وفي ١٦ / ٥ بلغت خسائر «شيرمان» ٦٨٠٠ رجل ، في حين عانى الكونفدراليون من خسائر ماثلة تقريباً . وقرر «جونستون» الانسحاب جنوباً نحو «كالهون» ، فدخل «شيرمان» البلدة في صباح ١٦ / ٥ . ورغم احتلال «ريساكا» ، فإن نجاح «شيرمان» لم يكن كبيراً ، لأنه فقد فرصة جديّة لتدمير قوات «جونستون» ، الأمر الذي جعل هذه القوات جاهزة لمتابعة المناورة والقتال في «كاسفيل» (١٩ / ٥) .

(١٩) ريساكا دولا بالما (معركة) ١٨٤٦

معركة من معارك الحرب الأميركية - المكسيكية (١٨٤٦ - ١٨٤٨) ، انتهت بانتصار الأميركيين وانسحاب المكسيكيين عبر نهر «ريو غراندي» . على اثر المعركة الاولى من معارك الحرب الأميركية - المكسيكية ، والتي وقعت في «بالو آلتو» (في تكساس ، على بعد حوالي ١٣ كيلومتراً شمالي شرقي «براونزفيل») . تراجعت القوات المكسيكية بقيادة الجنرال «ماريانو أريستا» الى الطريق نحو «ماتاموروس» (جنوبي «براونزفيل» و «ريو غراندي») ، واتخذت مواقعها في واد عميق ضيق يدعى «ريساكا دولا بالما» على بعد حوالي ٦,٥ كيلومترات شمالي «براونزفيل» .

وكانت قوة «أريستا» قد تمززت بألفي رجل بحيث أصبحت تضم ٦٠٠٠ جندي مشاة و ٨٠٠ جندي خيالة . ونشر «أريستا» قواته خلف مجرى نهر قديم مليء بالبرك والوحل بحيث كان يصعب اجتيازه ، وفي منطقة تكثر فيها الاعشاب والنباتات الكثيفة . كما عمد الى تركيز مدفعيته أمام القوات لتصد الأميركيين في حال قيامهم بهجوم جبهي ، في حين كانت مواقعهم منيعة أمام احتمال قيام الأميركيين بالتفاف ومهاجمة قواته من الخلف . وركز بطارية من ثلاثة مدافع على الطريق التي كان لا بد ان يسلكها الأميركيون للوصول الى منطقة انتشار القوات المكسيكية .

وفي هذا الوقت بدأ الجنرال الأميركي «زخاري تايلور» يستعد لمجابهة المكسيكيين ، ولقد بدأ تقدمه نحو مواقع «أريستا» عند ظهر ٩ / ٥ / ١٨٤٦ ، بعد ان ارسل جرحاه الى قاعدته في «پوينت ايزابيل» . وكانت القوة الأميركية تبلغ حوالي ٢٢٠٠ رجل . وادرك «تايلور» ان القتال على الطريق سيكون قاسياً ، نظراً للتدابير الدفاعية

بين «الميسيبي» وجبال «ألاباما» . ولمواجهة التفوق العددي الفدرالي ، لجأ «جونستون» إلى القيام بعمليات اعاقه وتأخير ، في حين حاول «شيرمان» القيام بعمليات التفاف لقطع مواصلات «جونستون» وتدمير قواته . وفي الوقت الذي كان فيه جيشا «توماس» و «شوفيلد» يهددان «دالتون» من الشمال ، تلقى «ماكفيرسون» أمراً من «شيرمان» بالتحرك جنوباً عبر ثغرة «سنايك كريك» ، للوصول إلى «ريساكا» الواقعة على خط السكة الحديدية الذي يصل بين «دالتون» و «أطلنطا» ، وعلى بعد ١٣ ميلاً جنوبي «دالتون» . وكانت خطة «شيرمان» قطع خطوط مواصلات «جونستون» ، ومهاجمته جبهياً ومن المؤخرة . ولقد كلف «شيرمان» الجنرال «ماكفيرسون» بضرب مؤخرة «جونستون» ، نظراً لاعتقاده بأن «ماكفيرسون» أقدر على الحركة السريعة من «توماس» .

وكان «شيرمان» ينوي استخدام قوته الأساسية للقيام بحركة تضليلية ، في حين يسدد «ماكفيرسون» الضربة الرئيسية ، الأمر الذي يعني استخدام جزء صغير فقط من قواته في تسديد الضربة الرئيسية . ولم تكن هذه هي الثغرة الوحيدة في الخطة ، فلقد كانت أوامر «شيرمان» للجنرال «ماكفيرسون» ذات طابع دفاعي ، ولا تتناسب مع الطابع الهجومي لمهمته . إذ كان على «ماكفيرسون» تعطيل خط السكة الحديدية ، والتخندق بعد ذلك عند مدخل الثغرة بانتظار انسحاب قوات «جونستون» . وفي الوقت الذي كان فيه كل من «شوفيلد» و «توماس» يشنان هجومهما التضليلي بكلفة كبيرة في الشمال ، تحرك «ماكفيرسون» عبر ثغرة «سنايك كريك» ، ووصل إلى «ريساكا» في ٩ / ٥ / ١٨٦٤ ، فوجد مواقع الكونفدراليين قوية ومعززة بالمدفعية . وعندما حاول التقدم تعرضت قواته لنيران كثيفة . فقدر أن استمراره في التقدم لتعطيل خط السكة الحديدية سيكشف مجنبيه ويعرضها لهجوم ماركس ، فعاد إلى مدخل الثغرة ، دون تنفيذ مهمة تدمير السكة ، وأمر قواته بالتخندق .

وبدأت قوات الجنائين بالتشدد عند «ريساكا» ، حيث انسحبت قوات «جونستون» من «دالتون» واتجهت جنوباً إلى البلدة ، في حين استخدمت قوات «شيرمان» الطريق الذي سارت عليه قوات «ماكفيرسون» . واعتباراً من يوم ١٣ / ٥ ، شهدت «ريساكا» قتالاً عنيفاً استمر ثلاثة أيام دون أن يتمكن «شيرمان» من تدمير قوات خصمه .

١٩٦٥ ، واكتفت بريطانيا بهذه الغواصات الأربع ، التي سلحتها بصواريخ من طراز «بولاريس» أ - ٣ ، وأعتبرتها جزءاً من قوتها الاستراتيجية النووية .

يبلغ وزن الغواصة فوق سطح الماء ٧٥٠٠ طن ، وتحت سطح الماء ٨٤٠٠ طن . وطولها الاجمالي ١٢٩,٥ متراً ، والعرض الاقصى لهيكلها ١٠,١ امتار ، وغطاسها ٩,١ امتار . وهي مسلحة في وسطها ب ١٦ انبوباً لاطلاق صواريخ باليستكية من طراز «بولاريس» أ - ٣ ، وستة انابيب اطلاق طوربيدات عيار ٥٣٣ م (٢١ بوصة) في المقدمة .

والغواصة مزودة بمفاعل نووي ومحركات توربينية بخارية ، وعمود حركة واحد . وتبلغ سرعتها ٢٠ عقدة فوق سطح الماء و ٢٥ عقدة تحت سطح الماء ، وتحمل الغواصة في الحالات العادية طاقمين يضمان ١٤٣ رجلاً (١٣ ضابطاً و ١٣٠ رتب أخرى) . ويرتفع العدد عند قيامها بدورية بعيدة المدى الى ١٥٤ رجلاً (١٩ ضابطاً و ١٣٥ رتب أخرى) . وهي مزودة برادار للانداز المبكر ، ورادار بيروسكوبي ، وجهاز «سونار» .

(١٩) ريساكا (معركة) ١٨٦٤

معركة من معارك حملة أطلنطا (١٨٦٤) إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) . في ٥ / ٥ / ١٨٦٤ ، بدأت مجموعة جيوش الجنرال الفدرالي (الشمالي) «شيرمان» التقدم نحو «جورجيا» . وكانت هذه المجموعة تضم القوات التالية :

- جيش «كبرلاند» بقيادة الجنرال «توماس» (٦١٠٠٠ رجل) .
- جيش «تينيسي» بقيادة الجنرال «ماكفيرسون» (٢٤٥٠٠ رجل) .
- جيش «أوهايو» بقيادة الجنرال «شوفيلد» (١٣٥٠٠ رجل) .

وكان بمواجهة «شيرمان» جيش «تينيسي» الكونفدرالي (الجنوبي) الذي يضم ٦٠ ألف رجل بقيادة الجنرال «جونستون» ، كما كانت وحدات من الخيالة الكونفدرالية بقيادة «مورغان» و «فوريست» تعمل خلف خطوط «شيرمان» لإعاقه مواصلاته والاغارة على الحاميات الفدرالية

التي أعدها المكسيكيون على الطريق وكثافة القوة النارية المخصصة لسد هذا المحور ، لذا أمر النقيب « تشارلز ماي » ان يقود سرية من « الدراغون » لمهاجمة البطارية المكسيكية . كما دفع بقوات الى الاجمة الواقعة على جانبي الطريق . ورغم ان البطارية المكسيكية تمكنت من ازالة خسائر بالغة بسرية « ماي » ، فلقد تمكن « ماي » من تنفيذ مهمته ، ودفع المكسيكيين بعيداً عن مدافعهم ، كما أسر الجنرال المكسيكي « لافينا » . وتابع المكسيكيون تصديهم لقوة « ماي » ، وبدأوا بدفعها الى الخلف مستفيدين من تفوقهم العددي . عندها دفع « تايلور » فوجي المشاة الخامس والثامن الى الامام وزجها في القتال . الأمر الذي أدى الى تبدل ميزان القوى وحسم المعركة لصالح الأميركيين . وتراجع المكسيكيون تحت ضغط الهجوم بفوضى بالغة ، في حين بدأت القوات الأميركية بمطاردتهم ، ولم تتوقف المطاردة الا عند نهر « ريو غراندي » . وكان بإمكان « تايلور » في ذلك الوقت ان يدخل « ماتاموروس » مباشرة ، الا انه منح قواته بعض الوقت لتستريح من عناء المعركة . وتمكن من دخول البلدة في ١٧ / ٥ دون ان يواجه أية مقاومة . ولقد بلغت الخسائر الأميركية في هذه المعركة ٣٩ قتيلًا و ٨٣ جريحاً . وتتفاوت التقديرات حول عدد الاصابات في صفوف المكسيكيين ، حيث تقدر بحوالي ٥٠٠ - ٦٠٠ إصابة بين قتيل وجريح واسير .

(٤) ريسورس (سفينة إعادة تموين)

(انظر سفينة ذخيرة) .

(٣٨) ريسيمر (فلافيوس)

جنرال روماني (٤٧٢ -) ، لعب خلال القرن الخامس الميلادي دور « صانع الملوك » في الامبراطورية الرومانية الغربية .

ينحدر « فلافيوس ريسيمر » Flavius Ricimer من القبائل الهمجية الأوروبية . فلقد كان والده زعيماً لقبيلة « سويقي » Suevi الجرمانية ووالدته أميرة غوطية . لكنه أمضى شبابه في بلاط الامبراطور « فالينتيان الثالث » ، وهناك نال تدريبه العسكري

على يد القائد « إيتيوس » Actius وانضم الى الجيش .

تعرف في بدء حياته العسكرية على القائد « ماجوريان » ، ونشأت بين الإثنين صداقة قوية . وخلال تلك الفترة تمكن الإثنين من صد هجوم قامت به قبائل « الفاندال » Vandal على الأراضي الرومانية (٤٥٦) . وكان من نتائج ذلك الانتصار أن رفع « ريسيمر » إلى منصب قائد الجند . وفي ١٧ / ١٠ / ٤٥٦ تمكن ريسيمر من هزيمة الامبراطور « أيتيوس » Avitus في معركة « پياشزا » Piacenza فخلعه ، وعين نفسه في أعلى منصب عسكري وكان يعرف باسم « باتريشيان » Patrician ، ثم ما لبث أن نصب صديقه ماجوريان امبراطوراً جديداً ، وذلك في ٢٨ / ٢ / ٤٥٧ .

وفي العام ٤٥٩ قام « ماجوريان » بتعيين « ريسيمر » قنصلاً ، ولكن العلاقة بين الصديقين توترت تدريجياً ووصلت الخلافات إلى ذروتها في العام ٤٦١ ، بعد عودة الامبراطور من الحملة الفاشلة التي شنّها على قبائل « الفاندال » فحاصره « ريسيمر » مع قواته في « تورتونا » Tortona وخلعه من منصبه (٢ / ٨ / ٤٦١) ثم أعده بعد ذلك بخمسة أيام . وفي ١٩ تشرين الثاني (نوفمبر) من العام نفسه نصب « ليبوس سيفيروس » Libius Severus امبراطوراً جديداً .

وتمكن « ريسيمر » خلال السنوات التالية من المحافظة على نفوذه الكبير حتى وفاة « سيفيروس » في ١٥ / ٨ / ٤٦٥ . ومضت ستان تولى خلالها « ريسيمر » نفسه الحكم بصفته قائداً أعلى للجيش حتى العام ٤٦٧ ، حين استفحل خطر الغزو الفاندالي للأراضي الرومانية ، وحتم قيام تحالف بين قسبي الامبراطورية الشرقي والغربي بقيادة « أنثيميوس » الذي عينه الامبراطور الشرقي « ليو الأول » على القسم الغربي من الامبراطورية الرومانية . وقد وافق « ريسيمر » على ذلك التمييز وكان طامعاً بالزواج من ابنة « أنثيميوس » إلا أن فشل الحملة العسكرية التي قادها « أنثيميوس » و « ليو الأول » ضد القبائل الفاندالية دفعت « ريسيمر » إلى إعادة النظر بقراره ، فقام بخلع « أنثيميوس » وعين مكانه « أنيسوس اوليريوس » Anicius Olybrius ، بعد أن تمكن من القاء القبض على الامبراطور وقتله (١١ / ٧ / ٤٧٢) . ولم ينعم « ريسيمر » بانتصاره هذا طويلاً اذ توفي بعد ذلك بأسابيع قليلة في ١٨ / ٨ / ٤٧٢ .

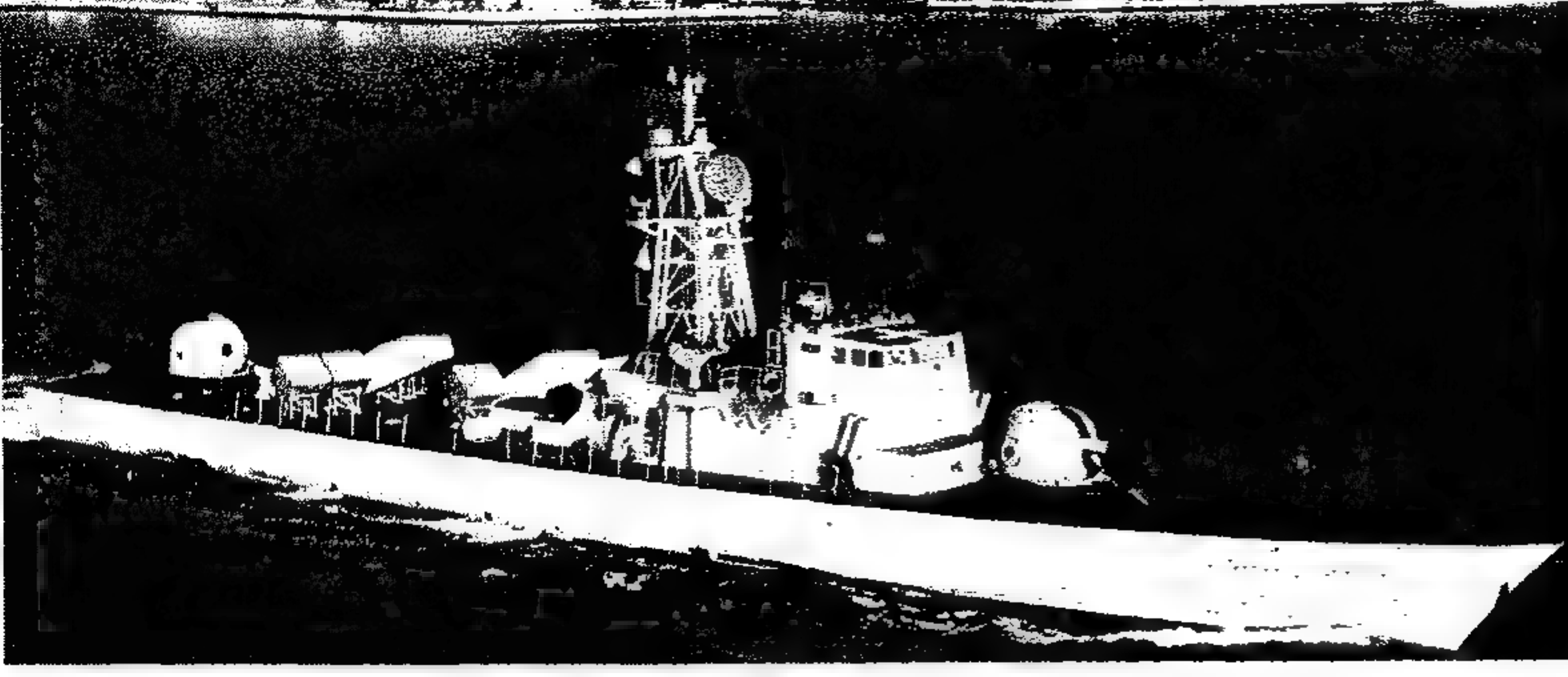
كان « ريسيمر » مسيحياً آرياً (اي من لم يؤمنوا بالطبيعة الالهية للمسيح) ، وكانت عقيدته الدينية واصله الجرمانى كافيين لجعل طموحه للوصول الى منصب امبراطور امراً مستحيلاً ، ولهذا فقد عمل دائماً على الحكم من وراء رجال ضعفاء يقوم بتعيينهم وخلعهم ساعة يشاء . بيد ان سجله العسكري المشرف في مقاومة الغزوات الغوطية والفاندالية على الأراضي الرومانية طيلة حياته العامة ، جعله الشخصية البارزة على الساحة السياسية الرومانية خلال القرن الخامس بعد الميلاد ، ومكّنه من التحكم في المقادير السياسية للامبراطورية ، فاستحق من جدارة لقب « صانع الملوك » الذي اطلق عليه .

(٤٢) ريشون ليزيون (مفاعل نووي)

(انظر المفاعلات النووية الاسرائيلية) .

(٤٨) ريشيف (أمنون)

ضابط اسرائيلي برتبة لواء في القوات النظامية (١٩٣٨ -) تولى منذ العام ١٩٧٩ قيادة القوات المدرعة . وهو من جيل الضباط الجدد الذين دفعتهم كتلة ليكود اليمينية - منذ وصولها الى الحكم في ايار (مايو) ١٩٧٧ - الى المناصب الرفيعة في المؤسسة العسكرية الصهيونية . ولد أمنون ريشيف في العام ١٩٣٨ ، وتطوع للخدمة في الجيش الاسرائيلي في العام ١٩٥٦ ، وخدم ضمن القوات المدرعة التي لم يكن لها آنذاك قيادة خاصة مستقلة عن سلاح المشاة . وفي العام ١٩٥٨ انهى دورة ضابط ، وخدم مدة سنة (١٩٥٩) كمدرّب في الدورة نفسها ، ثم قاد الوحدة المدرعة التي شاركت في الدعم الناري للكتيبة الميكانيكية (من لواء غولانسي) التي قامت ، في ٣١ / ١٠ / ١٩٦٠ ، بالهجوم على موقع التوافيق السوري ، الواقع فوق التلال الشرقية المطلّة على بحيرة طبريا . ثم شغل إثر تلك العملية عدة مناصب في سلاح المدرعات . عمل خلال الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) كضابط عمليات لواء مدرع شارك في المعارك التي دارت في منطقة « الكونتلا » المصرية في الأيام الأولى لتلك الحرب ، وكان هذا اللواء تحت امره « أبراهام مندler » . وبعد توقف القتال على الجبهة المصرية نقل « مندler » مع مجموعته القيادية (ومن بينها أمنون ريشيف) الى الجبهة السورية . واستلم « مندler » مع مجموعته القيادية قيادة أحد الألوية المدرعة التي شاركت في مهاجمة هضبة الجولان السورية .



زورق صواريخ اسرائيلي من فئة « رشيف »

منذ العام ١٩٧٣ يبلغ زورقين كل سنة ، فان من المرجح ان تستكمل البحرية الاسرائيلية استلام الدفعة الثانية من الزوارق المذكورة خلال النصف الاول من العام ١٩٨١ ، وهذا يعني ان البحرية الاسرائيلية سيكون لديها في العام ١٩٨١ اثنا عشر زورقاً من فئة « رشيف » .

ولقد ذكرت بعض المصادر ان البحرية الاسرائيلية طلبت بناء ٦ زوارق اضافية من الفئة ذاتها . غير ان هذا النبأ لم يؤكد حتى الآن (١٩٨٠)

يبلغ الوزن القياسي للزورق ٤١٥ طناً ، وطوله ٥٨ متراً (وذلك بالنسبة الى الزوارق الاسرائيلية الستة الاولى ، أما الزوارق الاسرائيلية الستة الثانية فيبلغ طول الواحد منها ٦٦,٧ متراً ، في حين يبلغ طول زوارق جنوبي افريقيا ٦٢,٢ متراً) ، واقصى عرض للزورق ٧,٨ أمتار ، وغاطسة ٢,٤ متر . وهو مسلح ، ابتداء من كانون الثاني - شباط (يناير - فبراير) ١٩٧٨ ، بأربعة صواريخ سطح - سطح من طراز « هاربون » ، بالإضافة الى خمسة صواريخ أخرى من طراز « غابرييل - ١ » (وذلك بالنسبة الى الزوارق الاسرائيلية ، أما زوارق جنوبي افريقيا فهي مسلحة بستة صواريخ « غابرييل - ١ أو ٢ ») ومدفعين ٧٦ ملم آليين متبوعين المهمة (ضد السفن والطائرات) من طراز « اوتوميلارا » . موضوعين في برجين احدهما في المقدمة والثاني في المؤخرة ، ومدفعين رشاشين من طراز « اوريكون » عيار ٢٠ ملم . وتشير بعض المصادر الى أن برج المدفع ٧٦ ملم الموجود في مؤخرة الزورق « ترشيش » قد انتزع لاقصاح المجال أمام اعداد منصة لطائرة هليكوبتر ، مهمتها توجيه الصواريخ سطح - سطح « هاربون » الى اهداف تقع وراء الاقنق والمساهمة في الحرب المضادة للغواصات بالإضافة الى القيام بمهام التشويش الالكتروني .

والزورق رشيف مزود بأربعة محركات ديزل المانية الصنع ، قوة كل واحد منها ٢٦٧٠ حصاناً . وتبلغ سرعته

الخدمة العملية في نيسان (ابريل) ١٩٧٣ . وتبعه الزورق « كيشيت » الذي انزل الى البحر في ١٩٧٣/٨/٢ ، ودخل الخدمة العملية في تشرين الاول (اكتوبر) من العام ذاته . واشترك الزورقان في حرب ١٩٧٣ في البحر الابيض المتوسط . ثم دخل الخدمة العملية الزورقان « رومح » و « كيدون » في اوانسل ١٩٧٤ ، وتلاهها « ترشيش » و « ياقو » في اوانل العام ١٩٧٥ . وقد تقل الزورقان « رشيف » و « كيشيت » الى البحر الاحمر عبر رحلة طويلة حول طريق « رأس الرجاء الصالح » في نيسان (ابريل) ١٩٧٤ ، وتبعها الى هناك ايضا كل من « رومح » و « كيدون » خلال العام ١٩٧٦ على الأرجح . وبقي « ترشيش » و « ياقو » في البحر الابيض المتوسط . وقد زودت الزوارق العاملة في البحر الاحمر بأجهزة « سونار » الخاصة باكتشاف الغواصات .

وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٧٥ ، طلبت البحرية الاسرائيلية بناء ستة زوارق أخرى من الفئة ذاتها . وأعلن عن تسلم البحرية الاسرائيلية زورقين منها ، احدهما (ميتساحون) في كانون الثاني (يناير) ١٩٧٧ ، والثاني في ١٩٧٨/٧/١١ .

ومن المفروض ان تُبنى ستة زوارق من الفئة المذكورة لحساب جنوبي افريقيا ، بحيث تبنى ثلاثة منها في احواض « حيفا » ، وثلاثة في احواض « دوريان » بجنوبي افريقيا . وقد وقع العقد الخاص بهذه الزوارق في اواخر العام ١٩٧٤ ، وبدأ العمل فيها إثر ذلك ، وأنزل زورقان منها الى البحر في العام ١٩٧٦ ، وكان من المفروض ان ينتهي بناء زوارق هذه الصنف في العام ١٩٧٨ . ويبدو أن ذلك قد حدث فعلاً ، اذ يذكر تقرير المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية في لندن ، في تقريره عن ميزان القوى العسكري (١٩٧٩ - ١٩٨٠) ، ان لدى بحرية جنوبي افريقيا خمسة زوارق صواريخ من فئة « رشيف » . والارجح ان تكون هذه البحرية قد تسلمت السادس ايضا ، ولما كان معدل الانتاج

تولى رشيف إثر حرب ١٩٦٧ قيادة كتيبة دبابات عملت في سيناء ، ثم قاد خلال حرب الاستنزاف (١٩٦٨ - ١٩٧٠) كتيبة استطلاع خاصة ، عملت في الجبهة الجنوبية . وشغل في الفترة (١٩٧٠ - ١٩٧٢) منصب ضابط عمليات في قيادة سلاح المدرعات ، ثم أصبح بعد ذلك قائد لواء دبابات في سيناء ، ودخل الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) وهو في هذا المنصب ، ضمن مجموعة ألوية « مندلسر » التي قاتلت على الجبهة المصرية .

رفع في شباط (فبراير) ١٩٧٤ لرتبة عميد ، وتسلم بعد ذلك ثلاثة مناصب على التوالي هي : نائب قائد مجموعة ألوية (أوغدا) ، وقائد مجموعة ألوية (أوغدا) مدرعة عملت في سيناء ، ونائب قائد سلاح المدرعات حتى ١٩٧٩/١/١٧ ، حيث رفع لرتبة لواء ، وغدا قائداً لهذا السلاح بدلاً من اللواء « موشي فيليد » ، الذي أجاز لاقام دراساته العليا .

(٤) رشيف (فئة زوارق صواريخ)

فئة من زوارق الصواريخ العاملة في البحرية الاسرائيلية حالياً (١٩٨٠) . وهي تصنع في احواض بناء لسفن في « حيفا » بناء على تصاميم فرنسية والمانية غربية بنيت على أساسها الزوارق الاصفر حجماً من فئة « ساعر » في احواض « شيربور » الفرنسية (انظر ساعر) ، وهيكلها من الصلب .

يرجع تصميم وانتاج هذه الزوارق في اسرائيل الى رغبة البحرية الاسرائيلية في الحصول على حاجتها من زوارق الصواريخ دون التعرض الى مشكلات الاستيراد من الخارج والعوامل السياسية التي تتحكم بها . وقد روعي في تصميمها ان تكون اكبر من فئة « ساعر » حتى تؤمن للبحرية الاسرائيلية قدرة اكبر من حيث بعد مدى العمل والقدرة على البقاء فترة طويلة من الزمن في اعالي البحار . وذلك ضمن اطار الاستراتيجية البحرية الجديدة التي تبنتها البحرية الاسرائيلية عقب اغراق زوارق الصواريخ المصرية للمدمرة « ايلات » في العام ١٩٦٧ ، والتي تستهدف خلق قوة قادرة على العمل في عمق كل من البحرين الاحمر والابيض المتوسط .

ولقد تزايدت الحاجة الى هذه الزوارق بعيدة المدى ، بعد حرب ١٩٧٣ التي جرى خلالها فرض حصار بحري عربي عند « باب المندب » ، على المدخل الجنوبي للبحر الاحمر ، وعلى مسافة نحو ٢٣٠٠ كلم من ميناء « ايلات » .

أنزل الزورق الاول من هذه الفئة الى البحر في ١٩٧٣/٢/١ ، وحمل اسم « رشيف » ، وسُلح ودخل

القصى ٣٢ عقدة في الساعة (أي نحو ٥٩ كلم في الساعة) ، ومن المحتمل ان تكون سرعة الدفعة الاسرائيلية الثانية من الزوارق قد ارتفعت الى ٣٦ عقدة (حوالي ٦٦ كلم/ساعة) . ويقدر مداه بنحو ٢٤٠٠ كلم في حالة سيره بسرعة ٣٠ عقدة (أي نحو ٥٥,٦ كلم/ساعة) . أما في حالة سيره بالسرعة الاقتصادية وقدرها ١٧,٥ عقدة (أي ٣٢,٤ كلم/ساعة) ، فيقدر مداه بنحو ٧٤٠٠ كلم (٤٠٠٠ ميل بحري) ، ويبلغ عدد افراد طاقمه ٤٥ رجلا .

(٤) ريشيليو (بارجة)

بارجة فرنسية تنتمي لفئة بوارج « ريشيليو » خدمت خلال الحرب العالمية الثانية . بدأ بناء البارجة « ريشيليو » في ٢٢ / ١٠ / ١٩٣٥ ، وتم انزالها الى الماء في ١٧ / ١ / ١٩٣٩ ، واستكمل اعدادها للخدمة العملية في ١٥ / ٦ / ١٩٤٠ ، مع وجود بعض النواقص التي تعذر استكمالها تماماً نظراً لتدهور الموقف العسكري في فرنسا بسرعة ، نتيجة للهجوم الخاطف الالمانى ، ولذلك ابجرت من « بريست » (حيث تم بناؤها) في ١٨ / ٦ / ١٩٤٠ الى « دكار » خشية أن تقع في ايدي الالمان .

وفي ٨ / ٧ / ١٩٤٠ هاجمتها طائرات حاملة الطائرات البريطانية « هرمز » ، ضمن سلسلة الهجمات التي شنتها البحرية البريطانية على البحرية الفرنسية التابعة لحكومة « فيشي » التي استسلمت للالمان ، وذلك خشية استيلاء الالمان عليها (انظر المرسى الكبير ، معركة) ، وقد اصيبت في هذا الهجوم الجوي بطوريبب الحق بها ضرراً فادحاً بعمود نقل الحركة Propeller Shaft استغرق اصلاحه عاماً كاملاً بسبب نقص وسائل الصيانة المحلية . وقد ركزت البحرية البريطانية هجومها على « ريشيليو » بالذات نظراً لخطورة الدور الذي يمكن أن تلعبه في تهديد حركة الملاحة البريطانية في جنوبي الاطلسي بالنسبة الى القوافل المتجهة نحو « رأس الرجاء الصالح » ، الذي غدا طريقاً رئيسياً للقوافل التي تنقل التميزيزات المادية والبشرية الرئيسية الى منطقة الشرق الاوسط ، بعد دخول ايطاليا الحرب ، وتعرض طريق الملاحة في البحر الابيض المتوسط للخطر . وظلت « ريشيليو » طوال فترة الاصلاح راسية في « دكار » ، وقادرة على

استخدام مدافعها بفاعلية في صد الهجمات البريطانية المحتملة على هذه القاعدة البحرية الحيوية ، وقد تبادلت بالفعل نيران المدافع مع البارجة البريطانية « ريزوليوشن » في ليلة ٢٣ - ٢٤ ايلول (سبتمبر) ١٩٤٠ اثناء محاولة الهجوم على القاعدة مرة اخرى ضمن العملية المشتركة التي قامت بها البحرية البريطانية وقوات « فرنسا الحرة » (انظر دكار ، معركة) .

واثر نزول الحلفاء في شمالي افريقيا في ٨ / ١١ / ١٩٤٢ (عملية المشعل) ، وضعت قوات فرنسا الحرة يدها على البارجة ، وارسلتها الى الولايات المتحدة لاستكمال تجهيزاتها التي لم تكتمل من قبل في « بريست » ، فوصلت « نيويورك » في ١٥ / ٢ / ١٩٤٣ . واستكملت تجهيزاتها في الحوض الجاف بنيويورك في آب (اغسطس) ١٩٤٣ ، ثم دخلت الخدمة العملية بعد ذلك في ١٩ / ١١ / ١٩٤٣ حيث ضمت الى اسطول « الوطن الام » البريطاني في قاعدته الرئيسية « سكايافلو » .

وفي شباط (فبراير) ١٩٤٤ قامت بمهام حراسة مع « قوة مهمة » Task Force كانت تقوم بها حاملات طائرات بريطانية ضد شواطئ النرويج الشالية . وفي آذار (مارس) ١٩٤٤ انضمت « ريشيليو » الى الاسطول الشرقي البريطاني ، وشاركت في حراسة قوة مؤلفة من حاملة طائرات بريطانية واخرى اميركية (ضمن قوة حماية ضمت بارجتين وطراد قتال و٤ طرادات و٧ مدمرات بريطانية ، فضلاً عن ٤ مدمرات اميركية ، وطراد ومدمرة هولنديين ، وطراد نيوزيلندي ، و٤ مدمرات استرالية ، وجميعها تحت قيادة الاميرال « سومرفيل » البريطاني) . وقد هاجمت طائرات الحاملتين جزيرة « سابانغ » الواقعة شمالي جزيرة « سومطرة » في ١٩ / ٤ / ١٩٤٤ ، واحداثت اضراراً فادحة بالميناء والمطارين الموجودين فيها ، ولم تتعرض القوة البحرية لعمليات يابانية مضادة باستثناء محاولة ٣ قاذفات طوريبب الاقتراب منها وقد اسقطتها المقاتلات .

وفي ١٧ / ٥ / ٤٤ ساهمت « ريشيليو » في عملية مماثلة ضد ميناء « سوراباجا » في جزيرة « جاوه » ، ثم في عملية مماثلة اخرى ضد جزر « اندامان » الواقعة غربي « بورما » ببحر « اندامان » في حزيران (يونيو) من العام ذاته ، ثم في عملية ثانية ضد « سابانغ » في ٢٥ / ٧ / ١٩٤٤ . ثم عادت الى اوروبا ، ووصلت ميناء « طولون » في ١٠ / ٩ / ١٩٤٤ ، وأجريت لها بعد ذلك

عملية صيانة في « جبل طارق » .

وفي آذار (مارس) ١٩٤٥ عادت البارجة مرة اخرى الى الاسطول الشرقي البريطاني ، حيث شاركت في عمليات ضد جزيرة « سومطرة » في ١١ / ٤ / ٤٥ ، ثم في عملية ضد جزيرة « نيكوبار » عند مدخل خليج البنغال بالمحيط الهندي وكان ذلك في ٣٠ / ٤ / ٤٥ ، ثم ضد جزر « اندامان » في ٢ / ٥ / ٤٥ . وفي ١٥ - ١٦ / ٥ / ٤٥ شاركت في عملية انتهت بغرق الطراد الياباني الثقيل « هاغورو » بمدافع المدمرات البريطانية .

واثر انتهاء الحرب العالمية الثانية واستسلام اليابان ظلت « ريشيليو » في الهند الصينية (فيتنام) حتى كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٥ ، حيث عادت الى اوروبا ، ووصلت « شيربور » في آذار (مارس) ١٩٤٦ . ومنذ العام ١٩٥٦ وضعت في احتياطي البحرية الفرنسية ، وفي صيف ١٩٦٥ عرضت للبيع كخردة ، ووضعت بعد ذلك في الحوض الجاف الخاص بفكها في ميناء « سيزيا » الايطالي اعتباراً من ١٣ / ٨ / ١٩٦٨ .

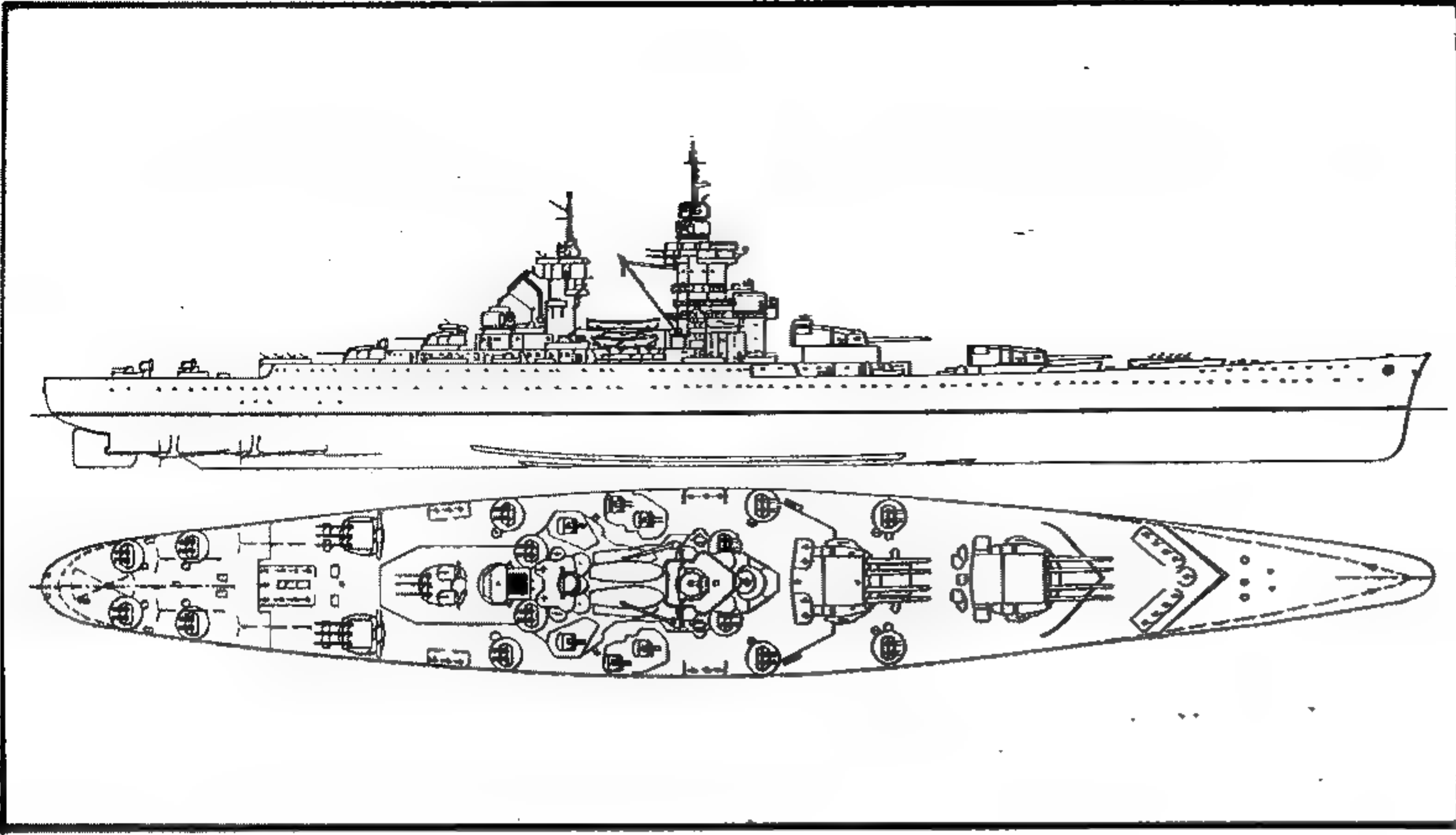
المواصفات والتسليح (انظر ريشيليو ، فئة بوارج) .

(٤) ريشيليو (فئة بوارج)

فئة من البوارج الفرنسية خدمت خلال الحرب العالمية الثانية .

وضعت البحرية الفرنسية التصميمات الاولى لفئة بوارج « ريشيليو » Richelieu في العام ١٩٣٤ ، وذلك كتطوير لفئة بوارج « دنكرك » ، خاصة من حيث الوزن والحجم وزيادة قوة التدرج ، وكانت هناك نية لتسليحها باثني عشرة مدفعاً ثقيلًا من عيار ٣٤٠ ملم أو ٣٥٠ ملم ، ولكن التصميم لم يسمح إلا بتركيب ٨ مدافع من عيار ٣٨٠ ملم .

ولقد اهتمت الحكومة الفرنسية بسرعة البدء في انتاج هذه البوارج اثر توقيع المعاهدة البحرية البريطانية - الالمانية في ١٨ / ٦ / ١٩٣٥ ، والتي سمحت فيها بريطانيا لالمانيا بتوسيع بحريتها شريطة ألا تزيد في حجمها الاجالي من حيث الوزن عن ٣٥ ٪ من حجم البحرية البريطانية ، ودون تحديد وزن معين للسفن الحربية ، ولذلك شعرت فرنسا بضرورة الاسراع في تقوية اسطولها الذي تعتبره البحرية الالمانية خصمها الاول ، وهكذا اعتمدت نفقات اول بارجة من الفئة



مخطط هيكلية لبارجة من فئة «ريشيليو»

المذكورة (ريشيليو) في العام ١٩٣٥ ، وتبعها اعتماد نفقات البارجة الثانية «جان بار» خلال العام ذاته .

وبعد اتفاقية «ميونيخ» التي وقعتا بريطانيا وفرنسا مع ألمانيا وإيطاليا في ٢٩ / ٩ / ١٩٣٨ ، تقرر بناء البارجة الثالثة من هذه الفئة (كليمنصو) ، ولكن بناء هذه البارجة لم يكتمل نظراً لنشوب الحرب واستسلام فرنسا قبل الانتهاء من بناء نحو ١٠ ٪ من هيكلها ومن ثم توقف العمل فيها . وقد بلغت نفقات بناء البارجة «ريشيليو» ١٢٢٧ مليون فرنك ، و«جان بار» ١٤٠٠ مليون فرنك .

بلغ الوزن العادي لريشيليو ٤٣٢٩٣ طناً ، ووزنها الأقصى ٤٧٥٤٨ طناً . أما «جان بار» فبلغ وزنها العادي ٤٦٥٠٠ طن ، ووزنها الأقصى ٤٩٨٥٠ طناً . وبلغ الطول الاجمالي للبارجة ٢٤٧،٨ متراً ، وعرضها الأقصى ٣٣ متراً ، وغطاسها ٩،٦ امتار ، وقوة محركاتها ١٥٠ ألف حصان ، وسرعتها القصوى ٣٠ عقدة . وكان سمك درعها الجانبي ، والمائل بزاوية ١٥ درجة ، يتراوح بين ١٨ م و ٣٢،٨ م ، وسمك درع سطحها العلوي ١٥٠ - ١٧٠ م ، وسمك درع سطحها السفلي ٤٠ - ٥٠ - ١٠٠ م ، وسمك دروع الجزء الغاطس ٣٠ - ٥٠ م ، وبلغ عرض المنطقة المضادة للطوربيدات في «ريشيليو» ٨،٤ امتار وفي «جان بار» ٩،٥ امتار ، وبلغ سمك أبراج المدافع الرئيسية ١٩٥ - ٤٣٠ م ، وسمك دروع أبراج المدافع الثانوية ٧٠ م - ١٣٠ م .

وقد سلحت كل بارجة بثمانية مدافع رئيسية ل / ٤٥ عيار ٣٨٠ م (١٥ بوصة) موزعة على برجين أماميين رباعيين السبطانات (يبلغ وزن القذيفة ٨٩٠ كلغ والمدى الأقصى للرمي ٤٣،٦ كلم بزاوية رمي ٣٥ درجة) ، بالإضافة الى ٩ مدافع عيار ١٥٢ م (٦ بوصة) موزعة على ٣ أبراج خلفية ثلاثية السبطانات .

وكان في «ريشيليو» ١٢ مدفعاً م / ط عيار ١٠٠ م (٣،٩ بوصة) موزعة على أبراج ثنائية السبطانات ، و ١٦ مدفعاً عيار ٣٧ م موزعة على أبراج ثنائية السبطانات . وابتداء من العام ١٩٤٣ استبدلت المدافع ٣٧ م المذكورة بـ ٥٦ مدفعاً أميركياً عيار ٤٠ م موزعة على أبراج رباعية السبطانات ، بالإضافة الى ١٩ مدفعاً عيار ٤٠ م موزعة بصورة فردية سلحت بها البارجة المذكورة لفترة مؤقتة . كما سلحت أيضاً بـ ١٤ مدفعاً رشاشاً عيار ٢٠ م ارتفع عددها الى ٥٠ مدفعاً في العام ١٩٤٣ . وقد

١٩٢٢ ، ودخل المجلس الاستشاري للملك في نيسان (إبريل) ١٩٢٤ ، ثم أصبح رئيساً له بعد فترة قصيرة . وقد أجبرته الظروف على محاربة البروتستانت في الداخل ، لكي يؤمن سلطة الدولة ، كما أجبرته على الاعتماد عليهم في الخارج ، وكان هذا الموقف المزدوج بالغ الصعوبة .

عمل «ريشيليو» كل ما في وسعه لفرض هيبة الحكم في جميع أنحاء فرنسا . وكان «الهوغونوت» (البروتستانت) مصدر إزعاج دائم للحكم ، فقد قاوموا هيمنة البلاط عليهم فترة طويلة ، وقاموا بالعديد من حركات التمرد العنيفة في عهد معظم الملوك الذين سبقوا «لويس الثالث عشر» . وكان صراعهم مع السلطة نابهاً من رغبتهم في الحصول على مطالب سياسية ودينية . لذا اعتبر «ريشيليو» أنهم يشكلون «دولة ضمن دولة» ، واستغل فرصة قيامهم بحركة تمرد في العام ١٦٢٥ لتصفية حسابه معهم ، لا بدافع ديني ، وإنما لفرض سيطرة الدولة عليهم .

وكانت مدينة «لاروشيل» الواقعة على شواطئ خليج «غسكونيا» (بسكاي) على بعد ٤٧٧ كلم جنوب غربي «باريس» ، مركز تحشد قوات «الهوغونوت» ، لذا قرر «ريشيليو» إخضاعها ، وجهاز جيشاً لهذه الغاية ، واشترك شخصياً في عملية حصار «لاروشيل» (١٦٢٧) . وكانت انكلترا تدعم «لاروشيل» وقدمها بالمؤن عبر البحر ، ولهذا صمدت المدينة مدة طويلة رغم جميع محاولات القوات الملكية لاقتحامها . ونشبت الحرب بين انكلترا وفرنسا (١٦٢٦ - ١٦٣٠) بسبب التدخل الانكليزي . وعندما وجد «ريشيليو» أن عملية احتلال «لاروشيل» لن تتم طالما أن جميع احتياجاتها تصلها من

أعد فوق ظهر «ريشيليو» حظيرة طائرات بحرية وجهازاً لإطلاقها ، ولكنها تزعت بعد ذلك في ميناء «دكار» في عامي ١٩٤١ - ١٩٤٢ . أما التسليح م / ط في «جان بار» فقد تضمن في البداية ١٢ مدفعاً عيار ٩٠ م و ٥ مدافع عيار ٣٧ م و ٢٢ رشاشاً ، ثم أصبح بعد ذلك يضم ٢٤ مدفعاً ٩٠ م و ٢٨ مدفعاً ٥٧ م ومن ٨ الى ٢٠ رشاشاً لفترة مؤقتة . ولم تحمل أية طائرات . وكان طاقم «ريشيليو» يتألف من ١٥٥٠ رجلاً ، وطاقم «جان بار» ٢١٣٤ رجلاً .

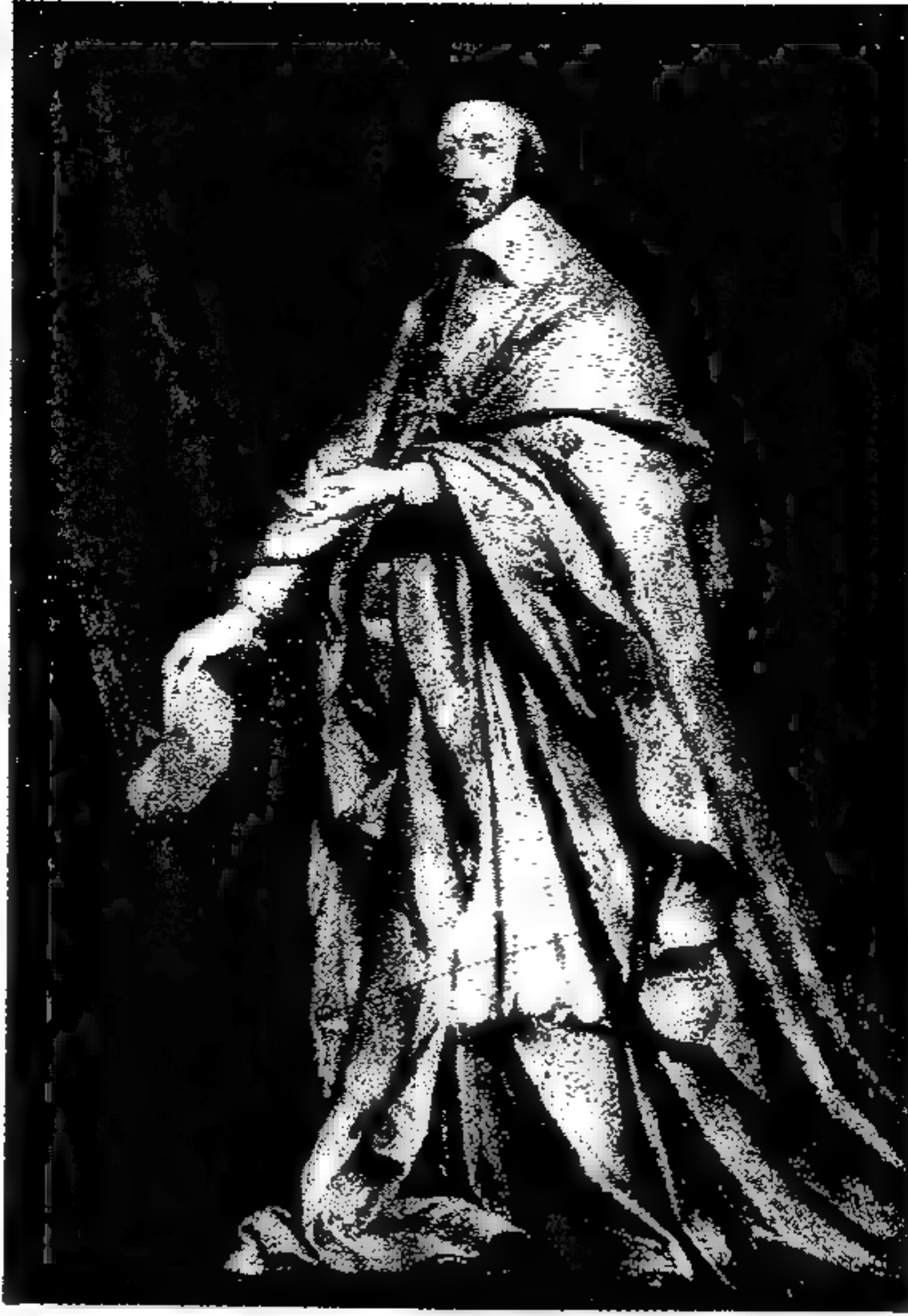
(٢٩) ريشيليو (كاردينال)

رجل دولة فرنسي (١٥٨٥ - ١٦٤٢) . ولد آرمان جان دوپليسي A. J. Du Plessis ، كاردينال ودوق ريشيليو في ٩ / ٩ / ١٥٨٥ في بلدة «ريشيليو» (مقاطعة «بواتو») . سناء هنري الرابع أسقفاً في «لوسون» (١٦٠٦) ورسم في الفاتيكان في العام ١٦٠٧ ، ثم أصبح مستشاراً «لماري دو ميليس» والدة «لويس الثالث عشر» التي سمت له لني «كونسي» القائد العام للجيش الفرنسي آنذاك ، فولاه أمانة الدولة لشؤون الحرب في ٢٥ / ١١ / ١٦١٦ . وبعد مقتل «كونسي» (١٦١٧) بقي إلى «بولوا» ثم إلى «أفينيون» (١٦١٨) ، وقد أعاده «الير دولوين» ، فأصلح بين «لويس الثالث عشر» ووالدته . أصبح «ريشيليو» كاردينالاً في ٥ / ٩ /

يعد « ريشيليو » من رجال الدولة البارزين في التاريخ . وكان لمساهماته الكثيرة لتثبيت هيبة الحكم في وطنه أثر كبير حتى بعد وفاته في ١٦/٤/١٦٤٢ ، وتسلم « لويس الرابع عشر » الحكم إثر وفاة « لويس الثالث عشر » .

(٢٨) ريشيليو (لويس فرانسوا)

عسكري فرنسي (١٦٩٦ - ١٧٨٨) ، وصل إلى رتبة « مارشال فرنسا » (١٧٤٨) ، وبرز في حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) . ولد الدوق « لويس فرانسوا أرمان دو ريشيليو » L.F.A. de Richelieu في « باريس » في العام ١٦٩٦ . وهو ابن القائد البحري « أرمان جان دو ريشيليو » (١٦٢٩ - ١٧١٥) ، وقريب رجل الدولة الفرنسي الشهير الكاردينال « ريشيليو » .



الكاردينال ريشيليو

بدأت حياته العسكرية في العام ١٧١٢ ، حين اشترك في حملة الماريشال « كلود فيلار » (١٦٥٣ - ١٧٣٤) ، التي أسفرت عن انتصاره في « دونان » Denain (١٧١٢ / ٧ / ٢٤) . وفي الفترة (١٧١٦ - ١٧١٩) تعرض لعدد من المشاكل الشخصية والسياسية ، التي سببت سجنه في « الباستيل » مرتين ، الأولى في العام ١٧١٦ ، والثانية عام ١٧١٩ .

وفي العام ١٧٢٢ عين حاكماً على « كونياك » ومنح لقب « مركيز دو بري » Marquise de Prie . ثم أصبح في العام ١٧٢٥ سفيراً لفرنسا في « فيينا » وبقي في ذلك المنصب حتى العام ١٧٢٨ .

اشترك « ريشيليو » في حرب الوراثة البولونية (١٧٣٣ - ١٧٣٨) ، وفي العام ١٧٣٨ أصبح الضابط المسؤول عن انتشار القوات في ساحة المعركة Marechal de Camp . وبعد ذلك رقي إلى رتبة فريق ، وخاض غمار حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ١٧٤٨) ، فبرز في معركتي « دتينجن » Dettingen (١٧٤٣) ، و « فونتينوي » Fontenoy (١٧٤٥) . وفي العام ١٧٤٨ رقي إلى رتبة « مارشال فرنسا » مكافأة له على إنجازاته .

وعند اندلاع حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) ، شارك « ريشيليو » فيها منذ البداية ، وذلك عندما قاد الحملة الفرنسية على « مينورقا » Minorque في مستهل الحرب . وفي صيف العام ١٧٥٧ استلم الماريشال « ريشيليو » قيادة القوات الفرنسية التي كانت تقاتل الهانوفرين على جبهة

النسي الذي ساد غربي ألمانيا ووسطها ، فقرروا غزو فرنسا بالتعاون مع جيش الإمبراطورية الرومانية المقدسة . وفي العام ١٦٣٦ زحف جيش بافاريا - إسباني مشترك عبر مواقع القوات الفرنسية الأقل عدداً والمبعثرة في المنطقة الشمالية الشرقية ، بينما اتجه القائد الإمبراطوري « غلاس » مع الجيش الإمبراطوري الرئيسي غرباً إلى « بورغوندي » . واحتل الأسبان « كوربي » ثم عبروا نهر « السوم » وتقدموا باتجاه « كومبيين » .

وأصاب الذعر مدينة « باريس » ، ولكن « ريشيليو » و « لويس الثالث عشر » تمكنوا من إنشاء جيش جديد (أغلبه من الميليشيا) ، بلغ تعداد حوالى ٥٠ ألف رجل ، وانطلقا به إلى « كومبيين » فراجع الأسبان والبافاريايون إلى هولندا ، حيث كان الأمير « فريدريك هنري » قد تابع الهجوم بعد انسحابه السابق . وفي تلك الأثناء كان جيش « برنارد » ابن دوق « فالمار » متخندقاً في مدينة « ديجون » ومشكلاً بذلك سداً في وجه قوات « غلاس » الذي اضطر للانسحاب بعد تفاقم عمليات فرار جنوده ، وبفعل الضغط الفرنسي . وبذلك ابتعد الخطر عن « باريس » بشكل خاص وفرنسا بشكل عام .

أفاد « ريشيليو » من « حرب الثلاثين عاماً » التي أعطته امتيازات أكبر ، فقد أدت الحرب التي بدأها مع إسبانيا في العام ١٦٣٥ والتي استمرت لغاية العام ١٦٥٩ إلى امتلاك فرنسا لكل من « كاتالونيا » و « روسيون » ، وانفصال البرتغال عن إسبانيا (١٦٤٠) ، كما ساهمت في زيادة التفوذ الفرنسي في الخارج بشكل كبير .

انكسرت عبر البحر ، أمراً قواته ببناء مكسر أمواج ضخمة جداً يحيط بالمدينة من جهة البحر ، وهكذا منع عنها الامدادات الإنكليزية . ولقد حاول دوق « باكينغهام » في العام ١٦٢٧ النزول مع قوة عسكرية على جزيرة « ري » Ré في محاولة منه لكسر الطوق المفروض على « لاروشيل » إلا أنه مني بفشل ذريع . واضطرت المدينة إلى الاستسلام في ١٠/٢٨/١٦٢٨ بعد حدوث مجاعة فيها .

ومن المعروف أن كسر « ريشيليو » لشوكة « الهوغونوت » السياسية ، لم يكن القصد منه تدمير الطائفة البروتستانتية ، إذ لم تكن دوافع « ريشيليو » طائفية بل سياسية . فلقد أعطى « الهوغونوت » بعد هزيمتهم حقوقاً كباقي الشعب الفرنسي ، ومنحهم حرية العبادة ، وساهم في تعيينهم في الجيش والقضاء والمراكز الحكومية المختلفة ، لذا يعتبر « ريشيليو » من هذه الزاوية رجلاً متقدماً على عصره .

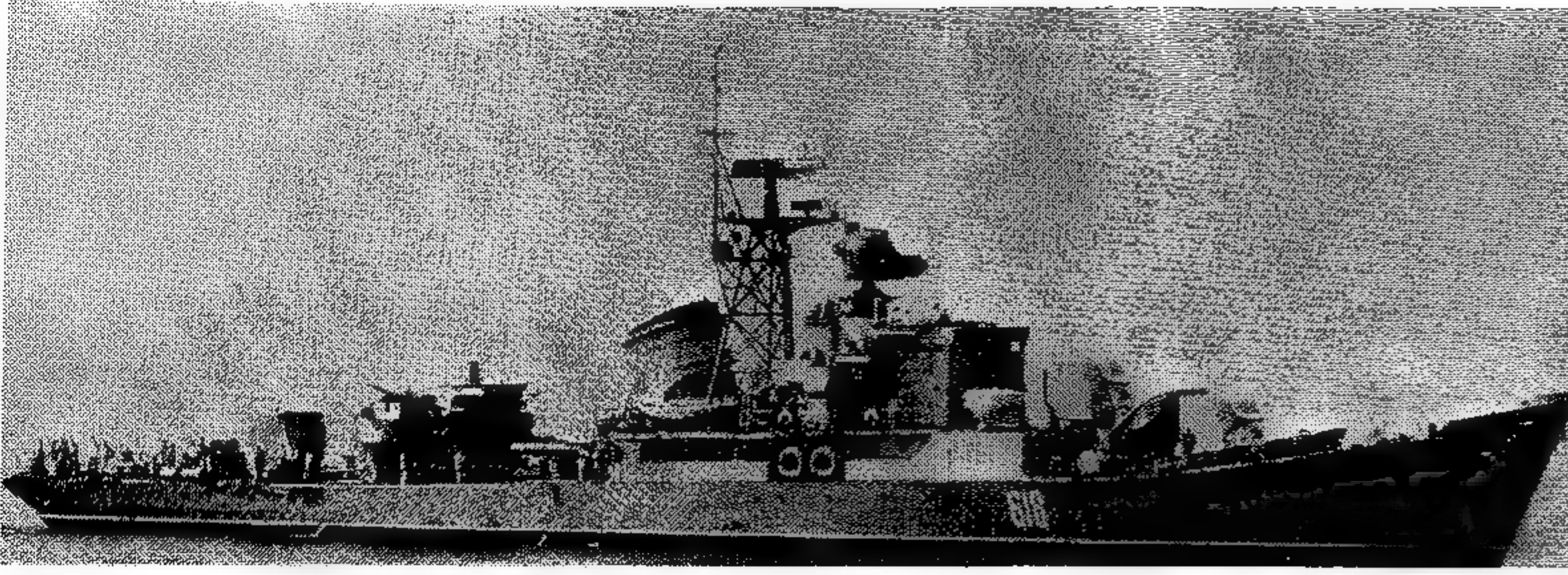
أنقلت « ريشيليو » الأعباء الكثيرة التي كان يضطلع بها ، فأحاط نفسه بمساعدين بارزين . وقد استنفذه الصراع مع إسبانيا ، فأقدم ، لكي يضيق الخناق عليها ، على فرض الرقابة العسكرية على « اللورين » (١٦٣٢ - ١٦٣٣) ، وتوسيع علاقاته مع الأمراء الألمان ، وإجراء مصالحة بين ملك السويد « غوستاف أدولف » وقريبه « سيفيسموند الثالث » ملك بولونيا . وبعد مقتل ملك السويد في « لوزان » ١٦٣٢ لم يجد « ريشيليو » خصوماً جدد يضعهم في مواجهة أسرة « هابسبورغ » فقرر أن يعلن الحرب أولاً ضد إسبانيا وليس ضد النمسا .

في ٢١/٥/١٦٣٥ أعلنت فرنسا الحرب على إسبانيا . وكانت استراتيجية ريشيليو ترمي إلى فصل الأراضي المنخفضة الإسبانية عن « لومبارديا » الإسبانية ، بغية تصفية موطئ قدم الأسبان في المناطق المتوسطة الواقعة بما يعرف حالياً بمنطقة شرقي فرنسا وغربي ألمانيا . وكانت القوات الفرنسية تضم حوالى ١٣٠ ألف رجل موزعين على خمسة جيوش كلفت بالمهام التالية :

- ١ - الانطلاق من منطقة « الألزاس » العليا لاحتلال معظم « فرانك كومتيه » الخاضعة للحكم الإسباني .
- ٢ - احتلال اللورين وحصد الغزو الإسباني .
- ٣ - التحرك عبر سويسرا لاحتلال ممر « فالتيلينا » .
- ٤ - احتلال « ميلانو » بالتعاون مع دوق « سافوي » « فيكتور أماديوس » .
- ٥ - احتلال الأراضي المنخفضة الإسبانية بالتعاون مع « فريدريك هنري » أمير مقاطعة « أورنج » .

وقد تم تنفيذ المهام الثلاث الأولى بنجاح ، بينما فشلت المهمتان الرابعة والخامسة .

ولقد أفاد الأسبان من استراتيجية « ريشيليو » المغامرة التي تمثلت بتوزيع قواته ونشرها في عدة أماكن ، كما أفادوا من تراجع « فريدريك هنري » إلى هولندا ، ومن الهدوء



فرقاطة سوفيتية من فئة «ريغا»

وغاطسها ٣,٤ امتار . وهي مسلحة بثلاثة مدافع عيار ١٠٠ مم (٣,٩ بوصة) موزعة على ثلاثة أبراج (اثنان في المقدمة وواحد في المؤخرة) ، و ٤ مدافع م / ط عيار ٣٧ مم (ثلاثية) و ٤ مدافع م / ط عيار ٣٠ مم (ثلاثية) في بعضها . و ٤ قواذف قنابل اعماق ، أو مجموعتي قواذف مقذوفات صاروخية مضادة للغواصات لكل منها ١٢ سبطانه في بعضها ، و ٣ قواذف طوربيدات عيار ٥٣٣ مم (٢١ بوصة) ، أو قاذفين ثنائيين في بعضها ، و ٥٠ لغمًا بحريًا .

وتبلغ قوة محركاتها التوربينية ، ذات عمودي الحركة ، ٢٥ ألف حصان ، ولها غلايتان ، وسرعتها القصوى ٢٨ عقدة ، ومدى عملها ٢٠٠٠ ميل بسرعة ١٠ عقد ، ويتألف طاقمها من ١٥٠ رجلاً . تعتبر هذه الفرقاطة في البحرية السوفيتية سفينة حراسة « Escort Ship » . وهي مزودة بجهاز رادار للإنذار المبكر ، وآخر لإدارة النيران . وقد حول عدد قليل منها للعمل في عمليات الإعاقة الالكترونية ، ونزعت منها أنابيب قذف الطوربيدات ، وزودت بمعدات الكترونية أكثر تطوراً ، وبقواذف المقذوفات الصاروخية المضادة للغواصات . واستبدلت أنابيب قذف الطوربيد الثلاثية في بعض الفرقاطات ، بأنابيب ثنائية أكثر تطوراً ، ولها مدفعان ثنائي السبطانة من عيار ٣٠ مم على كل جانب من المدخنة . واسماء الاثني عشر فرقاطة من هذه الفئة الموجودة لدى البحرية السوفيتية هي : « بارسوك » ، « بوجول » ، « بيسك » ، « جيبارد » ، « جيينا » ، « كوتشيك » ، « ليسا » ، « ميدفيد » ، « بانتيرا » ، « ساكال » ، « تورمان » ، « فولك » .

١٩٢٠/٨/١١ ، والتي اعترف فيها الاتحاد السوفياتي بأن لاتفيا دولة مستقلة .

اتفاقية ريغا الثانية (١٩٢١) :

هي اتفاقية سلام بين الاتحاد السوفياتي وبولونيا ، رست بموجبها الحدود بين البلدين . بدأت المفاوضات لعقد هذه الاتفاقية في اعقاب الحرب التي نشبت بين الجانبين إثر نجاح الثورة البلشفية ، وإبان حروب التدخل والانفصال التي كانت تستهدف محاصرة تلك الثورة والقضاء عليها . وتم توقيع الاتفاقية في ١٨/٣/١٩٢١ .

(٤) ريغا (فئة فرقاطات)

فئة من الفرقاطات السوفيتية العاملة حالياً (١٩٧٩) في كل من البحرية السوفيتية (١٢) ، والبلغارية (٢) ، والصينية الشعبية (٤) ، والالمانية الديمقراطية (٤) ، والفنلندية (٢) ، والاندونيسية (٦) .

بدأ بناء الفرقاطات من فئة ريغا Riga منذ العام ١٩٥٢ حتى العام ١٩٥٩ ، لتخلف الفرقاطات فئة « كولا » ، رغم انها اقل منها وزناً وتسليحاً . ولكنها طراز مطور ومجهزة بالغام بحرية أكثر . ويبلغ وزن هذه الفرقاطات القياسي ١٢٠٠ طن ، وعند الحمولة الكاملة ١٣٠٠ طن ، وطولها ٩١ متراً ، واقصى عرض لهيكلها ١٠,٢ امتار .

بروسيا « بقيادة « ويليام أغسطس » دوق كبرلاند . وفي ١٧٥٧/٧/٢٦ تمكنت الجيوش الفرنسية من إلحاق الهزيمة بالهانوفرين وحلفائهم الذين كانوا يشكلون ما عرف باسم « جيش المراقبة » L'Armée d'Observation ، وذلك في معركة « هاستنك » Hastenbek . ونتيجة لهذه الهزيمة أجبر « دوق كبرلاند » على التخلي عن الدفاع عن « يرونسفيك » والانسحاب شرقاً . وبعد ذلك ببضعة أسابيع تمكن « ريشيليو » في ١٧٥٧/٩/٨ من إجبار « دوق كبرلاند » على توقيع صلح الاستسلام في « كلوستر زيغن » Klosterzeven ، والذي كان من أهم بنوده حل « جيش المراقبة » .

تابع « ريشيليو » بعد هذا النصر ، تقدمه باتجاه حدود بروسيا الغربية للإلتقاء مع الجيش الفرنسي الذي كان بقيادة أمير « سوبيز » Soubise (شارل دو روهان) الذي كان يقطع « فرانكونيا » في الاتجاه نفسه .

وعند عودة « ريشيليو » إلى فرنسا بعد انتهاء الحرب ، تابع حياة أرستقراطية ، تميزت بجوانبها الثقافية والمغامرات العاطفية ، إلى أن توفي في « باريس » في العام ١٧٨٨ . وقد نشرت مذكراته بعد وفاته في ٩ أجزاء (١٧٩٠ - ١٧٩١) .

(٢٧) ريغا (اتفاقيتان) ١٩٢٠ و ١٩٢١

اتفاقيتان حملتا اسم مدينة « ريغا » Riga (عاصمة جمهورية لاتفيا السوفياتية الاشتراكية حالياً) ، تم التوصل اليهما في اعقاب حروب التدخل وحركات الانفصال التي تلت الثورة البلشفية (١٩١٧) في روسيا .

اتفاقية ريغا الاولى (١٩٢٠) :

هي اتفاقية سلام بين لاتفيا وروسيا السوفياتية . فلقد كانت لاتفيا خاضعة لروسيا القيصرية منذ القرن الثامن عشر . وإثر نجاح الثورة البلشفية في العام ١٩١٧ ، تنامت حركة انفصالية في لاتفيا (بالإضافة الى ليتوانيا واستونيا) بدعم من الدول الرأسمالية التي حاولت القضاء على الثورة البلشفية . ومع انتهاء الحرب العالمية الاولى في العام ١٩١٨ « سمح الحلفاء للجيش الالمانى بالبقاء في منطقة البلطيق » للدفاع عنها ضد البلاشفة . ولقد ادت حروب التدخل ، واضطرار السوفيات للدفاع عن ثورتهم على أكثر من جبهة ، الى عقد اتفاقية « ريغا » في

(٦٣) ريغا (معارك) ١٦٢١ ، ١٦٥٦ ، ١٩١٧

مجموعة من المعارك التي جرت في فترات متباعدة عند مدينة « ريغا Riga » ، الواقعة على الشاطئ الشرقي لبحر البلطيق .

معركة ١٦٢١ :

معركة جرت في إطار الحروب السويدية - البولونية (١٦٠٠ - ١٦٢١) ، بين القوات البولونية التي كانت تسيطر على مدينة « ريغا » ، والقوات السويدية الراغبة باحتلالها ، وأسفرت عن احتلال السويديين للمدينة (التي منحت بعد ذلك حكما ذاتيا) ، بالإضافة إلى خسارة بولونيا لأراضيها في « ليفونيا الشمالية » .

كانت « ريغا » ، بين القرنين الثالث عشر ومنتصف السادس عشر ، المركز السياسي والاقتصادي الرئيسي لدولة « ليفونيا الكبرى » ، التي كانت تضم آنذاك كلا من ليفونيا واستونيا ولاتفيا ، وفي منتصف القرن السادس عشر ، وبعد الغزو الروسي لدولة « ليفونيا » الذي عرف باسم الحرب الليفونية Livonian War (١٥٥٨ - ١٥٨٣) قسمت « ليفونيا » إلى عدة أقسام . فاستولت بولونيا على منطقة « كورلاند Courland » ، الواقعة جنوبي نهر « داوغافا » ، وجعلتها إقطاعية بولونية ، كما انفصلت « ليتوانيا » عن « ليفونيا الكبرى » واستولت على « أراضي الفرسان الليفونيين » شمالي « داوغافا » ، وكانت « ريغا » نفسها من حصة البولونيين .

وفي العام ١٥٨٧ ، انتخب « سيفيسموند الثالث فازا » Sigismund III Vasa الابن الأكبر لملك السويد « جون الثالث فازا » ملكا لبولونيا ، خلفا لخاله الملك « ستيفان باثوري » ، شريطة التنازل عن بعض الصلاحيات الملكية للمجلس التشريعي البولوني (دييت Diet) . وإثر وفاة والده في العام ١٥٩٢ ، حصل « سيفيسموند » على إذن من « المجلس التشريعي البولوني » بقبول عرش السويد . وفي العام ١٥٩٤ توج على عرش السويد وضمها إلى بولونيا ، بعد أن التزم بدعم اللوثرية في السويد . وكان هاجسه طيلة حياته ، الحفاظ على هذه الوحدة .

وبعد أن عين عمه شارل (أصبح فيما بعد الملك شارل الرابع) وصيا على عرش السويد ، عاد « سيفيسموند » إلى بولونيا في تموز (يوليو) ١٥٩٤ . ولكن عمه « شارل » قام بثورة ضده ، فعاد « سيفيسموند » إلى السويد مع جيشه لاختناق هذه الثورة ، ولكن « شارل » هزمه في « لينكوبينغ » Linkoping (١٥٩٨) ، ثم أعلن خلع نفسه عن عرش السويد في العام ١٥٩٩ . ومنذ ذلك الوقت أصبحت سياسة « سيفيسموند » الاستراتيجية تتمحور حول استعادة عرش

السويد وإعادة ضم السويد إلى بولونيا .

وبدأ من العام ١٦٠٠ ، باتت بولونيا متورطة مع السويد في سلسلة لا تنتهي من القتال ، أخذت اسم الحروب السويدية - البولونية . وفي العام ١٦١١ وقعت بولونيا مع السويد هدنة ، لم تلبث أن نقضت في العام ١٦١٧ . بيتا عقد « سيفيسموند » حلفاً مع آل هابسبورغ في النمسا لتعزيز موقفه .

وعند تشوب « حرب الثلاثين سنة » في العام ١٦١٨ ، دخلها « سيفيسموند » إلى جانب القوى الهابسبورغية الكاثوليكية ، فاشتبك في صراع مباشر مع الدانمارك للسيطرة على بحر البلطيق . وكان ملك السويد « غوستافوس الثاني أدولفوس » ابن الملك « شارل الرابع » ، قد استولى في العام ١٦١٧ على عدة مراقي ليفونية على بحر البلطيق ، وساعده ذلك على تعزيز جيشه المكون من ١٢ ألفا من الجنود السويديين ، بـ ٤٠٠٠ رجل من « أستونيا » . وفي العام ١٦٢١ ، استغل « غوستافوس » فرصة انشغال بولونيا في حرب مع قوات الامبراطورية العثمانية في « مولدافيا » (١٦١٧ - ١٦٢١) ، فوجه جيشه إلى مدينة « ريغا » بغية احتلالها ، نظرا لاهميتها الاقتصادية (باعتبارها المرفأ الذي تصدر « بولونيا » منتجاتها بواسطة إلى أوروبا الغربية) ، ولارغام « سيفيسموند » على التخلي عن مطالبته بعرش السويد .

ووصلت قوات « غوستافوس » بقيادة المارشال « جاكوب دي لاغاردى » إلى المنطقة المحيطة بمدينة « ريغا » في آب (أغسطس) ١٦٢١ ، وضربت حولها حصارا ثم هاجمتها ، ولكنها فشلت في الاستيلاء عليها بسبب استبسال حاميتها . وشددت القوات السويدية الحصار على المدينة ، وتابعت مناوشة المدافعين عنها . وفي ١١/٩/١٦٢١ استطاع السويديون أحداث ثغرة في أسوار المدينة ، فاندفعوا إليها واحتلوها بعد قتال عنيف دام أربعة أيام .

وبعد إخراج البولونيين من « ريغا » منحها « غوستافوس الثاني » حكما ذاتيا ، ثم نجح في احتلال القسم الأكبر من ليفونيا البولونية .

معركة ١٦٥٦ :

معركة جرت في إطار « حرب الشمال الكبرى الأولى » (١٦٥٥ - ١٦٦٠) ، بين القوات الروسية المتحالفة مع بولونيا والدانمارك والقوات السويدية ، التي كانت تسعى للتوسع في منطقة حوض البلطيق الجنوبي ، وأسفرت عن هزيمة قاذحة للقوات الروسية .

في منتصف القرن السابع عشر ، كانت السويد تسعى لبسط سلطتها على منطقة جنوبي بحر البلطيق . يشجعها على ذلك الغزو الروسي « لبولونيا » ، بالإضافة إلى المعارضة الداخلية والضعف الذي كان يسود بولونيا آنذاك . وكانت

الخطة السويدية تقضي بالاندفاع إلى بولونيا عبر محورين : ١ - من « يوميرانيا » باتجاه غربي « بولونيا » . ٢ - من « ليفونيا » باتجاه « ليتوانيا » .

وفي صيف ١٦٥٥ ، أعلن الملك السويدي « شارل العاشر » الحرب على « بولونيا » ، وباشر العمليات الحربية ، فكانت الحرب سجالا بين الطرفين ، وشهدت مدينة « وارسو » معارك طاحنة حيث تبادل الفريقان السيطرة عليها .

وأثار توسع السويديين في منطقة حوض البلطيق الجنوبي مخاوف القيصر الروسي « ألكسي ميخائيلوفيتش » ، لذا فقد قرر مواجهة هذا التوسع ، ورفض عرضا تقدمت به السويد للتحالف معه ضد « بولونيا » ، ثم عقد مع « بولونيا » والدانمارك حلفا ضد السويد . وبدأت الدول المتحالفة الثلاث ضد السويد الحرب التي أخذت اسم « حرب الشمال الكبرى الأولى » (١٦٥٥ - ١٦٦٠) .

ولتخفيف الضغط عن البولونيين ، وفتح جبهة جديدة تشغل السويديين ، بدأ الروس هجومهم من الشمال . فتقدموا في أوائل العام ١٦٥٦ باتجاه خليج فنلندا ، واستولوا على القلعين الكبيرتين في « شلوسلبورغ » Schlüsselburg و « نياشانسز » Nienshansz ، قرب مصب نهر النيبكا . وتابعوا المسير نزولا باتجاه « ليتوانيا » التي كانت آنذاك تحت سيطرة السويد .

وفي تموز (يوليو) ١٦٥٦ ، تقدم الروس بقيادة القيصر « الكسي » من « بولوتسك » Polotsk باتجاه مجرى نهر « دفينا » . فاستولوا على « دينا بورغ » Dinaburg ، وشتموا بحاميتها ثم استولوا على قلعة « كوكنهوزن » Kokenhuzen ، وحاصروا بعد ذلك مدينة « ريغا » ، التي كانت تدافع عنها حامية صغيرة بقيادة « مانيوس دي لاغاردى » Magnus de La Gardie .

وقاومت الحامية هجمات القوات الروسية ، ثم حصلت على تعزيزات كبيرة بدلت ميزان القوى . وجعلتها قادرة على الانتقال من الدفاع إلى الهجوم . وبعد أن تم هذا التحول ، قامت الحامية بهجوم عنيف على القوات الروسية التي تحاصر المدينة ، فأربكتها وأوقعت في صفوفها خسائر كبيرة (٨ آلاف قتيل ، و١٤ ألفا بين جريح وأسير) . ولقد أسفر هذا الهجوم عن فك الطوق المضروب حول « ريغا » ، وقلب توازن الجيش الروسي ، الأمر الذي دفع قيصر روسيا إلى الانسحاب من مسرح الحرب في أواخر آب (أغسطس) ، تحت ضغط القوات السويدية التي تابعت مطاردته .

معركة ١٩١٧ :

هي إحدى معارك « الحرب العالمية الأولى » ، بين الألمان والروس . واقد أسفرت عن استيلاء الجيش الألماني الثامن على مدينة « ريغا » .

إثر نجاح الثورة الروسية (فبراير ١٩١٧) ، وتشكيل

(٢٩) ريغو (انطوان)

عسكري فرنسي (١٧٥٨ - ١٨٢٠) .
ولد انطوان ريغو A.Rigau في « أجان »
في العام ١٧٥٨ . شارك في ثورة برابانت (الاراضي
الواطة) في العام ١٧٨٨ ، ثم التحق بالجيش
الفرنسي (١٧٩٢) ، حاز على رتبة جنرال في
في العام ١٨٠٧ ، ومنح لقب بارون في العام
١٨٠٩ .

قام خلال فترة المائة يوم من حكم « نابليون
الأول » (١٨١٥) بمنح المارشال « فيكتور » ،
الذي انحاز الى اسرة « بوربون » منذ العام ١٨١٤ ،
من ان يحرك « المارن » ضد الامبراطور . اسره الروس
في شالون (١٨١٥) مع انهيار الامبراطورية .
حكم عليه بالاعدام غيابياً في العام ١٨١٦ ،
الا انه تمكن من الوصول الى اميركا في العام ١٨١٧ .
توفي في « نيو اورلينز » في العام ١٨٢٠ . وقد
ورد اسمه في وصية « نابليون » الذي كان ريغو
قد أسماه « شهيد المجد » .

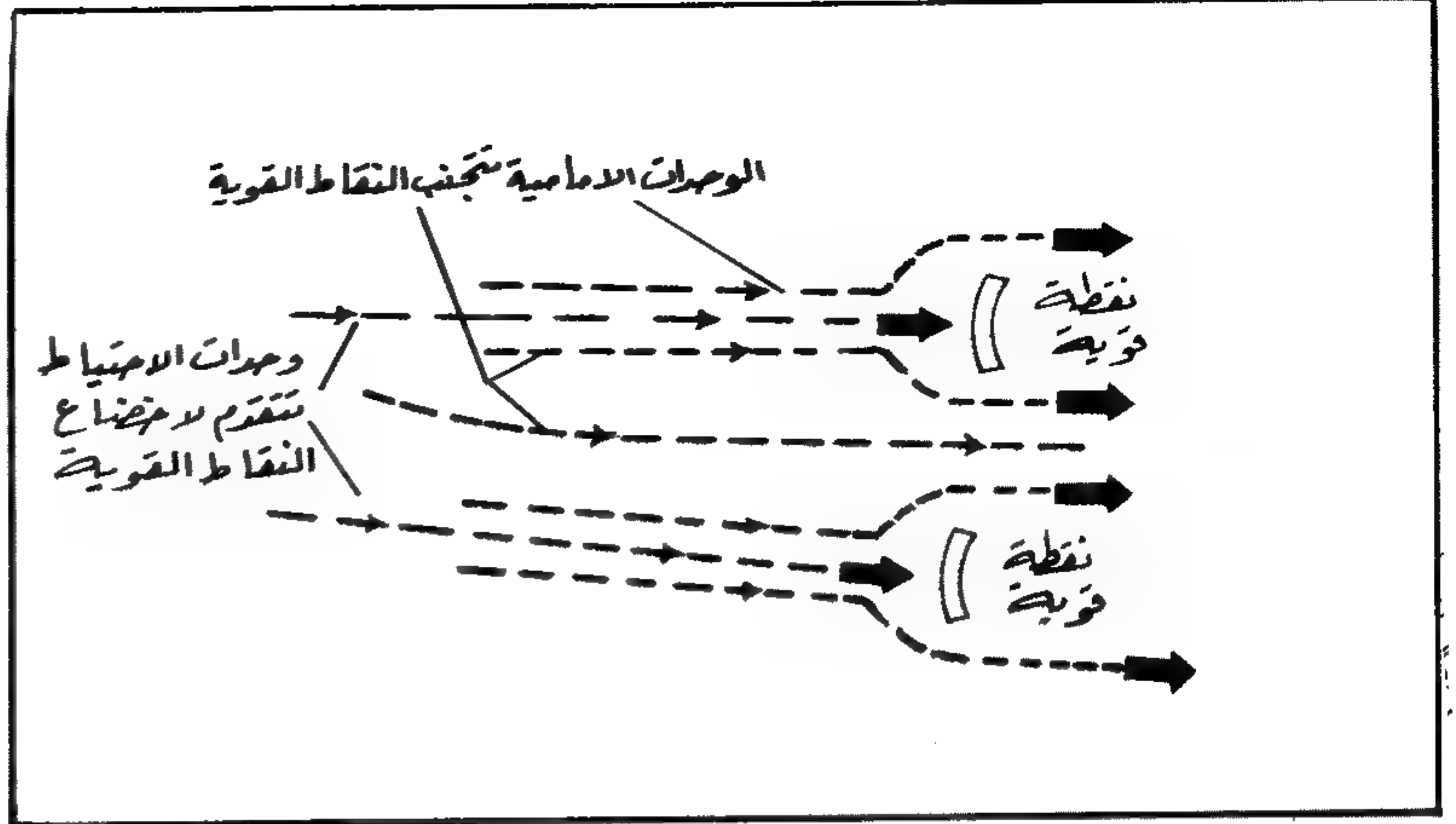
(٣٨) ريغولوس (صاروخ)

(انظر الصاروخ الجوال) .

(١٢) ريغولوس (ماركوس أتيلوس)

بطل وقائد روماني (٢ - ٢٥٠ ق.م) .
قائد الاسطول الروماني في الحرب البونية الأولى
(٢٦٤ - ٢٤١ ق.م) . عين قنصلاً مرتين في
العام ٢٦٧ والعام ٢٥٦ ق.م .

ولد ماركوس أتيلوس ريغولوس M. A. Regulus في روما ، وعاش عيشة بسيطة في
مزرعته قبل اندلاع الحرب البونية الأولى . وفي
العام ٢٥٦ ق.م . بعث الرومان به ٣٥٠ سفينة
بقيادته ومعه قنصل آخر هو « لوسيوس مانيلوس
فولسو » وذلك لنقل الجنود من « صقلية »
وانزالهم في افريقيا لمحاربة القرطاجيين أثناء
الحرب البونية الأولى . ولقد أنزل الأسطول
الروماني الهزيمة بالأسطول القرطاجي بحراً عند
« إكنوموس » Ecnomus (٢٥٦ ق.م) . بعيداً
عن الشاطئ الجنوبي من « صقلية » ، كما تمكنت
القوات الرومانية البرية من انزال الهزيمة بالقوات



تكتيكات هوتينيه الهجومية المستخدمة في معركة « ريغا » (١٩١٧)

بعبور النهر جنوبي « ريغا » مستخدمة عددا من الجسور
العائمة ، ثم أحاط قسم منها بقلعة المدينة . بينما اندفع قسم
آخر نحو الشرق لتطوير الهجوم .

ولقد استبعد « هوتينيه » في هذه العملية القصف
التمهيدي الطويل ، واستخدم بدلا عنه قصفاً قصيراً مركزاً
وعنيفاً ، يتلوه انقضاض المشاة . ولتحقيق المفاجأة
الكاملة ، أحضر الألمان الرجال والمدافع إلى مسرح الحركة
في آخر وقت ممكن . ومع بداية القصف التمهيدي ، غطت
ستارة كثيفة من القذائف الدخانية والغازية النقاط الروسية
القوية التي حددتها الألمان جيداً قبل بدء الهجوم . واستغلت
تشكيلات المشاة هذه الستارة ، فتسللت مع بعض المدافع
الخفيفة وتجاوزت هذه النقاط . وتلتها بعد ذلك قوات المشاة
المكلفة بتطهير المواقع التي تم تجاوزها . وكان هذا الأسلوب
القتالي التطبيقي الأول للتكتيك الذي أخذ فيما بعد اسم
« تكتيك هوتينيه » .

وأُسفرت هذه المعركة ، وما رافقها من مفاجأة تكتيكية ،
عن تشتت الجيش الروسي الثاني عشر وانسحاب معظم
تشكيلاته . وتابعت بعض الوحدات الروسية الصغيرة
المقاومة داخل « ريغا » إلا أن القوات الألمانية تمكنت من
تصفيتها بسهولة . ولقد بلغ عدد الأسرى الروس في المعركة
٩ آلاف رجل ، في حين كان عدد الجرحى على كلا الجانبين
محدوداً جداً ، نظراً لنجاح « هوتينيه » في تحقيق النصر دون
معركة جبهة مباشرة . وقد أدى نجاح التكتيك المستخدم في
هذه المعركة ، إلى تبنيه واستخدامه في معركة « كابوريتو »
Caporetto التي وقعت بعد ٦ أسابيع ، في الفترة الواقعة
بين ١٠/٢٤ و ١٩١٧/١١/١٢ . (أنظر كابوريتو، معركة
١٩١٧) .

الحكومة المؤقتة برئاسة كيرنسكي وإعادة تنظيم الجيش
الروسي ، قررت هذه الحكومة متابعة الحرب ، وتصعيد القتال
مع الألمان . وكانت خطة الهجوم تتضمن توجيه ضربة
رئيسية باتجاه « لقوف » مع القيام بهجمات ثانوية على
الجبهات الأخرى . ولقد بدأ هذا الهجوم في
١٩١٧/٦/١٨ ، وحقق في البداية بعض النجاح . ولكن
الحالة الداخلية المضطربة ، والأوضاع المادية والمعنوية
للجيش الروسي لم تكن تسمح لهذا الجيش بمتابعة القتال
بفاعلية خلال فترة طويلة ، لذا فقد تمكن الألمان من احتواء
الهجوم الروسي ، ثم شنوا في مطلع تموز (يوليو) هجوماً
معاكساً ألحق بالروس خسائر كبيرة . وأجبرهم على إيقاف
هجومهم والانسحاب نحو الشرق .

وأدى انهيار الجيش الروسي في « لقوف » إلى إقتناع
القائد العام للقوات الألمانية الفيلد مارشال « بول فون
هندنبرغ » بأن متابعة الضغط على القوات الروسية ،
سيؤدي إلى قلب حكومة « كيرنسكي » المؤقتة والمتداعية ،
وإخراج روسيا من الحرب بشكل نهائي .

وكان « الجيش الألماني الثامن » بقيادة « أوسكار فون
هوتينيه » Oscar Von Hutier ، المنتشر على الضفة
اليسرى لنهر « دفين » منذ سنتين ، ينتظر بلهفة الأمر
بالاستيلاء على مدينة « ريغا » ، ولقد جاء هذا الأمر
أخيراً ، بعد أن قرر « هندنبرغ » تسديد الضربة النهائية
إلى روسيا .

وفي ١٩١٧/٩/١ بدأ ، الجيش الألماني الثامن هجومه
على مركز القوة في شمالي الجبهة الروسية . في حين هدد هجوم
تثبتي ، مدينة « ريغا » الواقعة على الضفة الغربية لنهر
« دفين » . وفي الوقت نفسه قامت ٣ فرق ألمانية

القرطاجية شرقي « قرطاجة » .

غير أن روما استبدت القنصل « لوسيوس مانيلوس فولسو » و بقي ريفولوس مع نصف الجيش لانتهاء الحرب ، فاستمر في محاربة القرطاجيين ، وبعد انزال عدة هزائم بهم في « أديس » Adys بالقرب من « قرطاجة » ، طلب القرطاجيون الصلح . لكن ريفولوس عرض عليهم شروطاً قاسية جعلتهم يؤثرون المقاومة تحت قيادة القائد السبارطي الشهير « كزانتينيوس » الذي هزم ريفولوس وأسر مع عدد كبير من جيشه . وقد بعث الرومان بأسطول تمكن من نقل من بقي حراً من جيش ريفولوس ، غير أن هذا الأسطول تحطم في عاصفة هوجاء .

وفي العام ٢٥٤ ق. م. استولت القوات الرومانية على « بانورموس » كما تمكنت في العام التالي من انزال الهزيمة بالقائد القرطاجي الجديد « هاسدروبال بن هانو » . وعندما أحست قرطاجة باقتراب ساعة هزيمتها « أرسلت ريفولوس إلى روما ، حسب التقاليد المتبعة ، للمفاوضة بشأن تبادل الأسرى وعقد صلح مع القرطاجيين . وأعطى ريفولوس كلمة شرف أنه سيمود إذا رفض الرومان الصلح .

وفي روما استحث ريفولوس مجلس الشيوخ على عدم الموافقة على الصلح وعلى متابعة الحرب ، رغم أن متابعة الحرب كانت تعني أن عليه أن يعود إلى « قرطاجة » ليلقي حكم الإعدام . وعندما اتخذ الرومان قرار متابعة القتال ورفض أية مفاوضات لعقد الصلح ، واجه ريفولوس مصيره بشجاعة ، وعاد إلى « قرطاجة » كما وعد ، وسلم نفسه إلى أعدائه الذين عذبوه حتى توفي في العام ٢٥٠ ق. م. .

(٨) الريف (حرب) ١٩٢٠ - ١٩٢٦

(أنظر ثورة الريف المغربي) .

(٣٩) ريفاً دافياً (برناردينو)

مناضل وسياسي أرجنتيني (١٧٨٠ - ١٨٤٥) . ولد برناردينو ريفاً دافياً في ٢٠ / ٥ / ١٧٨٠ في « بوينس آيرس » ، وشارك بفعالية في القتال ضد لغزو البريطاني في العام ١٨٠٦ خلال الحرب التي

وقعت بين بريطانيا وإسبانيا في المستعمرات بعد استيلاء « نابليون » على إسبانيا وتعيين « جوزيف بوناپارت » ملكاً عليها . وقد فشلت عملية الغزو البريطاني للمستعمرات التي ابتدأت في العام ١٨٠٦ وانتهت في العام ١٨٠٧ . وساند ريفادافيا الحركة المطالبة بالاستقلال عن إسبانيا في العام ١٨١٠ ، وأصبح سكرتيراً للمجلس السياسي الثوري للمقاطعات المتحدة التي توحدت تحت اسم « مقاطعات ريو دي لابلاتا المتحدة » . واشرف في العام ١٨١١ على الحكومة الثلاثية الثورية ، حيث نظم الميليشيا المسلحة ، وحل المجالس الإسبانية ، وحرر الصحافة من الرقابة ، وأنهى تجارة الرقيق .

أرسل إلى أوروبا في العام ١٨١٤ في محاولة لتأمين المساعدة البريطانية « لمقاطعات ريو دي لابلاتا المتحدة » بعد الوعد الذي تقدمت به بريطانيا لدعم وحدة هذه المقاطعات . وتأثر ريفادافيا إبان رحلته بالأفكار الأوروبية التي كانت سائدة في ذلك الوقت ، حيث التقى « جيريمي بنتام » في بريطانيا و « هنري دي سان سيمون » ، و « شارل فورييه » في فرنسا .

عاد إلى « بوينس آيرس » في العام ١٨٢٠ بعد أن أمضى في أوروبا ست سنوات . وفي العام ١٨٢١ عين وزيراً في حكومة « مارتن رودرينيز » ، وفي شباط (فبراير) ١٨٢٦ انتخب الشعب ريفادافيا رئيساً للجمهورية بغية التخلص من سيطرة القادة العسكريين على الحياة السياسية في الأرجنتين . فقام بوضع مقاطعة « بوينس آيرس » تحت سلطته المباشرة ، وقام بعدة إصلاحات منها منح الذكور في سن العشرين حق الانتخاب ، وتنظيم البرلمان والمحاكم كما ساند التشريع القاضي بضمان حرية الصحافة ، والتشريع الجديد المتعلق بالحقوق الخاصة والدينية .

وكان موقفه من الكنيسة عدائياً إذ أبطل المحاكم الكنسية ، وألغى المشر على الارزاق وهو الضريبة الاجبارية للكنيسة . وقد فشلت مساعيه لجناب المهاجرين ، وأعطى برنامجاً للإصلاح الزراعي عكس النتائج المرجوة ، حيث خدم مصالح الأقلية من أصحاب الاراضي عوضاً عن أن يخدم مصالح الفلاحين . وتعتبر إصلاحاته الثقافية من أهم ما قام به ، حيث أنه أوجد « جامعة بوينس آيرس » ، وساعد على انشاء المتاحف الوطنية ، ووسع المكتبة الوطنية . وبالرغم من كل هذه الانجازات ، فقد بقيت إدارة ريفادافيا عاجزة أمام معضلات الوضع المتأزم في البلاد .

وفي العام ١٨٢٤ استولى البرتغاليون على مقاطعة

« باندا الشرقية » التابعة للارجنتين وسلموها للبرازيل « فتأزم الوضع بين البرازيل والارجنتين وأسفر عن وقوع حرب بين البلدين في العام ١٨٢٥ . واضطر ريفادافيا على أثر الحرب إلى القبول بسلخ المقاطعة عن البلاد ، وتحولها إلى دولة الاورغواي التي وقعت تحت الهيمنة البرازيلية . وأدى رفض الشعب لهذه النتيجة إلى متابعة الصراع مع البرازيل دون جدوى .

وفي هذه الفترة ، أدى موقف الفدراليين الارجنتينيين المعادين لمركزية الدولة وموقفهم من رئيس مكتب رئاسة الجمهورية ريفادافيا إلى اشتعال الحرب الأهلية في المقاطعات الارجنتينية الداخلية بدعم من أحد القادة العسكريين « خوان فاكوندو كويروغا » في مقاطعة « لاريوخا » . ولقد استمرت هذه الحرب من ١٨٢٥ إلى ١٨٢٨ . وفي العام ١٨٢٥ فرضت القوات البحرية البرازيلية حصاراً على الشواطئ الارجنتينية ، الأمر الذي أدى إلى تدهور الوضع الاقتصادي في البلاد . وعندما عجز ريفادافيا عن مواجهة هذا الوضع اضطر إلى الاستقالة وإقالة مكتبه في العام ١٨٢٧ ، ثم ترك البلاد إلى المنفى في أوروبا وبقي هناك حتى العام ١٨٣٤ حيث عاد إلى « بوينس آيرس » ليواجه تهمة دبرها له خصومه السياسيون ، وحكم عليه بالنفي الفوري ، فذهب أولاً إلى البرازيل ومن ثم إلى إسبانيا ، حيث توفي في « كاديذ » Cadiz في ٢ / ٩ / ١٨٤٥ . أعيدت رفاته إلى الأرجنتين في العام ١٨٥٧ . وفي العام ١٨٨٨ أعاد له الارجنتينيون اعتباره ، واعتبروا يوم مولده عيداً وطنياً .

(١) ريفال (انتفاضة) ١٩٢٤

انتفاضة مسلحة فاشلة قامت بها الطبقة العاملة في « استونيا » في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٢٤ .

في خريف ١٩٢٤ كان الوضع الاقتصادي في « استونيا » متدهوراً ، وكان احتياطي الذهب قد بدد من قبل اصدقاء الطبقة الحاكمة وكبار الأغنياء وملوك الاراضي . وفي ذلك الوقت تشكلت حكومة ديمقراطية من احزاب الوسط . ولجأت الحكومة الجديدة إلى منع القروض عن الممولين ومضاربي البرجوازية الكبيرة وكبار الملاك ، فنجم عن ذلك اغلاق المصانع ، ووقوع حالات افلاس « ووصلت

اعداد الانتفاضة عسكريا

البطالة الى نسبة عالية ، وارتفعت الاسعار بنسبة ١٥٠ ٪ ، وانهار « المارك » ، وظهر المعجز في ميزان المدفوعات ، وزادت الازمة الزراعية من حدة الازمة الصناعية والتجارية . وفشلت الحكومة في الحصول على قروض جديدة ، في حين طالبت فرنسا وانكلترا واميركا بتسديد الديون القديمة التي قدمتها الى « استونيا » خلال الحرب الاهلية وحرب التدخل ضد الاتحاد السوفيتي ، كما ارتفعت نسبة الجريمة ، وانتشرت الرشاوى والاختلاسات . وظهرت بواذر التفكك داخل الطبقة الحاكمة ، وطالب الأغنياء وكبار ملاك الاراضي بتعديل الدستور « وإسقاط الحكومة الديمقراطية » ، وتسليم السلطة لرجل قوي يكون ديكتاتوراً حقيقياً .

ولم يكن لدى الحكومة عملياً أي برنامج ، أو أية وسيلة عملية لتدعيم سلطتها وتحسين الحالة الاقتصادية في البلاد . وكان العمل الفصلي الوحيد لهذه الحكومة هو قمع معارضة العمال والفلاحين الثوريين . ورغم عمليات الاغتيال والسجن التي لحأت اليها الحكومة ، فقد تزايدت الآمال داخل الطبقة العمالية وبين صفوف الكادحين بصورة عامة خلال العام ١٩٢٤ . وبدأ العمال يتحدثون عن حل الحكومة ، واقامة سلطة عمالية وفلاحية . وتمت مظاهرات الاول من مايو (أيار) وأسبوع السلام المضاد للحرب تحت شعار الحرب الاهلية . وكانت جماعات من الجنود تنضم عادة الى الاجتماعات والمظاهرات ، كما أخذ العمال الزراعيون ، والمزارعون ، والفلاحون ، والفقراء ، وجزء كبير من البورجوازية المدنية الصغيرة يتعاطفون مع الحركة الثورية .

ورأى الحزب الشيوعي ان المخرج الوحيد من هذا الوضع هو اللجوء الى القوة لاسقاط النظام . وقررت اللجنة المركزية في ابريل (نيسان) ان يتجه الحزب الى اعداد الانتفاضة المسلحة . ومنذ ذلك الوقت اخذ العمل السياسي والتحريري الحزبي مهمة اعداد الجماهير لعمل ثوري ، وضم استونيا الى الاتحاد السوفيتي . وكان ميزان القوى المائل لصالح الثورة بوضوح يتطلب مثل هذا الموقف . وقد الحزب انه لو عمل في ربيع العام ١٩٢٤ لكان حظه بالنجاح ٥٠ ٪ ، ولكن ميزان القوى الحقيقي في الحريف كان اكثر ملاءمة . وقرر الحزب ان انتفاضة حسنة التنظيم قادرة على تحقيق نصر مؤكد .

وكانت قوات الثورة المضادة ، التي قدر انها ستحمل السلاح ضد الانتفاضة ، مؤلفة في ريقال مما يلي : مدرسة اليونكرز ودورات صف الضباط وتضم ٤٠٠ رجل ، مدرسة صف الضباط (٢٠٠ - ٢٥٠ رجلا) ، مفرزة قائد الموقع (١١٠ - ١٢٠ رجلا) ، احتياط الشرطة الراكبة (٥٠ - ٦٠ فارساً) . وبالإضافة الى ذلك ، فقد كان في المدينة ٥٠٠ مسلح يميني ، ولكنهم لا يشكلون قوة قتالية جدية .

أما فيما يتعلق بالشرطة وقوات الحامية (المؤلفة من كتيبة مشاة من فوج المشاة العاشر ، ومجموعة دبابات ، وكتيبة إشارة ، وبطاريات المدفعية الساحلية ، ومجموعة جوية) ، فقد اعتقد قادة الانتفاضة أن العمل السياسي التفتي داخل هذه القوات سيجعلها تمتنع عن التدخل ضد الانتفاضة . وأن العمل المنظم سيدفعها الى مؤازرة العمال فور اندلاع الانتفاضة ، نظراً للعلاقات الوثيقة التي كانت تربط العمال بالجنود .

وقبل الانتفاضة بوقت قصير ، ضعف تأثير الحزب قليلا بين صفوف الجيش ، فلقد انهى الجنود القدامى خدمتهم الالزامية ، وتركوا الجيش ، لتحل مكانهم دفعة جديدة من المجندين الذين لم يتح للثوار الفرصة الكافية لتحريرهم واستقطابهم . ولقد لعب هذا الامر دوراً بالغ الاهمية على مسيرة الانتفاضة .

وبعد دراسة طويلة لكافة احتمالات النجاح في حالة الانتفاضة المسلحة ، وصلت قيادة الانتفاضة الى الاستنتاج التالي : ان بدء الانتفاضة بإضراب سياسي أو بحركات جماهيرية عمالية اخرى يعني لفت انظار الخصم نحو الهجوم المتوقع ، وتعرض الجماهير للخطر . لذا اتخذ قرار بأن تتم انتفاضة المفاوز القتالية بصورة مفاجئة ، حتى يؤخذ العدو على حين غرة . وبعد تحقيق الانتصارات الاولى يبدأ الاضراب العام ، وتنضم الجماهير العمالية الى القتال بغية تثبيت السلطة بين أيدي الثوار . كما رأت هذه القيادة ان العمل في كافة أرجاء البلاد في آن واحد امر لا مبرر له وأن على الانتفاضة ان تتم في ريقال وبيرنوف فقط (لم تندلع الانتفاضة في بيرونوف ، لأن تأخر وصول التعليات آخر البدء يوماً كاملاً ، ولكن هزيمة ريقال منعت البدء بالعملية نهائياً) ، على ان تدخل المدن الاخرى ميدان العمل عندما يحتل الثوار النقاط المحددة في ريقال .

وهكذا خضع كل شيء لمفهوم الانتفاضة

منذ ربيع العام ١٩٢٤ حدد الحزب الشيوعي امامه هدفاً رئيسياً يتمثل بتكوين قوات عمالية قادرة على العمل في الوقت المناسب لتحطيم وحدات الثورة المضادة ، المستعدة للوقوف بعنف في وجه الثورة (المدارس العسكرية ، الخ) . وبدأ العمال يشكلون مجموعات قتالية « بدأت بمجموعات القتال المؤلفة من ٣ أشخاص والمسماة «مجموعات الدفاع» أو المجموعات المعادية للقاشية ، ثم تحولت الى مجموعات تضم كل واحدة منها ١٠ اشخاص . وقبل انتفاضة ريقال بأسبوع واحد ، جمعت المجموعات التي تضم عشرة أشخاص داخل سرايا ، ثم جمعت السرايا في كتائب تضم كل واحدة منها ١٢٠ - ١٥٠ رجلا . وكان على هذه الكتائب ان تكمل تعدادها بعد الانتصارات الاولى ، بضم عدد من العمال والجنود المستعدين للقتال . وعند حلول الحريف كان عدد المنظمين بهذا الشكل في استونيا كلها حوالي ١٠٠٠ رجل ثلثاهم من العمال غير المنضمين الى الاحزاب .

ولقيادة تنظيم مجموعات القتال ، ومجمل التحضيرات العسكرية للانتفاضة ، ألحق ببعض الاخصائيين العسكريين باللجنة المركزية ، وباللجان الحزبية في مختلف المدن . وكان في ريقال عشية الانتفاضة ٣ كتائب مشكلة كما يلي : الكتيبة الاولى (١٧٠ رجلا) ، الكتيبة الثانية (١٢٠ رجلا) ، الكتيبة الثالثة (١١٠ رجال) .

وكان معظم الرجال يتقنون المعلومات العسكرية الاولى (كاستخدام البنادق ، وبعض انواع المسدسات ، والقنابل اليدوية ، ومبادئ القتال الاولى ، الخ) . ومع هذا فقد كان هناك من لا يعرفون استخدام اسلحتهم . وكانت القيادات (وخاصة قيادات السرايا والكتائب) غير مؤهلة تماماً لممارسة دورها العسكري . وكانت متطلبات السرية وصعوبة استدعاء الرجال والقادة بصورة مستمرة سبباً رئيسياً من اسباب زيادة صعوبات التدريب .

وكان تسليح كافة التنظيمات العسكرية في ريقال في فترة اندلاع الأزمة يتألف مما يلي : ١٠٠ مسدس برابوم مع ٥٠ طلقة لكل مسدس ، ٦٠ بنقبة مع عدد محدود من الذخائر ، ٣ رشاشات قصيرة من طراز طومسون مع ١٠٠٠ طلقة لكل رشاش ، عشرات القنابل اليدوية و ٢٠ قنبلة كبيرة الفاعلية .

المفاجئة . وتم الاعداد بسرية بالغة . ولم ينظم الحزب منذ بداية اغسطس (آب) أي عمل جماهيري عمالي خشية استنفار الخصم . ولم يدع الحزب الجماهير للزول الى الشارع حتى في تشرين الثاني (نوفمبر) إبان محاكمة ١٤٩ مناضلا . وكان الرأي السائد انه اذا ما تم تحقيق ضربة عنيفة غير متوقعة في النقاط المحددة كهدف للهجوم ، غدا نجاح الانتفاضة مضمونا ، رغم التفوق الساحق الذي تتمتع به قوات العدو . ويمكننا القول بأن الانتفاضة أخذت - من هذه الزاوية - شكل المؤامرة أو الانقلاب .

وفي نهاية نوفمبر (تشرين الثاني) وقبل بدء الانتفاضة بعدة ايام ، قرر الحزب البدء بالعمل في فجر ١٩ / ١٢ / ١٩٢٤ . وكان مخطط التنفيذ كما يلي : البدء باحتلال مقر هيئة الاركان ، ومصالح الاشارة والاتصالات ، والقلمنة (مقر الحكومة والمجلس الوطني ، الخ .) ، واعتقال اعضاء الحكومة ، واطلاق سراح السجناء ، وتدمير مبنى احتياط الشرطة للاستيلاء على الدبابات واستخدامها ضد القطعات المعادية . والاستيلاء على الطائرات والمدرسة العسكرية ، ونهب مستودعات الاسلحة والمدفعية (كانت المستودعات الواقعة بالقرب من المدرسة العسكرية تحتوي على ١٢٠٠٠٠ - ١٣٠٠٠٠ بندقية بالاضافة الى مختلف الاعتدة العسكرية) .

وبالاضافة الى ذلك فقد تقرر نسف جسر خط السكة الحديدية بين « تابس » و « يوريف » لتأخير عمليات النقل بين هاتين النقطتين عدة ايام وعرقلة ارسال القوات الحكومية من « يوريف » الى « ريفال » . كما تقرر نسف جسر خط السكة الحديدية الواصل بين « ريفال » و « تابس » لمنع العدو من ارسال قطار مدرع من « تابس » الى « ريفال » . (ولقد تم تنفيذ هاتين المهمتين بنجاح من قبل مفارز صغيرة من اللغامين) . وكان على الثوار في حالة استمرار المعارك مدة طويلة نسف جسر السكة الحديدية الواقع على مدخل المدينة . وبعد احتلال العاصمة تنبج العمليات على محور قابس - نارفا - يوريف وفيلين ، مع استخدام السكك الحديدية وسيارات النقل .

ولجمع مجموعات القتلى بصورة سرية ، أعدت شقق خاصة قريبة من الاهداف المحددة ، وجمعت فيها كميات من الاسلحة . وكان على كل مجموعة ان تنطلق بشكل يحقق ابتداء العمل الهجومي في لحظة واحدة بالنسبة الى جميع النقاط . وكان

من الضروري انهاء الاجتماع في الساعة ٢٢,٠٠ من يوم ١١/٣٠ . وزيادة في الامن لم يعلم افراد المجموعات بأن غاية الاجتماع هي شن انتفاضة مسلحة في ١٢/١ . وكل ما قيل لهم ، هو ان عليهم حضور اجتماع سري ، على ان يصطحب المسلحون اسلحتهم معهم . وفي هذه الشقق ، وفي ليلة ١١ - ١٢/١ ، تعلم بعض العناصر استخدام الاسلحة التي وزعت عليهم .

ولم يستطع قادة الكتائب جمع كافة رجالهم في الساعة ٢٢,٠٠ . وفي الساعة ٠٤,٠٠ من صبيحة يوم ١٢/١ ، كان في مختلف نقاط التجمع القوة التالية : الكتيبة الاولى (٥٦ رجلا من اصل ١٧٠) ، الكتيبة الثانية (٦١ رجلا من اصل ١٢٠) ، الكتيبة الثالثة (٨٠ رجلا من اصل ١١٠) . أي ٢٢٧ رجلا من أصل ٤٠٠ .

ويرجع فشل التجمع إلى أن يوم ١١/٣٠ كان يوم أحد ، وكان من الصعب العثور على الاشخاص في أماكن اجتماعهم . وبالإضافة الى ذلك ، فإن عدم معرفة الافراد بغاية الاجتماع جعل بعضهم يتقاعس عن حضور اجتماع عادي في هذه الساعة المتأخرة من الليل .

ورغم قلة عدد المجتمعين ، فقد اصرت قيادة الانتفاضة على قرارها ببدء العمل في الساعة ٥,١٥ من صبيحة يوم ١٢/١ . وتلقت الكتائب المهات التالية :

* الكتيبة الاولى : تجريد مدرسة اليونكرز ودورات صف الضباط من اسلحتها ، والاستيلاء على مستودعات الاسلحة ومحطة السكة الحديدية .

* الكتيبة الثانية : نزع سلاح احتياط الشرطة ومخززة قائد الموقع ، واكتساب مجموعات الدبابات والطائرات ، واحتلال مقر قيادة فوج المشاة الماشر ، واكتساب الكتيبة التابعة لهذا الفوج ودفعها للانضمام الى الانتفاضة .

* الكتيبة الثالثة : احتلال المراكز الادارية ، ومركز البرق والبريد ، ومقرات الحكومة والمجلس النيابي ووزير الحربية وهيئة الأركان ، ومحطة البلطيق ، واطلاق سراح الموقوفين السياسيين .

سير الانتفاضة

في الساعة ٥,١٥ من صبيحة ١٢/١ انطلقت الكتائب لتنفيذ مهامها . وسارت الانتفاضة كما يلي :

* عمليات الكتيبة الاولى : اخذت اعدادات الهجوم على مدرسة اليونكرز شكلا في غاية السرعة . فلقد عاد قائد الكتيبة مع مساعديه من اجتماع القيادة العسكرية في الساعة ٤,٣٠ . ولم يكن لديه لاعداد الهجوم في الساعة ٥,١٥ سوى ٤٥ دقيقة . وكانت الاهداف الخاصة للمجموعات موزعة كما يلي :

- مجموعة من ١٣ رجلا ، مهمتها احتلال الطابق الارضي للمبنى حيث ينام اليونكرز (اذ كانت الثكنة مؤلفة من طابقين يحتلها اليونكرز) .

- مجموعة من ١٦ رجلا ، مهمتها احتلال الطابق العلوي للمبنى نفسه .

- الباقون (باستثناء خمسة افراد) مهمتهم تشكيل احتياطي ، والقضاء على الضابط المناوب .

- مجموعة من ٥ أشخاص مهمتها الاستيلاء على محطة السكة الحديدية . وفي الساعة ٥,١٥ وبعد فتح ثغرة في الحواجز المحيطة بالثكنة ، استولت الكتيبة على مقصف الثكنة ، ودخلت المجموعة الاولى الطابق الارضي ، وقضت على الضابط المناوب ، وفاجأت اليونكرز في أسرهم ، واستولت على عدد من البنادق . وبعد اطلاق عدة طلقات ، والقاء قنبلتين يدويتين ، انتشر الملح وسط ٢٠٠ من اليونكرز القاطنين في هذا الطابق ، فأخذوا يخبثون تحت الاسرة ويلتفون بالاغطية . وقفز الكثيرون منهم الى الشارع بملابس النوم ، ثم تبعثروا على غير هدى .

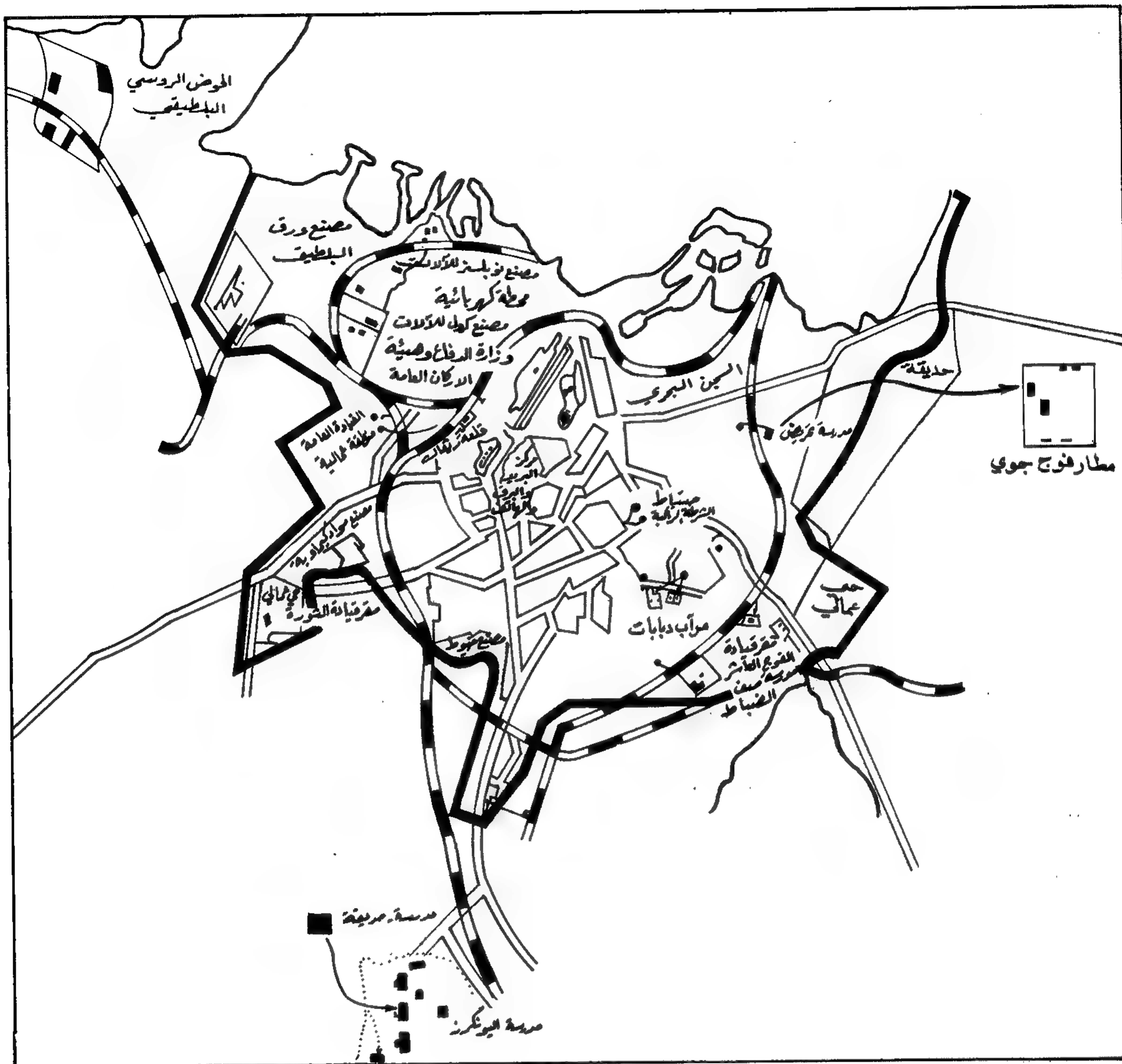
وبدأت المجموعة الثانية هجومها على الطابق العلوي بشيء من التأخير ، فاصطدمت بمخفر حراسة قتل واحداً من افرادها وجرح اثنين . وهكذا وجد اليونكرز في هذا الطابق الوقت اللازم للاستعداد وصعد الهجوم . وأدى فشل الجماعة الثانية الى انسحاب الكتيبة كلها ، وانتهى الهجوم على مدرسة اليونكرز بالفشل . وبقيت مستودعات الاسلحة بيد الخصم ، وتبعثر رجال الكتيبة باستثناء عدد قليل . وكانت خسائر الثوار قتيلا واحداً وجرحين ، في حين خسر اليونكرز ٤ قتلى و٩ جرحى .

ونفذ الرجال الخمسة المكلفون باحتلال المحطة مهمتهم بكل دقة ودونما خسائر .

ويرجع فشل الكتيبة الاولى إلى نقص العدد . اذ كان الخصم متفوقا بنسبة ٨ الى واحد . بالاضافة الى تأخر المجموعة الثانية ، ونقص التصميم على القتال من أجل احتلال المدرسة ، إذ ما ان تعرضت الكتيبة لأول فشل حتى تبعثر رجالها ، على حين كان بوسعها متابعة القتال بعد ان شتت ٢٠٠ من

مهمتهم بكل دقة ودونما خسائر .

ويرجع فشل الكتيبة الاولى إلى نقص العدد . اذ كان الخصم متفوقا بنسبة ٨ الى واحد . بالاضافة الى تأخر المجموعة الثانية ، ونقص التصميم على القتال من أجل احتلال المدرسة ، إذ ما ان تعرضت الكتيبة لأول فشل حتى تبعثر رجالها ، على حين كان بوسعها متابعة القتال بعد ان شتت ٢٠٠ من



المواقع الهامة التي هاجمها الثوار والمناطق التي انطلقوا منها لتنفيذ الانتفاضة

لذا رسمت الخطة على اساس مهاجمة هذا المبنى . ثم
 ثبت فيما بعد ان عدداً صغيراً من الشرطة يسكن هذا
 المبنى ، على حين يسكن معظم رجال القوة في بناء
 حجري مجاور للمبنى الاول ظنه رجال الاستطلاع
 حاما . وبسبب هذا الخطأ في الاستطلاع ، تعرض
 هجوم المجموعة الأولى ، وزاد من تعرضه أن
 المجموعة المكلفة بمهاجمة مجموعة الدبابات بدأت
 العمل قبل ١٠ دقائق ، وفتحت النار على جنود

- مجموعة من ثلاثة رجال مهمتها مهاجمة مقر قيادة فوج المشاة العاشر .
 - مجموعة من تسعة رجال مهمتها مهاجمة مقر الكتيبة الثالثة من فوج المشاة العاشر .
 - مجموعة من ١٣ رجلا مهمتها مهاجمة مقر المجموعة الجوية .
 وكانت تقارير الاستطلاع تقول ان احتياط الشرطة يعسكر في مبنى خشبي يتألف من طابقين .

اليونكرز القاطنين في الطابق الارضي ، واستولت
على اسلحتهم .

* عمليات الكتبية الثانية : تم توزيع قوات هذه الكتبية كما يلي :

— مجموعة من ٢٠ رجلا مهمتها مهاجمة احتياط الشرطة الراكبة .

— مجموعة من ٢٠ رجلا مهمتها مهاجمة مجموعة الدبابات .

المدرعات بشكل ايقظ رجال الشرطة ، وأفقد المجموعة الاولى عامل المفاجأة . وانتهى الهجوم في النهاية الى الفشل وتبعثر رجال المجموعة المهاجمة . ونجحت مجموعة مهاجمة الدبابات في احتلال مرآب الدبابات في بداية العملية دون أية مقاومة . وكان في مجموعة الهجوم ٤ جنود ميكانيكيين من بينهم رقيب قائد دبابة ، خرج من المرآب مسح دبابته وتوجه نحو الشحنة (الواقعة على بعد كيلو متر من المرآب) حيث يوجد سدة الدبابات . ولكن احد المساعدين قتل هذا الرقيب ، ولم تستطع الدبابات الخروج من المرآب . وكانت الخطة تقول بأن على مساعد كتيبة الاشارة العسكرية امام مجموعة الدبابات ان يلتحق بالثوار مع ٤٠ من رجاله . ولكن المساعد كان مدسوسا ، ولم يحضر الرجال لدعم الثوار ، وفشل الهجوم على مجموعة الدبابات . وادى هذا الفشل الى ايقاف الهجوم على مدرسة صف الضباط . لان المجموعة المكلفة بهذه المهمة كانت مكلفة بالتمركز باتجاه مدرسة صف الضباط ، وحماية مخبئة المجموعة المكلفة باقتحام مجموعة الدبابات ، ومهاجمة المدرسة بعد ذلك بمساعدة الدبابات .

وتم احتلال مقر قيادة الفوج العاشر ، وحاول ثلاثة من الضباط مقاومة الاحتلال فقتلوا . ورفضت الكتيبة الثالثة من فوج المشاة العاشر السير مع الثوار . وقررت البقاء على الحياد . ولم يستطع الرجال التسعة المكلفون باكتساب الكتيبة تنفيذ مهمتهم نظراً لقلة عددهم ، وعدم وجود نواة ثورية كافية داخل الكتيبة .

ونفذ الثوار الثلاثة عشر المرسلون للاستيلاء على المجموعة الجوية مهمتهم بشكل جيد . اذ انهم قاموا خلال الطريق (كانت المجموعة الجوية تبعد ٢ كيلومتر عن المدينة) باحتلال مخفر للشرطة ، واستولوا على عدد من البنادق والمسدسات . ثم تسللوا خفية ودون اطلاق طلقة واحدة الى داخل الشحنة حيث يقم ٨٠ جندياً من المجموعة الجوية ، واستولوا على اسلحتهم ، واعلموهم بأن السلطة في المدينة قد غدت بين ايدي العمال والجنود ، وان على الطيارين ان ينضموا الى صفوف الثورة . وأجاب الطيارون بالاجماع انهم مع العمال الثوريين . وسلم الضباط سلاحهم واعلنوا حيادهم . ولقد احوالت الحكومة هؤلاء الضباط فيما بعد الى محكمة عسكرية بتهمة الوقوف على الحياد ، فحكمت باعدامهم ، واعدوا رمياً بالرصاص .

ولكن الثوار ارتكبوا بعد ذلك خطأ فادحاً

كان له اثر خطير عليهم وعلى كافة المشتركين في الانتفاضة . ويكمن الخطأ في انهم لم يتصرفوا بحكمة بعد الاستيلاء على المجموعة الجوية وتشكيل قوة تضم ٥٠ رجلاً ، وتملك ١٠٠ بندقية و ١٠ رشاشات ومدفعين وسيارتين وعدداً كبيراً من الذخائر . فبدلاً من المبادرة بالنزول الى المدينة لمساعدة رفاقهم اكتفوا بالتمركز في مكانهم ، وارسال مراسل على دراجة نارية يحمل هيئة الاركان الثورية تقريراً عن الوضع ، ويطلب تعليمات جديدة . ولم يعد المراسل أبداً ، وبقي الثوار في اماكنهم حتى جاء اليونكرز بالسيارات المدرعة ، واشتبكوا معهم بمعركة عنيفة أدت الى هزيمة القوة الثورية وتشتتها في الساعة ١١:٠٠ .

*** عمليات الكتيبة الثالثة :** تم توزيع قوات هذه الكتيبة كما يلي :

- مجموعة تضم ١٢ رجلاً مهمتها احتلال قلعة ريفال .

- مجموعة تضم ١٢ رجلاً مهمتها احتلال مركز البريد والبرق والهاتف .

- مجموعة تضم ١٢ رجلاً مهمتها احتلال وزارة الحربية ، ومقر هيئة الاركان العامة .

- مجموعة من ٢٠ رجلاً مهمتها احتلال محطة البلطيق .

- مجموعة من ١٢ رجلاً مهمتها احتلال السجن التحفظي .

وتمكنت مجموعة احتلال القلعة من تنفيذ مهمتها . واستولت على سلاح مخفر الحراسة (١١ جندياً) ، وحاول الضابط قائد المخفر المقاومة فقتل . ونجا رئيس الوزراء ، وبقيت القلعة بيد المجموعة حتى جاءت قوات الثورة المضادة ، فتبعثر الثوار دون كبير مقاومة .

وتم احتلال مركز البرق والبريد والهاتف بسرعة بالغة . وبقي الثوار فيه ٣ ساعات ، وأسروا عدداً من رجال الشرطة ومن بينهم مفوض شرطة ريفال الذي انقذته القوات الحكومية من الاسر عند قدومها .

وفشلت الهجمات الموجهة ضد وزارة الحربية ، ومقر هيئة الأركان العامة ، ومقر قيادة الشرطة ، ولم يتم اطلاق سراح السجناء ، لأن المجموعة المكلفة بهذه المهمة لم تبلغ في الوقت المناسب ، وبقيت مجمدة بلا عمل طوال فترة الانتفاضة .

وجرى احتلال محطة البلطيق دونما مقاومة . وتم في الوقت نفسه احتلال مخفر الشرطة الخامس واستولى الثوار على بعض الاسلحة . وكان وزير

المواصلات آنذاك في المحطة ، فلما حاول اثارة الناس ضد الانتفاضة قتله الثوار رمياً بالرصاص . وتم اسر مفوض شرطة الحي . وصعد الثوار عدة هجمات قام بها فرسان الشرطة ورجال اليونكرز وبقيت المحطة في أيديهم حتى الساعة ٨:٠٠ .

إثر فشل بعض المجموعات في تحقيق مهامها ، وزوال عامل المفاجأة ، جمعت السلطة قوتها ، وبدأت بالهجوم المضاد لسحق الانتفاضة ومطاردة المشتركين فيها . ولقد اشترك في الهجمات المضادة فصائل من مدرسة صف الضباط ، ومجموعات من مدرسة اليونكرز ، واحتياط الشرطة الراكبة (الفرسان) ، والتنظيمات اليمينية المسلحة . وقاد العمليات المضادة عقداً وجزالات ، بعد أن شكلوا على عجل مفارز القتال من الوحدات المذكورة آنفاً . وسحقت الانتفاضة في المدينة بشكل نهائي في الساعة ٩:٠٠ صباحاً . واستعادت قوات الثورة المضادة بعد ذلك مقر المجموعة الجوية ، وطهرت المنطقة تماماً في الساعة ١١:٠٠ صباحاً .

ودفع عمال « ريفال » بعد فشل الانتفاضة ثمناً باهظاً ، بالإضافة الى الخسائر التي لحقت بهم خلال الانتفاضة نفسها (٢٠ قتيلاً) . فلقد حكمت المحكمة العسكرية بالاعدام على ٥٠٠ شخص من بينهم عشرات الجنود . وسجنت عدداً يقارب ذلك .

اسباب الفشل

يرجع فشل الانتفاضة إلى مجموعة من الاخطاء التي ارتكبها الثوار على صعيد التنظيم والتكتيك ، وأهمها :

١- مبالغة قيادة الانتفاضة في تقدير التفتت المعنوي داخل قوات حامية « ريفال » ، وعدم قدرتها على تحديد أهمية التبدل النوعي الذي نجم عن تسريح المجندين القدامى .

٢ - سحب الجنود الثوريين من الشكايف وضمهم إلى مجموعات العمال ، بدلاً من دفعهم إلى تشكيل مجموعات من الجنود داخل الشكايف للمشاركة بالانتفاضة .

٣ - اختلال ميزان القوى بشكل واضح لصالح قوات السلطة . وتفاقم هذا الاختلال بسبب عدم وصول كافة الثوار الى مكان الاجتماع في الوقت المناسب .

٤ - تعدد الاهداف بشكل لا يتناسب مع قوة الثوار ، الأمر الذي جعل المجموعات المكلفة بالتنفيذ ضعيفة في كل مكان ، علماً بأنه كان

بإلا مكان اختصار عدد الاهداف ، والتركيز فقط على الاهداف التي يؤدي احتلالها إلى قلب موازين القوى .

٥ - جمود المجموعة التي سيطرت على المجموعة الجوية « وعدم قيامها بأي عمل بعد تحقيق هدفها الأول .

٦ - تبعض المجموعات عند أول فشل ، وعدم لجوئها إلى التجمع من جديد في نقاط محددة مسبقاً لتابعة القتال في الشوارع .

٧ - عدم كفاية الذخائر ، وضعف تدريب العمال وعجزهم عن استخدام الأسلحة بفاعلية .

٨ - سوء الاستطلاع الذي أدى إلى فشل الهجوم على احتياط الشرطة الراكبة ، كما أدى إلى عدم القبض على أعضاء الحكومة بعد الاستيلاء على القلعة ، نظراً لجهل الثوار بمكان وجود الوزراء .

٩ - ضعف الارتباط وتنظيم التعاون بين المجموعات القتالية .

١٠ - انزال الثوار عن الجماهير العالية . وعدم نزول الجماهير إلى الشارع لدعم الانتفاضة إثر اندلاعها ، وبقائها في مواقع المتفرجين ، نظراً لعجزها عن فهم مغزى الأحداث ، وأسباب انتقال الثوار من الهدوء الكامل إلى العمل العسكري العنيف .

١١ - عدم انضاج الظروف اللازمة لنجاح الانتفاضة ومشاركة الجماهير فيها . والاعتماد على العمل العسكري البحت والمفاجأة ، بدلا من الاعتماد على الزخم الثوري الجماهيري .

(١٩) ريفولي (معركة) ١٧٩٧

معركة من معارك حملات بوناپارت الإيطالية (١٧٩٦ - ١٧٩٧) . وقعت بين قوات جيش إيطاليا الفرنسي بقيادة الجنرال « ناپليون بوناپارت » وجيش النمساوي بقيادة البسارون « جوزيف الفينيتزي » ، وذلك في ١٤ / ١ / ١٧٩٧ في الهضبة الواقعة شمالي بلدة « ريفولي » Rivoli وانتهت بانتصار ساحق للفرنسيين ، وكانت بذلك خطوة هامة على طريق استكمال السيطرة الفرنسية على شمالي إيطاليا .

أثر فشل « الفينيتزي » في فك الحصار الفرنسي المضروب حول « مانتوا » بعد معركتي « كالديريو » و « آرکولا » في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٧٩٦ ، أعاد القائد النمساوي تنظيم قواته « واستعد لتقدم



الجنرال ناپليون بوناپارت يقود جيشه إبان معركة ريفولي

(٢٨٠٠٠ جندي) من الشمال بمحاذاة نهر « اديج » شرقي بحيرة « غاردا » .

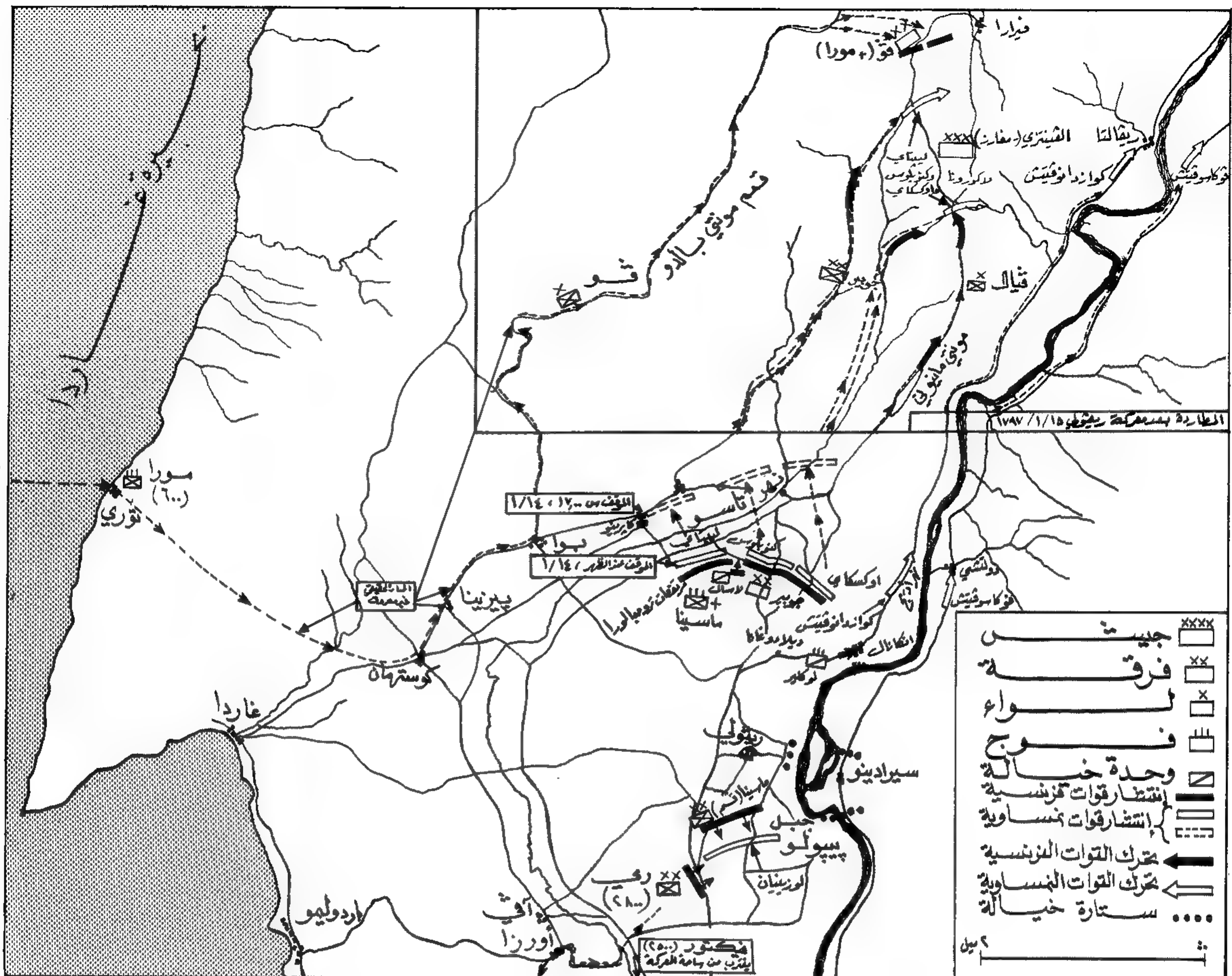
ولقد بنى « الفينيتزي » خطته على اساس معلومات خاطئة تفيد بأن « بوناپارت » يحشد قواه في مدينة « بولونيا » الإيطالية استعداداً لغزو الدويلات الباباوية . وعندما تأكد « بوناپارت » من أن محور الجهد الرئيسي النمساوي ستركز في الشمال بمحاذاة نهر « اديج » ، أعطى أوامره بحشد أكبر قوة ممكنة لمواجهة تقدم « الفينيتزي » . وكانت هذه الاوامر تتضمن ما يلي :

جديد في مطلع العام ١٧٩٧ وكانت خطته كما يلي :

١ - تتقدم قوة بقيادة « پروفيرا » (٩٠٠٠ جندي) من « بادوا » غرباً باتجاه نهر « اديج » لتصل بعد ذلك إلى « مانتوا » .

٢ - تتقدم قوة أخرى بقيادة « باجاليتش » (٦٠٠٠ جندي) من منطقة الحشد الرئيسية في الشمال شرقي « ترنت » باتجاه الجنوب الغربي نحو « فيرونا » ومن ثم « مانتوا » .

٣ - تتحرك القوة الرئيسية بقيادة « الفينيتزي »



وضع القوات المتحاربة بين فجر وظهر يوم ١٤/١/١٩١٧

حتى أمر بتقدم «جوبير» من «ريغولي» قبل طلوع الفجر. وتقدم «جوبير» في الساعة ٠٤,٠٠ ليحتل المناطق المشرقة على ميدان المعركة، دافعاً بعض القوات النمساوية الخفيفة التي كانت قد تقدمت إبان الليل. وفي ذلك الوقت كانت قوته تبلغ ٩٧٠٠ رجلاً و ١٢ مدفعاً. وفي الفترة ما بين الساعة ٠٤,٠٠ و ٠٥,٠٠ وصلت مفرزة حرس مقدمة «ماسينا» بقيادة «لوكير» إلى «ريغولي» وكانت تضم فوج خيالة ثقيلة و ٦ مدافع.

وكانت أوامر «الفينيزي» لهجوم ١/١٤ تقضي بأن يقوم «لوزينيان» بحركة التفافية واسعة عبر «غاردا» و «آي» للوصول إلى مؤخرة الفرنسيين. ويقوم «لييتاي» بمهاجمة مرتفعات

على الضفة الشرقية. وكذلك ابقى الخيالة كاحتياطي خلف رتل «روس».

وعندما وصل بوناپارت إلى ريغولي في الساعة ٠٢,٠٠ قبل فجر ١/١٤ تفقد المنطقة التي أصبح يعرفها جيداً. وكانت نيران مخيمات النمساويين تضيء الجبال؛ وبالتالي لم يكن صعباً عليه أن يتحقق من مواقعهم وأن يتصور نوايا «الفينيزي». واستوعب «بوناپارت» مباشرة حقيقة أن مرتفعات «ترومبالورا» تسيطر على هضبة «ريغولي»، وأن عليه أن يحقق السيطرة على مرتفعات «انكانال» شمال شرقي «ريغولي» لمنع اتصال النمساويين المتمركزين على التلال بأولئك المتواجدين في وادي نهر «أديج». وما أن أنهى «بوناپارت» تفقده

و «كنوبلوس» من «لاكورونا» صباح ١/١٢ أصر «لييتاي» على وجوب انتظار «لوزينيان» قبل الهجوم. إلا أن «كنوبلوس» هاجم «جوبير» منفرداً وتم صدّه. وانسحب «جوبير» إلى بلدة «ريغولي» أثناء ليلة ١٣ - ١٤/١ مخافة أن يتم تطويقه.

وفي تلك الليلة، تقدمت الارتال النمساوية إلى مواقع شمالي «ريغولي». وكان النمساويون يعتبرون أن من المستحيل نقل قطع المدفعية مع الارتال الأربعة الغربية (باستثناء عدد من المدفعية الجبلية). وبالتالي تبعت معظم مدفعية «الفينيزي» ومعداته وتمويناته رتل «روس» بمحاذاة الضفة الغربية من نهر «أديج». وكانت بقية المدفعية مع «فوكاسوفيتش»

نيران مخيمات النمساويين في الليل مكنته من توقع سير المعركة ، وقدر أن رتل « لوزينيان » الهائم عبر الجبال لن يصل الى ساحة المعركة في الوقت المناسب ، وأن رتل « روس » المتقدم على طريق النهر الغربية يشكل التهديد الرئيسي ، وان ومن الضروري منعه من احتلال الهضبة . وركز مدفعيته المتفوقة بمواجهة ارتال القلب ، وابقى مجالاً للمناورة استغلته خيالاته . وواجه بوناپارت الهجمات النمساوية بهدوء وثقة وشجاعة . واستغل موقعه المركزي بمهارة حتى يحشد القوى المتفوقة عددياً ونارياً ضد نقاط التهديد النمساوية ، الواحدة اثر الأخرى . وعلى الرغم من التفوق العددي النمساوي الشامل ، تمكن « بوناپارت » من ان يحشد في النقطة الحاسمة على الهضبة قوة متفوقة (١٥ ألفاً) مقابل مجموع ارتال « ليبتي » و « كنوبلوس » و « اوكسكاي » (١٢ ألفاً) .

(٣٥) ريفي (جان باتيست دو)

مهندس عسكري فرنسي (١٨٢١ - ١٨٨٠) . ولد « جان باتيست دو ريفي » J.B. de Reffye في مدينة « ستراسبورغ » الفرنسية في العام ١٨٢١ . تولى إدارة مؤسسة « مودون » Meudon في عهد الامبراطورية الثانية (١٨٥٢ - ١٨٧٠) ، حيث قام بابتكار واحد من أول أنواع الرشاشات ، وهو الرشاش الذي عرف باسمه . قام « دو ريفي » بابتكار أول المدافع التي تملأ عن طريق المغلاق (الترباس) Culasse ، وذات الحاضن ذي المخمد الهيدروليكي . كما عمل على تطوير القذائف الفولاذية للمدافع .

(٣٦) ريفير (بول)

بطل شمبي اميركي (١٧٣٥ - ١٨١٨) من ابطال الثورة الاميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣) . ولد بول ريفير P.Revere في ١ / ١ / ١٧٣٥ في مدينة « بوسطن » ، واشتهر خلال الحقبة التاريخية التي كان يتم فيها تشييد المستعمرات في القارة الجديدة بأنه صانع فضة بارع في هذه المهنة التي تعلمها من ابيه « أبولوس ريفوار » A. Rivoire الذي ترك فرنسا وولجأ الى اميركا لانه كان من اتباع مذهب « الهوغونوت » البروتستنتي المضطهد . ولدى وصول الاب الى اميركا غير اسمه الى « ريفير » .

عبر نهر « تاسو » . وانسحب « ليبتي » أمام ضغط « ماسينا » إلى خلف بلدة « كابرينو » مخافة أن ينقطع اتصاله بباقي القوات النمساوية .

وإلى الجنوب ، كانت أعداد « لوزينيان » المتفوقة تدفع « برون » تدريجياً . وفي ساعات بعد الظهر ، انضم إليه نصف اللواء المستدعي من « غاردا » . وفي الوقت نفسه تقريباً وصل رأس رتل « ري » الى « اورزا » . وكان « ري » قد بدأ التحرك متأخراً . وبعد أن وجد « لوزينيان » بينه وبين « بوناپارت » ، توقف لانتظار التطورات . وتحرك « لوزينيان » لاحتلال « مونتي پيولو » وهي مرتفع يقع جنوب شرقي « ريفولي » محاولاً تنفيذ الأوامر حرفياً . فتمكن من احتلال المرتفع قبل الساعة ١٥.٠٠ بقليل ، وبذلك حقق مهمته الرئيسية ؛ إلا أن مسيرته استغرقت وقتاً طويلاً . ففي ذلك الوقت كان النمساويون قد هزموا . ودفع « بوناپارت » نصف لواء « برون » ونصف اللواء المستدعي من « غاردا » الى « مونتي پيولو » من الشمال ، وامر « ري » بالتقدم من الجنوب . وانهار النمساويون أمام نيران الفرنسيين التي انصبت عليهم من الجهتين . ومع الساعة ١٧.٠٠ كان معظمهم قد وقع في الأسر .

وخلال بعد الظهر ، سار « بوناپارت » باتجاه « مانتوا » في الجنوب ، تاركاً قوة « ري » وأقوى نصف لواء من قوة « ماسينا » مع « جوبير » . أما « ري » فلقد اعفى من متابعة القتال نظراً لردده خلال المعركة ، واعطي مهمة مرافقة الاسرى النمساويين الى المؤخرة . وجمع « جوبير » كل قواته (حوالي ١٥ ألفاً) وبدأ في فجر ١٥ / ١ / ١٦ مطاردة النمساويين شمالاً . ومع يوم ١٦ / ١ / ١٦ ، لم يبق من الجيش النمساوي سوى ٧٠٠٠ رجل فقط من اصل ٢٨ ألفاً كانوا قد انطلقوا مع « الفينتي » في مطلع السنة . فلقد وقع بيد الفرنسيين حوالي ١٣ ألف اسير . أما الثمانية آلاف الباقين . فكانوا اما قتل او فارين .

كانت « ريفولي » معركة غريبة وقاسية . فالقوات المشاركة في الصراع كانت ١٩ ألف فرنسي بمواجهة ٢٥ ألف نمساوي . الا ان حوالي ٦ آلاف نمساوي لم يشاركوا عملياً سوى بالاسناد المدفعي . ولقد بلغت الخسائر الفرنسية في « ريفولي » وحدها حوالي ٢٢٠٠ بين قتيل وجريح . في حين فقد النمساويون ٣٣٠٠ قتيل وجريح بالإضافة الى ٧٠٠٠ اسير ومفقود . ولقد اظهر « بوناپارت » في هذه المعركة براعته القيادية بشكل واضح . اذ ان نظرة واحدة على

في حين كانت ثلاث كتائب مشاة تتقدم خلفها عبر الطرف الشمالي من الوادي .

وفي تلك اللحظة الحرجة التي تهددت فيها مؤخرة الفرنسيين بشكل جدي ، بادر احد الضباط الفرنسيين (يبدو انه « برتية ») بحشد ١٥ مدفعاً لسحق رأس رتل « كوازدانوفيتش » ، ومن ثم دفع خيالة « لوكير » الثقيلة في هجوم على النمساويين ، وعاد نصف اللواء الذي كان قد انسحب ليمركز على الحافة الجنوبية من الممر . وقاد « جوبير » نصف اللواء الاحتياطي الوحيد ضد المشاة النمساويين ، الذين كانوا يحاولون الصعود نحو قسم « مونتي مانيوني » . وركز الفرنسيون نيرانهم على القوات الموجودة على المنحدر ، فانهار لواء « كوازدانوفيتش » وعاد مسرعاً الى رتل « روس » . و إبان فوضى الانسحاب انفجرت بعض عربات الذخيرة فجأة ، وتحول انسحاب النمساويين في تلك المنطقة إلى هروب واضح .

وكان « لوزينيان » في تلك الأثناء قد تجنب نصف اللواء الفرنسي الذي أرسل إلى « غاردا » واقترب من « آي » . وكان الفرنسيون قد ارسلوا نصف لواء « برون » التابع « لماسينا » والذي كان قد شارك في الهجوم على مرتفعات « ترومبالورا » باتجاه الجنوب لتأخيرهم . كما أمر نصف اللواء الموجود في « غاردا » بالتحرك لدعم « برون » . وبعد أن هزم « بوناپارت » قوة « كوازدانوفيتش » قام بحشد كل القوات المتوفرة لمهاجمة قلب الارتال النمساوية . وكان « فيال » (الذي تسلم قيادة الميمنة الفرنسية عندما كان « جوبير » يتعامل شخصياً مع قوة « كوازدانوفيتش ») قد تمكن من وقف تقدم « كنوبلوس » و « اوكسكاي » . وفي الوقت نفسه أجبر « ماسينا » رتل « ليبتي » على التراجع ، وبدأ بتهديد مجنبة « كنوبلوس » اليمنى .

وكان الجهد الرئيسي لهجوم « بوناپارت » موجهاً ضد « كنوبلوس » و « اوكسكاي » . وتم اسناد المشاة الفرنسية بقوة من المدفعية ، كما دعمت بقوة صغيرة من الخيالة الخفيفة بقيادة « لاسال » كانت قد وصلت من « مانتوا » خلال النهار . وقاتلت المشاة النمساوية دون اسناد كاف من المدفعية والخيالة ، وجابهت ببراعة المشاة والمدفعية الفرنسية ، وهاجمت عدة مرات عبر الثلوج . إلا أن القوة الصغيرة من الخيالة الفرنسية خلقت في النهاية حالة رعب . وتم دفع « كنوبلوس » و « اوكسكاي »

وخلال سبعينات القرن الثامن عشر انغمس «بول ريفير» في الحركة السياسية الرامية الى استقلال اميركا عن بريطانيا . وبصفته زعيم الحرفيين في مدينة «بوسطن» ، فقد كان له دور فعال في ربط الحرفيين مع ارباب الفكر . وفي العام ١٧٧٣ ارتدى ريفير الثياب الهندية وانضم الى خمسين وطنياً اشتركوا في «حفلة شاي بوسطن» احتجاجاً على قيام بريطانيا بفرض الضرائب دون ان تمنح المستوطنين الاميركيين حق التمثيل في البرلمان (انظر حرب الاستقلال الاميركية) وكان في هذه الفترة بلا جدال الفارس الرئيسي في «لجنة السلامة في بوسطن» ، لأنه كان يقوم برحلات منتظمة بين «نيويورك» و «فيلادلفيا» .

وفي ١٦ / ٤ / ١٧٧٥ امتطى ريفير جواده وانطلق به الى مدينة «كونكورد» القريبة ليحث العناصر الوطنية على ضرورة نقل مستودعات الذخيرة الى اماكن اخرى ، نظراً لان القوات البريطانية تستعد للتحرك من اماكنها ، وقد تقوم بهجوم مفاجئ . وبعد يومين من ذلك انطلق في رحلته الشهيرة ليحذر الاهالي من ان القوات البريطانية تتحرك نحوهم وتريد بالدرجة الاولى القبض على الزعيمين الثوريين «جون هانكوك» و «سمويل آدامز» . ومن جراء تحذير ريفير اصبح قنصة الثوار في اليوم التالي في «ليكسنغتون غرين» على ابهة الاستعداد للمعركة التاريخية التي انطلقت منها حرب الاستقلال .

ولدى انفجار الحرب انتقل «ريفيير» الى حقل الصناعة ، فأقام مصنعاً للبارود الذي كان اهالي المستعمرات الاميركية في اشد الحاجة اليه . وفي العام ١٧٧٦ عهدت اليه قيادة قوى الدفاع الرئيسية لميناء بوسطن في حصن «كاسل وليام» .

عاد ريفير بعد انتهاء الحرب الى العمل في الصناعة ، حتى توفي بمدينة «بوسطن» في ١٠ / ٥ / ١٨١٨ .

(٤) ريفينج (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي إلى فئة بوارج «ريفينج» التي خدمت خلال الحربين العالميتين الأولى والثانية . بدأ بناء البارجة «ريفينج» Revenge في ٢٢ / ١٢ / ١٩١٣ ، وانزلت الى الماء في ٢٩ / ٥ / ١٩١٥ ، وأصبحت معدة للخدمة العملية في آذار (مارس) ١٩١٦ . وقد اشتركت في معركة «جوتلاند» البحرية الكبرى التي جرت في ٣١ /

٥ / ١٩١٦ ، وعقب انتهاء الحرب العالمية الأولى ألحقت بأسطول البحر الابيض المتوسط في العام ١٩٢٠ . وقد تمركزت مع البارجة «راميليس» في ميناء «ازمير» اثناء الحرب التركية - اليونانية (١٩٢١ - ١٩٢٣) ، ثم خدمت بعد ذلك في اسطول المحيط الاطلسي ، وفي ١٩٢٨ - ١٩٢٩ أجريت لها عمرة شاملة ، ثم ألحقت مرة أخرى بأسطول البحر الابيض المتوسط ، وفي العام ١٩٣٠ - ١٩٣١ أجريت لها عمرة شاملة أخرى وعادت للعمل في البحر الابيض المتوسط مرة ثالثة . وفي العام ١٩٣٧ ألحقت بأسطول «الوطن الأم» .

ومع اندلاع الحرب العالمية الثانية في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ استخدمت البارجة ريفينج في مهام حراسة في بحر المانش . وفي تشرين الأول (اكتوبر) من العام نفسه قامت بنقل شحنة من الفضة الى كندا ، وشاركت في مهام حراسة قوافل نقل القوات من كندا الى بريطانيا . وفي ايلول (سبتمبر) ١٩٤٠ قصفت ميناء «شيربور» قصفاً بعيد المدى لمرقلة استعدادات البحرية الألمانية الخاصة بغزو بريطانيا . وفي ايلول (سبتمبر) ١٩٤١ ، واثناء وجودها في ميناء «هاليفكس» بكندا في مهمة حراسة لاحدى القوافل ، استدعيت للمشاركة في عملية مطاردة البارجة «بسارك» الألمانية في عرض الأطلسي (انظر رينوبونغ ، عملية) . وابتداء من نيسان (ابريل) ١٩٤٢ خدمت مع الاسطول الشرقي ، وفي شباط (فبراير) ١٩٤٣ قامت بمهام حراسة قوافل نقل جنود بين استراليا وميناء السويس ، ثم عادت الى بريطانيا في ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣ حيث اخرجت من الخدمة الفعلية ، وعملت منذ شهر أيار (مايو) ١٩٤٤ كسفينة مخزن تابعة لمؤسسة تدريب القاديين في «غير لوتش» . وبيع في أوائل العام ١٩٤٨ ، وبدأ تفكيكها كخردة في ايلول (سبتمبر) من العام نفسه . المواصفات العامة والتسليح : (انظر ريفينج ، فئة بوارج) .

(٤) ريفينج (غواصة نووية)

(انظر ريزوليوشن ، فئة غواصات نووية) .

(٤) ريفينج (فئة بوارج)

فئة من البوارج البريطانية خدمت في البحرية البريطانية في الحربين العالميتين الأولى والثانية . بدأ بناء أول بارجة من هذه الفئة Class في ٢٢ / ١٢ / ١٩١٣ ، وكان من المقرر اصلا

تسميتها «رينون» Renown ولكن اطلق عليها اسم «ريفينج» Revenge الذي أصبح في الوقت ذاته اسم فئة البوارج المماثلة لها في المواصفات وكانت هذه الفئة من البوارج هي الثانية ، بعد فئة «كوين اليزابيث» ، في البحرية البريطانية التي زودت بغلايات تعمل بالنفط وليس بالفحم ، وذلك بهدف زيادة سرعتها الى ٢٣ عقدة ، ولكنها كانت احدث من فئة «كوين اليزابيث» من ناحية التصميم ، خاصة من حيث التدريب ومعدات الحماية . وكان اللورد «فيشر» ، قائد البحرية البريطانية عشية الحرب العالمية الاولى ، صاحب قرار بناء هذه الفئة من البوارج ضمن خطته في تطوير السفن الحربية البريطانية ، رغم معارضة معظم أعضاء القيادة البحرية العليا في التوسع في تجهيز السفن بغلايات تعمل بالنفط Oil Burners Boilers خشية تعرض بريطانيا لنقص في امدادات النفط عند نشوب الحرب ، ومن ثم يصبح من الاسلم لها استخدام الفحم المتوفر محلياً في الجزر البريطانية ذاتها . ولذلك فرضت في العام ١٩١٧ قيود شديدة على استخدام هذه الفئة من البوارج ، بالإضافة لفئة «كوين اليزابيث» ، نتيجة لنقص امدادات النفط بسبب عمليات الغواصات الألمانية حول الجزر البريطانية .

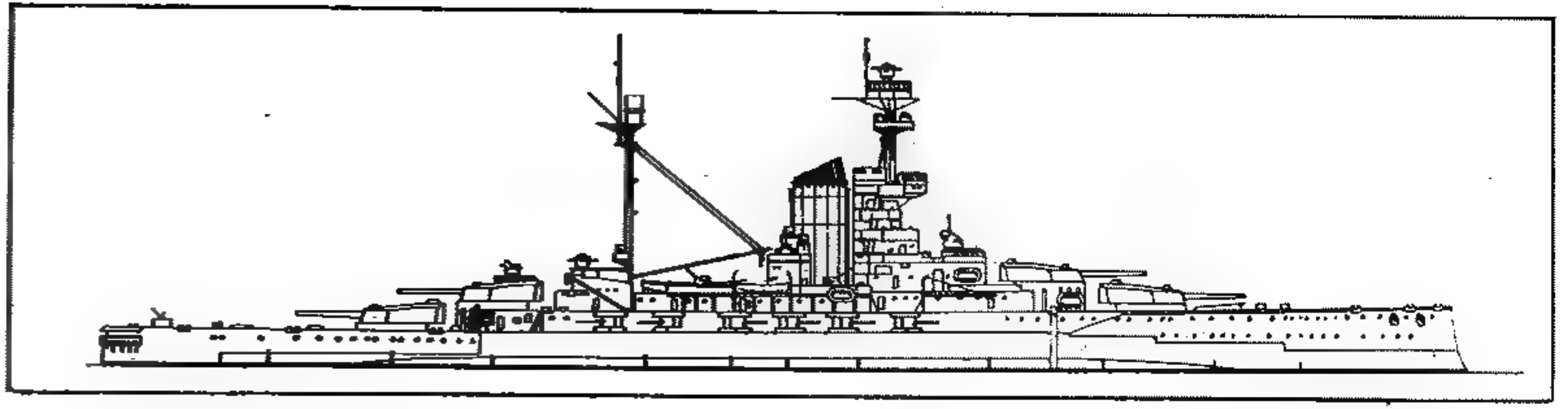
وكان من المقرر أصلاً بناء ٨ بوارج من هذه الفئة ، ولكن الذي حدث عملياً هو بناء ٥ بوارج فقط من ميزانية العام ١٩١٣ ، وهي «ريفينج» و «راميليس» و «ريزوليوشن» و «رويال اوك» و «رويال سوفرين» ، أما السفن الثلاث الاخرى التي كان من المقرر بناؤها من ميزانية العام ١٩١٤ ، فقد بنيت منها سفيتان كطرادات قتال ، وهما «رينون» و «ريبلس» ، على حين النفي بناء السفينة الثالثة . (انظر رينون ، فئة طرادات قتال) .

وكان الوزن العادي لبوارج هذه الفئة ٢٨٠٠٠ طناً ، ووزنها الأقصى ٣١٢٠٠ طناً ، وطولها الاجمالي ١٩١ متراً (بالنسبة للبارجة ريفينج فقط امسا باقي البوارج فطولها ١٨٩,١ متراً) ، واقصى عرض لها ٢٧ متراً ، وغطاسها ٨,٧ أمتار ، وقوة محركاتها التوربينية الثمانية ٤٠ الف حصان ، واقصى سرعة لها ٢٣ عقدة ، ويصل مدى عملها الى ٤٢٠٠ ميل بحري ، وكان عدد طاقمها يتراوح بين ٩٠٨ و ٩٩٧ رجلاً ، ويتراوح سمك دروعها الجانبية بين ١٠٢ و ١٥٢ مم ، وسمك دروع سطحها بين ٢٥ و ١٠٢ مم ، والسمك الأمامي لأبراج

ولد ادوارد فيرنون ريكنباكر A. V. Rickenbacker في ١٨٩٠/١٠/٨ في مدينة « كولومبس » (أوهايو) . وعندما بلغ الثانية عشرة من عمره توفي والده، فاضطر لترك المدرسة، وعمل في عدة شركات كانت آخرها شركة « فراير - ميلر إير - كولد كاركومباني »، حيث تدرب على المحركات ذات الاحتراق الداخلي، كما درس القواعد النظرية لهذه المحركات بالمراسلة ، وغدا واحداً من ثلاثة أبطال سيارات في بلده .

في العام ١٩١٧، سافر ريكنباكر الى بريطانيا، واطلع على تقدم البريطانيين في مجال الصناعة الجوية. ثم رجع الى اميركا متحمساً لفكرة انشاء وحدة جوية مؤلفة بشكل كامل من سائقي سيارات السباق ، لاعتقاده بأن خبرة هؤلاء السائقين بالمحركات ، وتألفهم مع السرعات الكبيرة ، وسرعة ردات الفعل لديهم ، تؤهلهم ليصبحوا طيارين جيدين . ولكنه لم يتمكن من اقناع المسؤولين الحكوميين بهذا المشروع . فانضم الى الجيش الاميركي في العام ١٩١٧ ، وعمل كسائق في هيئة اركان الجنرال « بيرشينغ » قائد القوات الاميركية في اوروبا ، كما قاد سيارة العقيد « وليم ميتشل » ، المؤيد لبناء القوة الجوية التكتيكية . وبمعاونة هذا الاخير اصبح ريكنباكر طياراً مقاتلاً ، وتم إلحاقه بسرب المطاردات ٩٤ . فتمكن خلال الحرب من اسقاط ٢٦ طائرة المانية ، وحاز على أوسمة عديدة . وقد

الطيار الأميركي إدوارد فيرنون ريكنباكر



مخطط بارجة بريطانية من فئة « ريفنج »

غدت قادرة على استخدامها في أي من جانبيها ، كما زودت كل بارجة بطائرة بحرية وجهاز إطلاقها ، ثم ازيلت في العامين ١٩٤٣ - ١٩٤٤ . وعشية الحرب العالمية الثانية وخلالها ، جهزت البوارج بمعدات حديثة لضبط النيران وبأجهزة رادار ، واحيطت مدافعها عيار ٤ بوصة بدروع واقية من الشظايا ، كما اعدت ٣ بوارج منها للعمل في المناطق القطبية ، وكانت البوارج مجهزة بدروع خاصة في الجزء الغاطس تحت الماء من هيكلها لزيادة قدرته على تقليل اثر الطوربيدات .

(٢٩) ريكان (ادوار)

عسكري فرنسي (١٨٧٩ - ١٩٥٣) . ولد ادوار ريكان E. Réquin في « روان » في العام ١٨٧٩ . خدم في هيئة اركان المارشال « فوش » خلال الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨) ، وعمل كخبير عسكري في مؤتمر باريس (١٩١٩) ، ومن ثم في عصبة الامم . ترأس ديوان « ماجينو » و « تارديو » في وزارة الحربية . وكان قائداً لمنطقة « ناني » عندما اصبح عضواً في مجلس الحرب الاعلى في العام ١٩٣٨ . ومع اندلاع الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٣٩ تولى قيادة الجيش الفرنسي الرابع في « اللورين » اولاً ، ثم في منطقة « شمباني » . ترك الخدمة في العام ١٩٤٢ وكرس كل جهده لجمعية مساعدة اعضاء « جوقه الشرف » ، التي اصبح رئيساً لها منذ العام ١٩٤٦ وحتى وفاته في « باريس » في العام ١٩٥٣ .

(٦٢) ريكنباكر (ادوارد فيرنون)

من أشهر الطيارين الاميركيين ابان الحرب العالمية الاولى (١٨٩٠ - ١٩٧٣) .

مدافعها ٣٣٠ م والجانبى ٢٧٩ م والعلوي ١٠٨ م . وكان التسليح الرئيسي لهذه الفئة من البوارج عندما بدأ استخدامها متاثلاً، ويتألف من ٨ مدافع عيار ١٥ بوصة ل / ٤٢ (يبلغ وزن قذيفتها ٨٧٥ كلف) ويصل مدى رميها الاقصى الى ٣٢ كلم مع زاوية رمي قدرها ٣٠ درجة) موزعة على أربعة أبراج ثنائية السبطانة (٢ في المقدمة و ٢ في المؤخرة) ، و ١٤ مدفعاً عيار ٦ بوصة ل / ٤٥ (يبلغ وزن قذيفتها ٤٥ كلف) ، ومدى رميها الاقصى ١٤,٧ كلم) موضوعة في منصات محصنة على جسم البارجة الجانبى . وقد تم استخدام هذه البوارج بهذا التسليح خلال الحرب العالمية الاولى . وفي الفترة بين الحربين العالميتين تغير التسليح لمواجهة خطر الطيران وغيره من تقنيات التسليح ولزيادة قوة النيران الاصلية ، أصبحت المدافع ٦ بوصة تتألف من ١٢ مدفعاً ابتداء من عامي ١٩٢٧ - ١٩٢٨ . وفي العام ١٩٤٣ أصبحت البارجتان « راميليس » و « رويال سوفيرين » مسلحتين بـ ٨ مدافع ٦ بوصة . وتطور التسليح م / ط بحيث أصبحت كل بوارج الفئة ابتداء من الاعوام ١٩٣٦ - ١٩٣٩ (باستثناء البارجتين ريفينج وريزوليوشن اللتين سلحتا على النحو المذكور في تشرين الثاني ١٩٤٠) مزودة بثمانية مدافع مزدوجة المهمة من عيار ٤ بوصة موزعة على ٤ أبراج ثنائية السبطانة ، بالإضافة الى ٢٤ - ٢٨ مدفعاً م / ط من عيار ٤٠ م (بعضها في أبراج ذات ٨ سبطانات والاخرى ذات ٤ سبطانات) ، و ٨ مدافع عيار ٢٠ م و ٨ رشاشات رباعية السبطانات .

وكانت هذه البوارج مسلحة ايضاً بأربعة أنابيب اطلاق طوربيدات عيار ٢١ بوصة حتى العام ١٩٣٠ ، حيث ازيلت منها باستثناء « ريفينج » و « ريزوليوشن » اللتين ازيلت منها الانابيب المذكورة في العام ١٩٣٧ . وفي العام ١٩٣٥ سلحت البارجة « رويال اوك » بأربعة انابيب طوربيدات عيار ٢١ بوصة في مقدمتها بحيث

تم نشر مآثره في الحرب في كتابه «مقاتلة السيرك الطائر» (١٩١٩).

بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى رجع ريكنباكر إلى صناعة السيارات ، وعمل في شركته الخاصة ، ثم انتقل للعمل مع شركة «كاديلاك» للسيارات . وفي العام ١٩٣٢ انضم إلى شركة الخطوط الجوية الأميركية ، وشغل في العام التالي منصب نائب رئيس شركة «نورث أميريكان أفيشن» . وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٣٥ ، حيث عين مديراً عاماً لشركة «إيسترن إيرلاينز» .

خدم ريكنباكر خلال الحرب العالمية الثانية كممثل خاص لوزير الحرية الأميركي ، وسافر في مهمات خاصة إلى أوروبا وشمال أفريقيا والشرق الأوسط والاتحاد السوفيتي والصين وإيسلندا وغرينلاند . وبعد انتهاء الحرب ، عاد ريكنباكر إلى شركة «إيسترن إيرلاينز» . وتوفي في «زوريخ» (سويسرا) في ٢٣/٧/١٩٧٣ .

(٣٦) ريكوفر (هايمان جورج)

عسكري ومخترع أميركي (١٩٠٠ -) مكنته خبرته الهندسية والفيزيائية من انشاء اول غواصة في العالم تسير بقوة الطاقة الذرية ، وهي الغواصة الأميركية «نوتيلوس» Nautilus ، كما أشرف على المشاريع التي تهدف إلى استخدام الطاقة الذرية في المجالات السلمية .

ولد هايمان جورج ريكوفر H. G. Rick over في ٢٧/١/١٩٠٠ في مدينة «ماكوف» Makov التي تقع الآن في «بولونيا» وتدعى «ماكوف مازوفسكي» . وقد أحضره أهله إلى مدينة «شيكاغو» وهو طفل ، حيث نشأ فيها . وتخرج في العام ١٩٢٢ من أكاديمية الولايات المتحدة البحرية في مدينة «انابوليس» بولاية «ماريلاند» . وبعد أن خدم في البحار منتقلاً بين عدة أنواع من السفن الحربية ، أسندت إليه في العام ١٩٣٧ مهمة قيادة كاسحة الألغام الأميركية «فينش» Finch . وفي غضون ذلك تابع ريكوفر تحصيله العلمي متخصصاً في الهندسة الكهربائية . عهد إليه خلال الحرب العالمية الثانية بمهمة الاشراف على القسم الكهربائي في مكتب السفن التابع لوزارة البحرية .

وعقب انتهاء الحرب ذهب ريكوفر إلى مدينة «أوك ريدج» بولاية «تينيسي» للحصول على المزيد من التعليم في مجال الفيزياء الذرية والهندسة .



المخترع الأميركي هايمان جورج ريكوفر

وعاد في ايلول (سبتمبر) ١٩٤٧ إلى مكتب السفن حيث أخذ يدير برنامج سلاح البحرية المتعلق بالحصول على قوة دفع وتسيير عن طريق الطاقة الذرية . وقد كان لنشاط ريكوفر ونهجه غير التقليدي في تنفيذ العمل ، وقدرته على تشجيع فريق الخبراء الذين يعاونونه ودفعهم إلى العمل باخلاص ، من أهم العوامل التي ساعدت في التطوير الناجح لغواصة «نوتيلوس» والانتهاء من تشييدها في وقت مبكر ، لتنزل إلى البحر معتمدة على الطاقة الذرية كقوة دافعة وذلك في كانون الثاني (يناير) ١٩٥٤ .

وبينما كان يقوم بتأدية واجبه في سلاح البحرية كان في الوقت نفسه يترأس الأبحاث الرامية إلى تطوير المفاعلات برعاية لجنة الطاقة الذرية ، ولقد ساعد في انشاء أول مولد تجريبي أميركي كامل للطاقة الذرية في مدينة «شيبنغفورت» (بنسلفانيا) في العامين ١٩٥٦ و ١٩٥٧ . وبناء على إلحاح من قبل لجنة القوات المسلحة المنبثقة من مجلس الشيوخ ، ومن قبل الرئيس ايزنهاور أيضاً ، تمت ترقية ريكوفر إلى رتبة لواء بحري في العام ١٩٥٣ وإلى رتبة فريق بحري في العام ١٩٥٩ ، كما منح ميدالية ذهبية تقديراً لإنجازاته .

(٦٤) ريكوندو (مدرسة عسكرية)

هي مدرسة عسكرية أميركية للتدريب على الاستطلاع وعمليات الكوماندوس . واسمها (ريكوندو RECONDO) إضغام للكلمتي «استطلاع Reconnaissance» و «كوماندو» Commando . أنشأ الجنرال الأميركي «جورج ويستمورلند»

G. Westmoreland مدرسة «ريكوندو» لتدريب الفرقة المحمولة جواً (١٠١) بعدما تسلم قيادتها في العام ١٩٥٨ في ولاية «كنتاكي» Kentucky الأميركية . وكانت الضرورة لانشاء هذه المدرسة ولادة احتمالات التدخل الأميركي المباشر في فيتنام الجنوبية ، إثر تصاعد نضالات جبهة التحرير الوطني الفيتنامي . وكان الرائد «لويس ل. ميليت» Lewis L. Millett الذي برز في الحرب الكورية أول من رنس هذه المدرسة .

ولقد تمحور برنامج التدريب في هذه المدرسة على رفع مستوى أفراد وكوادر القوات الخاصة والمحمولة جواً وكان يتضمن :

- التدريب البدني الشاق ورياضيات القتال .
- التدريب على أعمال النسف والتخريب وزرع الألغام .
- التدريب على رميات القتال مع التركيز على الرمي الليلي .
- التدريب على عبور مجاري المياه بواسطة الأطواف المبتكرة .
- التدريب على القتال في الحالات الخاصة (ليل ، غابات ، جبال ... الخ) .
- التركيز على الاغارات والكائن والدوريات .
- تمارين طبوغرافية حول التوجه وإيجاد نقطة الوقوف والسير حسب السموت .

وكانت فترة التدريب في هذه المدرسة تستغرق اسبوعين ، تجري بعدها اختبارات على قدرات الاحتمال . وفي العام ١٩٦٦ أخضع الجنرال «ويستمورلند» اللواء المحمول جواً (١٧٣) لبرنامج مدرسة «ريكوندو» لكي يدرب رجاله على مهمات دوريات الاستطلاع بعيدة المدى . كما قامت مدرسة مشابهة بتدريب جنود جيش فيتنام الجنوبية لرفع كفاءاتهم في مواجهة ثوار جبهة التحرير الوطني الفيتنامي .

(٤) ريماغين ، أو جسر ريماغين (معركة) ١٩٤٥

أحدى معارك الحرب العالمية الثانية ، دارت بين القوات الأميركية والألمانية عند أحد جسور نهر الرين في غربي ألمانيا . أثناء عمليات قوات الحلفاء المتقدمة نحو «الرين» تمهيداً لعبوره . (انظر الرين . معارك ١٩٤٥) .

تقع بلدة «ريماغين» Remagen الألمانية الصغيرة على الضفة الغربية لنهر الرين في منتصف المسافة تقريباً بين مدينتي «كولونيا» و «كوبلنز» . وتبعد عن مدينة «بون» (عاصمة ألمانيا الغربية حالياً) بنحو ٢٠ كلم جنوباً . وكان عدد سكانها أثناء الحرب العالمية الثانية حوالي

٥ آلاف نسمة . ويبلغ اتساع « الرين » عند « ريمارين » نحو ٧٠٠ قدم ، ويتميز تياره هناك بالسرعة وشدة التدفق . نظرا لأن نهر « آر » Ahr الواقع الى جنوبي البلدة بنحو ١,٦ كلم ، يصب في الرين ويزيد من شدة تياره . ولأن مجرى « الرين » نفسه ينحني بصورة حادة ، بين نقطة التقائه مع النهر المذكور و« ريمارين » ، ويمر عبر مضيق يزيد من سرعة اندفاع المياه عند البلدة .

ومنذ العام ١٩١٨ ، أقيم عبر « الرين » عند « ريمارين » جسر للسكة الحديدية طوله ١٠٦٩ قدما . عرف بجسر « لود ندورف » ، نسبة الى الجنرال « لود ندورف » القائد الألماني الشهير خلال الحرب العالمية الأولى ، والذي كان شديد الاهتمام ببناء الجسور عبر « الرين » لتسهيل حركة المواصلات والنقل بين منطقة « الرور » الصناعية والمناطق الواقعة غربي « الرين » والمجاورة لكل من لوكسمبورغ وفرنسا . واكتسب جسر « لودندورف » ، أو جسر « ريمارين » كما صار يعرف لدى الحلفاء أثناء الحرب العالمية الثانية ، أهمية استراتيجية خاصة ، نظرا لأنه كان يربط منطقتي « الرور » ووادي نهر « آر » مع المناطق المجاورة للحدود الفرنسية . وكان للجسر عند كل من نهايتيه الغربية والشرقية برجان حجريان كبيران أشبه بأبراج القرون الوسطى . ولقد استخدمت هذه الأبراج الحامية الألمانية المكلفة بحراسة الجسر والدفاع المباشر عنه .

وكان الخط الحديدي الممتد عبر الجسر المذكور يمر عقب اجتياز الضفة الشرقية داخل نفق يبلغ طوله نحو ١٢٠٠ قدم ، جرى حفره في مرتفع بازليتي شديد الانحدار ، يبلغ ارتفاعه نحو ٦٠٠ قدم يسمى « إيربلرلي » Erpeler Ley ويتيح المرتفع المذكور للرصد الرابض فوقه امكانية رؤية الأرض على كلتا الضفتين لمسافة ١٦ كلم في جميع الاتجاهات .

أما الأرض المحيطة ببلدة « ريمارين » والجسر على كلتا الضفتين ، فهي غير ملائمة عامة لحركة المدرعات والآليات خارج الطرق . ففي الضفة الغربية ، كانت الطرق ضيقة والأرض غير مناسبة لتحركات أرتال الآليات ، وفي الضفة الشرقية تلال وغابات وجدول وقنوات ري وصرف وطرق من الدرجة الثانية ، والأرض خارج الطرق وعرة وغير ملائمة لتحركات المدرعات ، وذلك لمسافة تبلغ نحو ١٨ كلم شرقا حتى أوتستراد بون - ليمبورغ .

وبسبب طبيعة الأرض الصعبة ، وسرعة تيار « الرين » (وهما عاملان ملائمان للطرف المدافع) : لم يكن في مخطط عمليات الحلفاء الأصلي فكرة عبور الرين في منطقة « ريمارين » ، أو إقامة رأس جسر على الضفة الشرقية المواجهة لها . وكان على قوات الحلفاء المتقدمة في اتجاه « ريمارين » الاكتفاء بتطهير ضفة « الرين » الغربية من القوات الألمانية ، ضمن إطار المخطط العام الرامي إلى

إحتلال الأراضي الواقعة غربي « الرين » خلال المرحلة الأولى من عملية عبوره .

ولقد حاول طيران الحلفاء تدمير جسر « ريمارين » عدة مرات ، أثناء القصف الجوي الاستراتيجي في شتاء ١٩٤٤ - ١٩٤٥ . وتمكنت ٣٣ قاذفة قتابل أميركية من اصابتها اصابات بالغة في ١٩/١٠/١٩٤٤ ، ولكن الاستطلاع الجوي أفاد في ١٩/١١/١٩٤٤ أن الألمان قاموا بترميم الجسر ، وأعادوا تشغيل الخط الحديدي عليه مرة أخرى . ولذلك كررت القاذفات الأميركية غاراتها على الجسر في ٢٩/١٢/١٩٤٤ ابان معركة الآردن الثانية ، وألحق به اضرارا بالغة . وتكرر القصف بشدة في ٢٨/١/١٩٤٥ ، مما أدى الى إعطاب الجسر وتوقف حركة القطارات عبره . ثم كشفت طائرات الاستطلاع ، في ١٥/٢/١٩٤٥ ، ان الألمان قد أصلحوا الجسر من جديد ، فقامت القاذفات بقصفه مرة أخرى ، كما قصفت بطاريات المدفعية م/ط القريبة منه ، الأمر الذي ألحق بسكان « ريمارين » خسائر بشرية ومادية كبيرة . نتيجة لاتساع دائرة القصف . وفي أوائل آذار (مارس) ١٩٤٥ ، استؤنفت حركة تسيير القطارات عبر الجسر ، ولكن الطيران الأميركي توقف عن قصفه نظراً لسوء الأحوال الجوية ، وتعذر رؤية مثل هذا الهدف الصغير ، رغم أن الغارات كانت تتم نهارا .

التدابير الدفاعية الألمانية عن « ريمارين » :

في ١/٣/١٩٤٥ ، ومع اقتراب زحف الجيش الأميركي الأول تجاه كل من « بون » و« ريمارين » ، كلف المارشال « مودل » (قائد مجموعة الجيوش الألمانية « ب ») الجنرال « بوتش » Botsch بتنظيم الدفاع عن « بون » و« ريمارين » . وذلك تمشياً مع أوامر « هتلر » بضرورة الاحتفاظ برؤوس جسور غربي « الرين » ، وتأخير نصف الجسور القائمة على النهر أطول فترة ممكنة ، بغية تسهيل تموين القوات المدافعة عن رؤوس الجسور ، وتأمين إخلاء أكبر قدر ممكن من آلات المصانع الموجودة غربي « الرين » إلى مناطق أخرى داخل ألمانيا . (أنظر الرين ، معارك ١٩٤٥) .

إثر ذلك قام « بوتش » بتفقد منطقتي « بون » و« ريمارين » ، ثم قدم إلى « مودل » في ٢/٢ تقريراً اقترح فيه تخصيص فرقة مشاة للدفاع عن مدينة « بون » باعتبارها هدفاً هاماً ، وفوج مشاة تعزيزه كتيبة مدفعية ثقيلة مضادة للطائرات للدفاع عن بلدة « ريمارين » وجسرهما الحديدي . ولكن قيادة الجيش الألماني الخامس عشر ، التي كانت مسؤولة عن هذا القطاع من الجبهة ، لم تستطع توفير القوات المذكورة . نظراً لتزايد الحاجات وتطور الموقف بسرعة على طول الجبهة . وفي ٣/٥ قام « بوتش » بزيارة أخيرة لبلدة « ريمارين » ، ودرس أوضاعها الدفاعية مع كل من النقيب « براتغي » Bratge (قائد الحامية المحلية) والنقيب « فريزنهاهن » Friesenhahn (قائد سرية

حراسة الجسر) و« مولرينغ » Mollering (قائد « العاصفة الشعبية ») .

وتبين « بوتش » إثر هذه الزيارة ، أن القوة المخصصة للدفاع عن « ريمارين » لا تكفل لها حماية فعالة ، فأجرى اتصالاً مع كبير مهندسي مجموعة الجيوش « ب » ليسأله النصيح بالنسبة إلى أفضل الوسائل التقنية الكفيلة بنسف الجسر في الوقت المناسب . ونصحه الأخير بتطبيق بعض الاجراءات في هذا الخصوص ، وأبلغ « بوتش » قادة « ريمارين » المحليين بمضمون الاجراءات المذكورة ، ووعدهم بتوفير الكميات الكافية من المتفجرات لنسف الجسر ، كما وعدهم بتعزيز القوة المدافعة بكتيبي مشاة وكتيبة مدفعية ميدان وبطارية م/ط عيار ٨٨ مم ، ولكن وعده بقيت دون تنفيذ عندما هاجمت القوات الأميركية البلدة والجسر .

وتسارعت الأحداث في ٣/٦ . ففي مساء هذا اليوم ، أصدر « مودل » إلى « بوتش » أمراً بتولي قيادة الفيلق ٥٣ ، الذي أسر قائده في ذلك اليوم أثناء التقدم السريع الذي حققه الجيش الأميركي الثالث (بقيادة الجنرال باتون) الزاحف الى الجنوب من الجيش الأميركي الأول ، وذلك نظراً لعدم توافر قادة فيالق أكفاء وقتئذ . وعين الجنرال « فون بوثر » Bothmer قائدا لقطاع « بون - ريمارين » بدلا من « بوتش » . ولما طلب « بوتش » من « مودل » فسحة زمنية يوضح خلالها للقائد الجديد معطيات الوضع في القطاع ، أخبره « مودل » بأنه لا وقت للقيام بذلك ، وأن عليه التوجه فوراً لتسلم قيادة الفيلق ٥٣ ، الذي اخترق الجيش الأميركي الثالث خطوطه وأسر قائده .

واعتبر « فون بوثر » ، اشر تسلمه قيادة القطاع المذكور ، ان الدفاع عن مدينة « بون » هو الأمر الأكثر أهمية من الناحية الاستراتيجية . لذا فانه لم يعتن بريمارين ولم يطلع على أوضاعها الدفاعية بدقة ، واكتفى بأن أرسل إليها في ليلة ٦ - ٣/٧ ضابطاً لتفقد أوضاعها الدفاعية . ولكن هذا الضابط وقع في قبضة القوات الأميركية المتقدمة نحو « ريمارين » خلال الليلة ذاتها ، دون أن يعرف « بوثر » بذلك . لذا فقد بقي « بوثر » جاهلاً بمدى اقتراب القوات الأميركية من « ريمارين » ، ولا يملك صورة واضحة عن حقيقة الأوضاع الدفاعية في البلدة .

وفي هذا الاثناء كان النقيب « براتغي » ، قائد حامية « ريمارين » ، قلقاً للغاية بسبب تلقيه معلومات تؤكد اقتراب الدبابات الأميركية من البلدة ، وعجزه عن مقاومة هذه الدبابات بقوة المشاة النظامية المتوافرة لديه ، والتي لم يكن عددها يزيد عن ٣٦ جندياً ، قام بتوزيعهم في خنادق معدة من قبل عند المشارف الغربية للبلدة فوق مرتفع « فيكتوريا برغ » Victoria Berg الصغير المسيطر على الطريق المتجه من « بيرسدورف » Berresdorf نحو « ريمارين » .

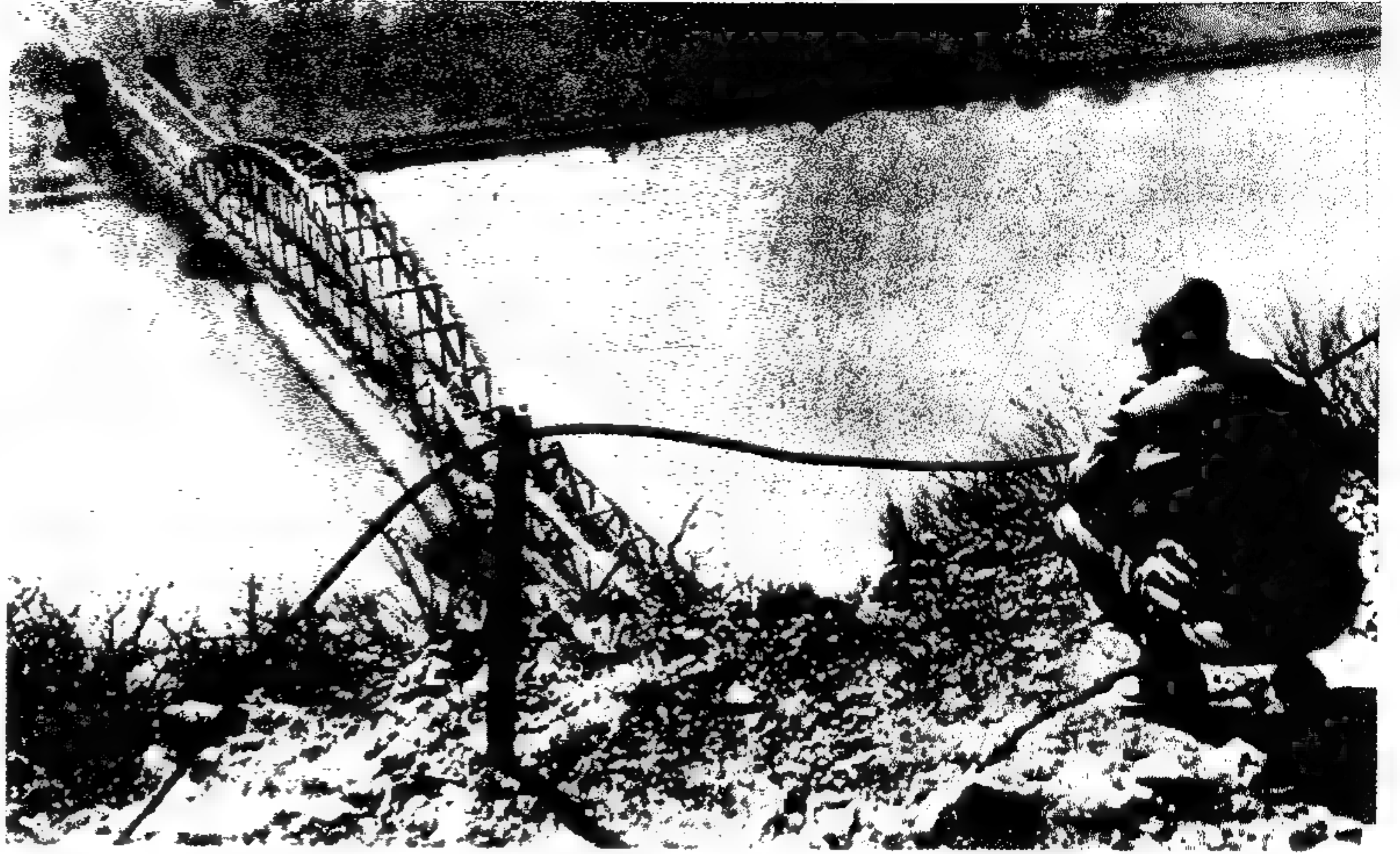
ولم تصل المتفجرات اللازمة لنسف الجسر حتى الساعة ١١,٠٠ من يوم ٣/٧ ، وتبين بعد وصولها أنها تزن ٣٠٠ كلف فقط ، مع أن الكمية المطلوبة لتحقيق النسف كانت ٦٠٠ كلف . وبالإضافة الى ذلك ، فقد تبين للنقيب « فريزنهاهن » أن المتفجرات المرسلة ليست من النوع العسكري المخصص لقطع الجسور المعدنية ، بل من نوع ضعيف يستخدم عادة في الأعمال المدنية ، ولهذا فإن فاعلية كمية المتفجرات المستلمة كانت تعادل ربع فاعلية الكمية اللازمة أصلاً لنسف الجسر الحديدي . وقد تم توزيع هذه المتفجرات في نقاط مختلفة من الجسر تمهيداً لنسفه عند الضرورة القصوى .

وكان في الموقع الدفاعي وحدة تملك مدفعين م/٤ رابعين من عيار ٢٠ مم متركزين فوق مرتفع « أيرلرلي » على الضفة الشرقية لنهر « الرين » . ولكن هذه الوحدة بدلت موقعها في ٣/٦ ، وتوجهت إلى « كوبلنز » ، دون أن يدري بذلك النقيب « برانغي » ، وحل مكانها في ليلة ٦ - ٣/٧ وحدة مماثلة لم يكن لديها جرارات لقطر المدافع الى المرباض على قمة المرتفع ، لذا اضطر جنود الطواقم إلى دفع المدفعين بالأيدي في صباح ٣/٧ ، الأمر الذي أدى إلى تأخير وصولها إلى المرباض المشرفة على جسر « ريمارين » ، وعدم اشتراكها في القتال عند وصول القوات الأميركية .

وهكذا أدى تضافر العوامل السلبية الناجمة عن انهيار الوضع الاستراتيجي الألماني العام ، والاضطراب المعنوي والمادي ، ونقص الامكانيات العسكرية (البشرية والمادية) ، إلى جعل « ريمارين » وجسرها هدفاً سهلاً أمام المدرعات الأميركية التي اندفعت نحوها في ٣/٧/١٩٤٥ .

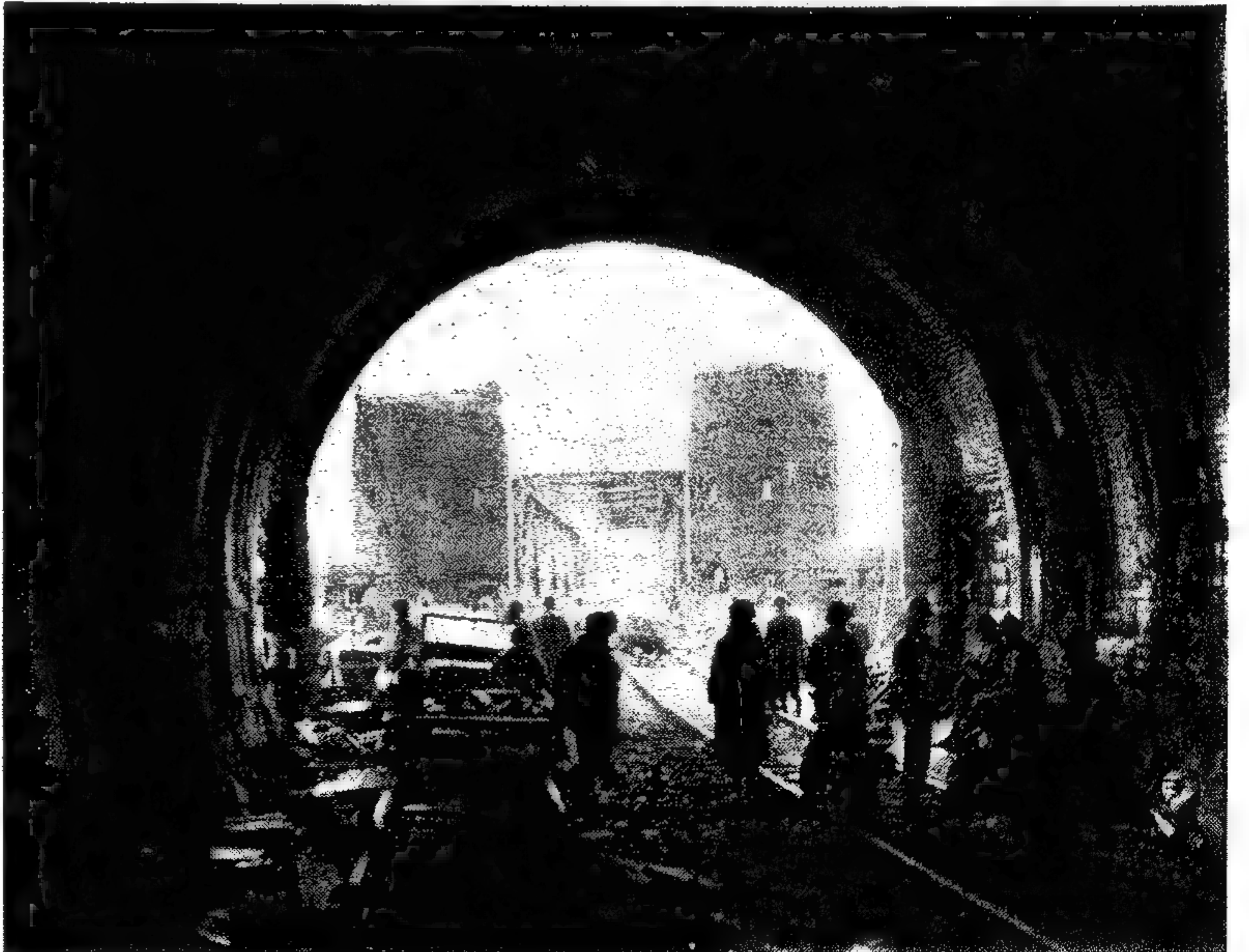
وزاد من اضطراب الوضع في « ريمارين » ، تدفق العديد من الوحدات الألمانية المتراجعة عبر الجسر ، الأمر الذي خلق حالة من الاضطراب والازدحام داخل البلدة وعلى الجسر نفسه . وفي الساعة ١١,١٥ من يوم ٣/٧ وصل إلى « ريمارين » ضابط ألماني برتبة رائد يدعى « شيلر » ، تابع لقيادة الفيلق ٦٧ الموجود غربي « ريمارين » بنحو ٢٠ كلم ، واستلم قيادة الموقع الدفاعي من النقيب « برانغي » الذي أصبح معاوناً له ، وأقام مقر قيادته في نفق السكة الحديدية المحفور في مرتفع « أيرلرلي » .

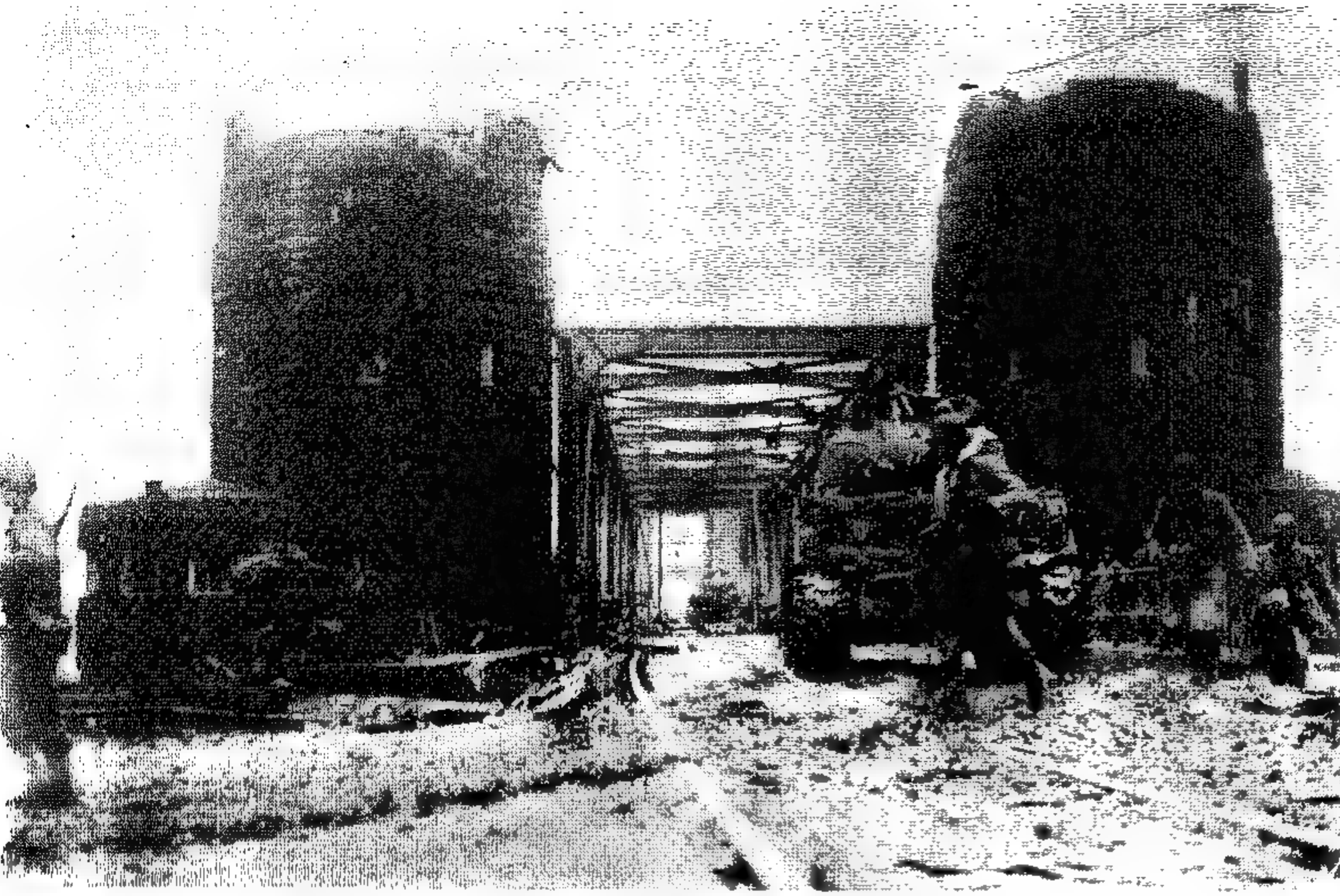
تقدم القوات الأميركية نحو « ريمارين » : في ٣/٤/١٩٤٥ كان الفيلق الأميركي الثالث (التابع للجيش الأميركي الأول) على مسافة نحو ٤٨ كلم من « الرين » . وكان هذا الفيلق يتقدم نحو مدينة « بون » ، ضمن إطار المخطط العام لهجوم مجموعة الجيوش ١٢ بقيادة الجنرال « برادلي » (أنظر الرين ، معارك ١٩٤٥) . وكانت فرقة المشاة الأولى تسير في مقدمة الفيلق المذكور ، في حين كانت بقية فرق الفيلق تزحف الى الجنوب منها ، وتتأهب للاندفاع نحو الجنوب الشرقي ، بغية الالتقاء مع الفرقة



جندي أميركي يراقب جسر سكة الحديد قبل انهياره

نفق سكة الحديد حيث كان مقر قيادة القوة الألمانية المدافعة

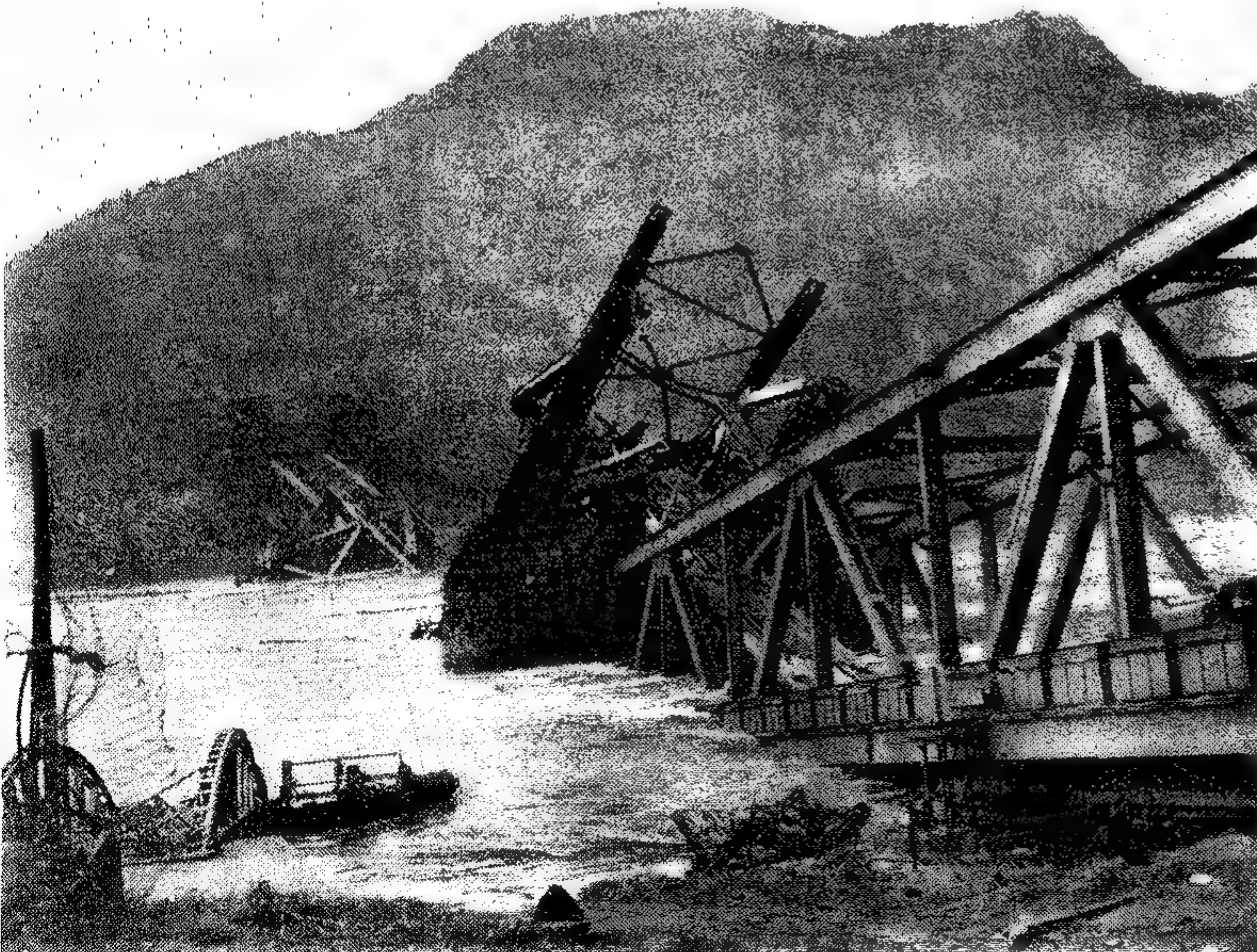




وحدة من الجيش الأمريكي الأول تحتاز جسر «ريماغين»

جسر «ريماغين» بعد انهياره ذاتياً من تأثير العبور الكثيف

عليه والانفجارات الكبيرة من حوله بالاضافة إلى آثار التخريب الذي قام به الالمان دون نجاح



المدرعة الرابعة التابعة للجيش الأمريكي الثالث . وفي اليوم نفسه طلب قائد فرقة المشاة الأولى من قائد الفيلق . اللواء « جون ميليكين » J. Millikin ، السماح له بمهاجمة جسر مدينة « بون » بغية الاستيلاء عليه سليماً . فوافق « ميليكين » على طلبه .

وفي اليوم التالي (٣/٥) أصدرت عمليات الفيلق الاميركي الثالث تعليمات تنص على توقف المدفعية عن استخدام القذائف العادية . لقصف جسري « بون » و « ريماغين » وجسور « الرين » عامة . عند اقتراب القوات البرية منها . والاستعاضة عن هذه القذائف بقذائف منشارية تتفجر في الجو فوق الجسور لعرقله حركة المرور فوقها . دون تدمير أو اعطاب الجسور ذاتها .

وفي ٣/٦ أصدرت قيادة الفيلق المذكور أمراً إلى الفرقة المدرعة التاسعة ، العاملة تحت قيادة اللواء « جون ليونارد » J. Leonard ، بالتقدم تجاه الجنوب الشرقي نحو « الرين » ، وإقامة معابر على نهر « آر » الذي يصب في « الرين » في نقطة تقع جنوبي « ريماغين » و « لينز » . والقيام بعد ذلك بتطهير الضفة الغربية للرين والضفة الشمالية لنهر « آر » ، وقطع حركة السير على جسر « ريماغين » بنيران المدفعية أو تدميره إذا لزم الأمر . ولقد تمكنت الفرقة المذكورة في اليوم ذاته من اختراق الخطوط الألمانية بعمق ١٤ كلم تقريبا ، ووصلت إلى مدينة « شتات ميخينهايم » Stadt Mechenheim ، التي تبعد نحو ١٦ كلم فقط من « الرين » ، فاتحة بذلك نفرة خطيرة وسط تشكيلات الجيش الألماني الخامس عشر ، الذي كان بقيادة الجنرال « فون زانغن » Von Zangen ، ويضم الفيلقين ٧٤ و ٦٧ .

الاستيلاء على جسر «ريماغين» :

في حوالي الساعة ١١,١٥ من صباح يوم ٣/٧ . وصلت إحدى سرايا كتيبة المشاة المدرعة ٢٧ ، التابعة للفرقة المدرعة الاميركية ٩ ، إلى مشارف « ريماغين » وهاجمت الموقع الألماني عند تل « فيكتوريا برغ » الواقع على مسافة نحو ١,٦ كلم من الجسر . واستولت عليه . ودهش قائد السرية الملازم « تيرمان » عندما رصد البلدة بمنظاره ووجد أن جسر « ريماغين » لا يزال سليماً وأن حركة السير عليه مستمرة بكثافة . وبعد قليل وصل إلى مرصد قائد السرية الرائد « مورا . ديفيرز » M. Deevers ، قائد الكتيبة ٢٧ ، وبصحبه المقدم « ليونارد اينغمان » L. Engeman قائد « قوة المهمة » Task Force (كتيبتان) المتقدمة أمام الفرقة المدرعة التاسعة . وتدارس الضباط الثلاثة الموقف ، وقرر « اينغمان » دفع الكتيبة ٢٧ للاستيلاء على البلدة ودعمها بالدبابات التابعة لقوته .

اثر ذلك تقدم « تيرمان » مع أحد ضباطه ، فوصل الى نقطة تبعد عن « ريمارين » حوالي ٥٠٠ متر ، دون أن تصادفه أي قوات ألمانية . وعند حوالي الساعة ١٣،٠٠ من اليوم ذاته بدأت سرية « تيرمان » هجوما خاطفا على البلدة دون تهديد مسبق بالمدفعية ، نظرا لصعوبة تحديد الأهداف بسبب وجود قوات أميركية على مقربة شديدة من البلدة ، وعدم اتضاح مدى تداخل قوات الطرفين . وتقدمت إحدى الفصائل عبر الطريق الرئيسي نحو قلب « ريمارين » ، في حين التفت فصيلة أخرى على الجناح الأيسر عبر الطريق الموازي لنهر « الرين » ، واتجهت فصيلة ثالثة على الجناح الأيمن عبر البلدة لاحتلال محطة السكة الحديدية ثم توجهت نحو الجسر . وبعد بدء الهجوم بقليل ، وصل قائد الجيش الأول الجنرال « هودجز » Hodges الى مقربة من « ريمارين » لمراقبة تطور الهجوم بنفسه . وعندما استوعب الموقف القتالي ، أصدر أمرا بضرورة الاستيلاء على الجسر سليما ، حتى لو كان ثمن ذلك خسارة كتيبة كاملة .

وفي الساعة ١٤،٠٠ استطاعت الكتيبة ٢٧ احتلال بلدة « ريمارين » ، بعد أن تغلبت على المقاومة المحدودة التي أبدتها الحامية وفلول القوات الألمانية المنسحبة عبر البلدة ، وأصبحت سرية « تيرمان » مع فصيلة دبابات على مقربة من الطرف الغربي للجسر « ريمارين » . وفجر رجال « فريزنهان » حشوة عند المدخل الغربي للجسر ، وأحدثوا حفرة عرضها ١٠ أمتار . وفي الوقت ذاته أخذت المدافع الألمانية م/ط عيار ٢٠ الموجودة في برج الجسر على الضفة الشرقية تحد من حرية حركة المشاة الأميركيين المنتشرين على الضفة الغربية . وفي الساعة ١٥،١٥ ، تلقى الجنرال « هودجز » معلومات تفيد بأن الألمان سينسفون الجسر في حوالي الساعة ١٦،٠٠ فأمر المقدم « اينجهان » بإطلاق قذائف دخانية حول الجسر لتغطية هجوم المشاة والدبابات ووحدة المهندسين المكلفة بإبطال مفعول الحشوات . وشجع « هودجز » على الاندفاع للاستيلاء على الجسر سليما ، نجاح قوة مهمة تابعة للفرقة المدرعة ٩ (في الساعة ١٣،٠٠ من اليوم ذاته) في الاستيلاء على جسر سليم مقام فوق نهر « آر » ، عند بلدة « سينزيج » Sinzig الواقعة جنوبي « ريمارين » مباشرة .

وبدأت الكتيبة ٢٧ هجومها في حوالي الساعة ١٥،٢٠ . وغطت القذائف الدخانية الجسر والضفة الشرقية عند مرتفع « إيرلرلي » . ثم اخترقت الدبابات الأميركية مواقع الوحدة الألمانية الصغيرة الموجودة على مقربة من المدخل الغربي للجسر ، واندفعت سرية « تيرمان » فوق الجسر . عندها أمر الرائد « شيلر » النقيب « براتسي » بنسف الجسر . وقام « براتسي » بإبلاغ الأمر إلى النقيب « فريزنهان »

الذي ضغط على جهاز التفجير ولكن الدارة الكهربائية لم تعمل كما ينبغي ، وبالتالي لم يتم انفجار الحشوات الرئيسية . إثر ذلك تم تفجير حشوة طوارئ كانت موضوعة قرب نهاية الجسر من جهة الشرق ، ولكن هذا الانفجار لم يلحق بسطح الجسر الحديدي سوى أضرار محدودة ، نظرا لأن الحشوة كانت غير مناسبة ومن النوع المستخدم في الأغراض المدنية .

بسبب هذا الفشل في عملية النسف ، تابع المهاجمون تقدمهم عبر الجسر . وكان مهندسو المرافقة يقطعون كل سلك تفجير يصادفونه في زحفهم السريع . ولكن نيران المدافع ٢٠ مم والرشاشات والبنادق المنطلقة من البرجين الموجودين على الطرف الشرقي للجسر ، ومن مركب بخاري مسلح يقف على مسافة ٢٠٠ متر يمين الجسر في مجرى الرين ، جمدت تقدم المشاة الأميركيين . لذا وجهت الدبابات نيرانا مباشرة على البرجين والمركب المذكور وعلى مدخل النفق الواقع تحت مرتفع « إيرلرلي » ، حيث كان يوجد قطار ألماني تنطلق منه نيران رشاشات أخرى . وتحت غطاء نيران مدافع الدبابات والرشاشات ، تمكنت إحدى فصائل « تيرمان » من اقتحام البرجين الشرقيين وتطهيرها . وخسرت خلال ذلك ٤ جنود .

وبعد الساعة ١٦،٠٠ بقليل ، كان لدى « تيرمان » على الضفة الشرقية للرين (قرب الجسر والنفق) نحو ١٢٠ جنديا فقط ، في حين كان رجال الهندسة يطهرون الجسر من الحشوات الناسفة ، ويصلحون سطح الجسر قدر الامكان ، حتى تعبى الدبابات والآليات بسرعة ، بغية دعم رأس الجسر الضعيف شرقي الرين . قبل أن تصل التعزيزات الألمانية وتبدأ الهجمات المضادة لتصفيته . وعند الساعة ١٦،٣٠ عبرت الجسر سرية ثانية من الكتيبة ٢٧ ، وتبعها السرية الثالثة ، وتوالى عبور وحدات أخرى من مشاة الفرقة المدرعة ٩ خلال الليل لتعزيز رأس الجسر .

وحاول الرائد « شيلر » اعلام قيادة الفيلق الألماني ٦٧ عن حقيقة الموقف في « ريمارين » ، ولكنه فشل في ذلك . فامشطى في الساعة ١٧،٠٠ دراجة نارية ، وانطلق بها من النفق نحو مقر قيادة الفيلق ، دون اعلام النقيب « براتسي » بذلك ، نظرا للفوضى الناجمة عن الاضطراب داخل النفق ، وتزايد رميات الدبابات والرشاشات الأميركية الموجهة نحو النفق الخاص بالمدنيين والجرحى . وبعد ربيع ساعة من غياب « شيلر » قرر « براتسي » و« فريزنهان » الاستسلام للأمريكيين ، فخرجوا من النفق راغبين علما أبيض .

وهكذا سقط جسر وبلدة « ريمارين » في أيدي القوات الأميركية . وبدأ تشكيل أول رأس جسر للحلفاء

عبر « الرين » . وظهرت أمام الأميركيين مهمة تعزيز رأس الجسر وتدعيمه في ظروف غير مناسبة تماما ، نظرا لأن القيادة الأميركية لم تكن قد خططت مسبقا لأحداث رأس جسر في هذه المنطقة .

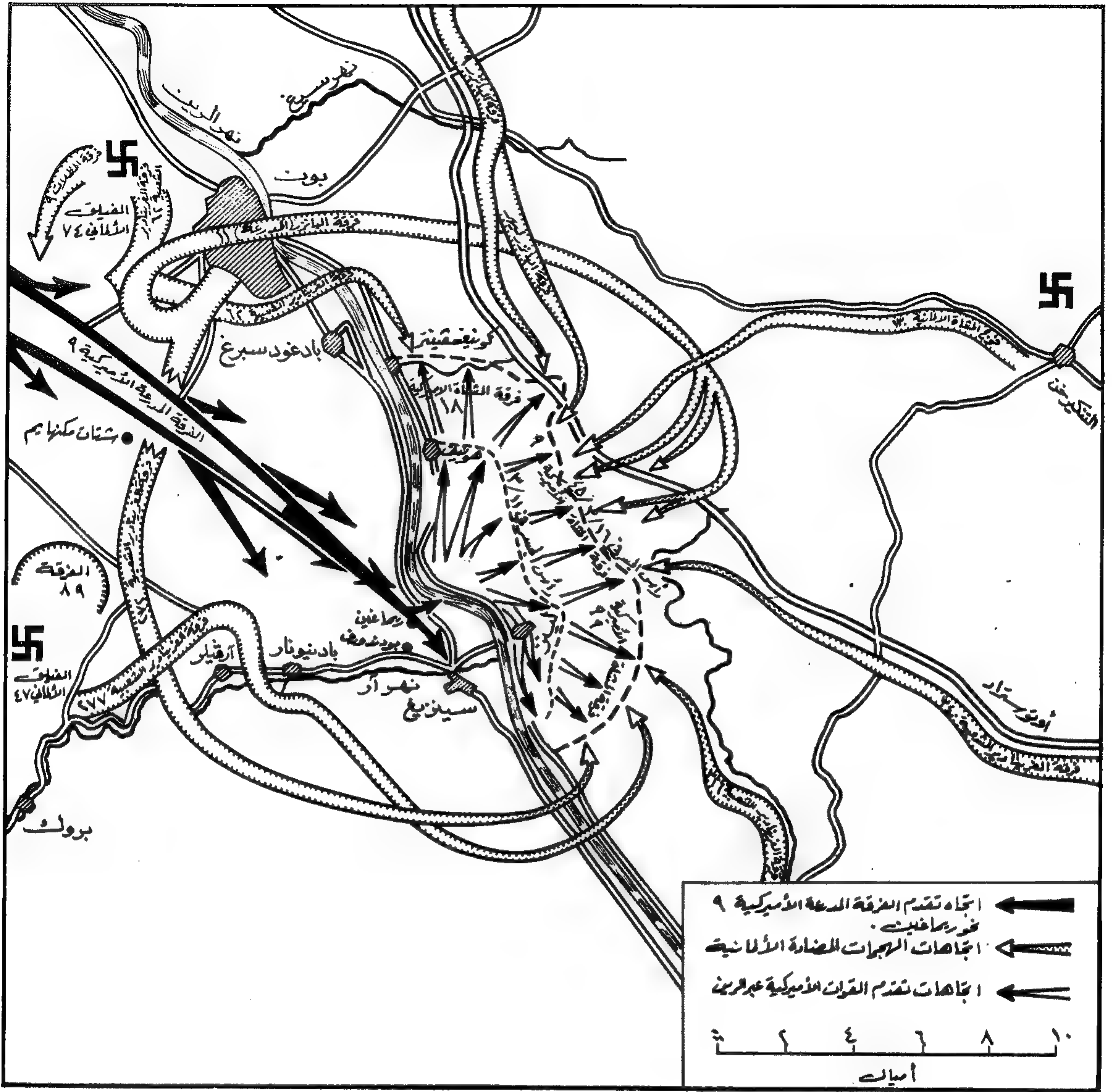
تدعيم رأس الجسر :

وصلت أنباء الاستيلاء على جسر « ريمارين » الى قائد الفيلق الأميركي الثالث في حوالي الساعة ١٦،٣٠ من يوم ٢/٧ ، فأمر الفرقة المدرعة التاسعة بتعزيز رأس الجسر فوراً . ثم اتصل الجنرال « هودجز » ، قائد الجيش الأميركي الأول ، بالجنرال « برادلي » ، قائد مجموعة الجيوش ١٢ ، وأبلغه الخبر طالبا تعزيز رأس الجسر بقوات إضافية . فوعده « برادلي » بذلك ، واتصل بالجنرال « ايزنهاور » القائد العام للحلفاء في أوروبا ، الذي وافق على تعزيز رأس الجسر بخمس فرق ، وتعديل توزيع القوات العاملة غرب الرين على هذا الأساس .

وهكذا بدأ تدفق فرق المشاة الأميركية ٩ و ٧٨ و ٩٩ ، فضلا عن الفرقة المدرعة ٩ ، على المحاور المتجهة نحو رأس الجسر ، ولكن خلال ليلة ٧ - ٨/٣ ، كانت وحدات المشاة الأميركية القليلة الموجودة شرقي الجسر منتشرة على مواجهة عرضها نحو ٣ كلم ، ولا تدعمها سوى ٩ دبابات فقط عبرت الجسر خلال الليل قبل استكمال اصلاحه .

وابتداء من الساعة ٧،٠٠ من يوم ٨/٣ ، بدأت عربات الجيب والدبابات عبور الجسر بصورة منتظمة . وبعد ٢٤ ساعة من احتلال الجسر ، بلغ عدد القوات الأميركية التي عبرت الى الضفة الشرقية زهاء ٨٠٠٠ جندي (كتيبتا مشاة مدرعة ، كتيبة دبابات ، سرية قناصات دبابات ، وحدة استطلاع ، فوجا مشاة ، ٣ كتائب مشاة أخرى ، بطارية ونصف مدفعية م/ط ، فصيلة مهندسين) تابعة كلها لفرقتي المشاة ٩ و ٧٨ . وابتداء من يوم ٣/١٠ بدأت وحدات المهندسين الأميركية في إقامة جسر عائم ثقيل ، وجسرين آخرين للمشاة ، وذلك تحت نيران القصف الألماني المدفعي والجوي ، الذي انصب على الجسر الحديدي منذ اليوم الأول للعبور ، ثم شمل الجسور العائمة والعوامات (المعديات) وزوارق الانزال المستخدمة في عبور القوات والمعدات ونقل الجرحى عبر الرين عند « ريمارين » . وبعد اقضاء اسبوع على إنشاء رأس الجسر ، بلغ عدد القوات الأميركية الموجودة فيه نحو ٢٥ ألف جندي ينتحون إلى أربع فرق على النحو التالي :

• فرقة المشاة ٧٨ وتحتل القطاع الشمالي من رأس الجسر .



تقدم الفرقة المدرعة الأميركية التاسعة ، والهجمات المضادة الألمانية على رأس الجسر (آذار ١٩٤٥)

و «ريماغين» أو بالقرب من هذا القطاع من الجبهة ، كانت لا تزال على الضفة الغربية لنهر «الرين» ، تحاول الانسحاب إلى الضفة الشرقية عبر ٤ جسور أخرى تقع شمالي «ريماغين» وجنوبها ، فضلا عن عدد من العوامات (المعبّيات) العاملة بين الجسور . وكانت أوامر «هتلر» السابقة ، والخاصة بضرورة التمسك بدفاعات خط «سيغفريد» على الحدود

الهجوم المضاد الألماني : نظرا لأن الاستيلاء على الجسر جاء بشكل مفاجئ ، غير متوقع من قبل الطرفين المتحاربين ، فإن القيادة الألمانية وجدت نفسها غير قادرة على تنظيم الهجمات المعاكسة على رأس الجسر قبل اقضاء يومين أو ثلاثة أيام ، خاصة وأن العديد من الفرق الألمانية (التابعة للفيالقين ٦٧ و ٧٤) المنتشرة حول «يون»

* فرقة المشاة ٩ وتحتل القطاع الأوسط من رأس الجسر .

* فرقة المشاة ٩٩ وتحتل القطاع الجنوبي من رأس الجسر .

* الفرقة المدرعة ٩ في النسق الثاني لمساندة الفرق الثلاث المذكورة .

الألمانية الغربية حتى آخر رجل ، وعدم سحب القوات الموجودة فيها الى مواقع دفاعية وراء الرين . تشكل سببا رئيسيا من أسباب عدم توافر قوات ألمانية كافية على الضفة اليمنى (الشرقية) للرين لسد ثغرة « ريمارين » والاسراع في توجيه ضربة مضادة قوية لتصفية رأس الجسر المذكور .

وقد حاول أحد القادة المحليين الصغار الموجودين قرب رأس الجسر على الضفة اليمنى للرين ، وهو الرائد « هيربرت شتروبل » قائد مجموعة رئاسة من المهندسين تابعة أصلا لفوج المهندسين المحمول ٥١ ، شن هجوم معاكس في الليلة الأولى لاستيلاء الاميركيين على الجسر ، مستخدما في ذلك قوة تضم ١٠٠ رجل من المهندسين ورجال المدفعية م/ط . وكانت غايته الوصول الى الجسر ونسفه .

وقاد « شتروبل » الهجوم المعاكس بنفسه في حوال الساعة ٢٢،٢٠٠ من اليوم ذاته ، واشتبك المهاجمون قرب الجسر في قتال عنيف مع وحدات من فرقة المشاة الأميركية ٧٨ . واستمر القتال طوال الليل وأسفر عن أسر أو مقتل معظم أفراد القوة المهاجمة . وعند الفجر انسحب « شتروبل » مع عدد محدود من رجاله ، وفشل بذلك أول هجوم ألماني معاكس على رأس جسر « ريمارين » .

وفي صباح ٣/٨ ، أمر المارشال « مودل » بوقف هجوم مضاد كان من المفترض أن تقوم به فرقة « البانزر » ١١ الموجودة في الضفة الغربية للرين عند « بون » ، والقيام بدلا من ذلك بعبور الرين الى الشرق لاكتساح رأس الجسر الأميركي عند « ريمارين » ثم نفس الجسر نفسه أثر ذلك . وكانت القوة القتالية لهذه الفرقة قد تدنت بسبب المعارك السابقة الى ٤٠٠٠ رجل و ٢٥ دبابة و ١٨ مدفعا فقط . وبدأت الفرقة تحركها في مساء يوم ٣/٨ بسبب نقص الوقود ، الذي كانت تعاني منه الآليات الألمانية عموما خلال المرحلة الأخيرة من الحرب . ولم تصل طلائع الفرقة المذكورة الى منطقة رأس جسر « ريمارين » الا صباح يوم ٣/١٠ ، بسبب نقص المعديات وازدحام الطرق على الضفة الشرقية للرين بالمركبات التي تهاجمها طائرات الحلفاء بصورة شبه مستمرة . ونتيجة لذلك لم يكن لدى الألمان ، بعد مرور ٢٤ ساعة على نجاح الأميركيين في عبور جسر « ريمارين » ، سوى نحو ٣ آلاف جندي مقاتل قادرين على شن هجوم معاكس ضد رأس الجسر .

وفي ٣/٩ ، عينت القيادة الألمانية العامة في الغرب قائد فرقة « البانزر لير » ، الجنرال « فريتز بايرلاين » F. Bayerlein ، قائدا مسؤولا عن عملية تصفية رأس جسر « ريمارين » . وكان من المقرر القيام بالهجوم

المضاد المذكور عند غسق يوم ٣/١٠ ، وأن يتم تركيز الهجوم على منتصف منطقة رأس الجسر ، بهدف قطعها الى قسمين ، ثم التوجه شمالا أو جنوبا وفقا لظروف تطور القتال .

واستعدادا للهجوم المضاد الكبير المذكور ، تجمعت حتى يوم ٣/١٠ قوات ألمانية مقاتلة يبلغ عددها نحو عشرة آلاف جندي ، نصفهم من جنود بقايا التشكيلات المدرعة التالية : ١ - فرقة « البانزر » ١١ (٤٠٠٠ رجل و ٢٥ دبابة و ١٨ مدفعا) ، ٢ - فرقة « البانزر لير » (٣٠٠ رجل و ١٥ دبابة) ، ٣ - فرقة « البانزر » ٩ (٦٠٠ رجل و ١٥ دبابة و ١٢ مدفعا) ، ٤ - لواء « البانزر » ١٠٦ (١٠٠ رجل و ٥ دبابات) ، ونصفهم الآخر من رجال تشكيلات المشاة المختلفة (التي تكامل حشدتها خلال الأسبوع الأول تقريبا من تشكيل رأس الجسر ، وبذلك بلغ حجم القوات الألمانية المقاتلة حول رأس الجسر بعد الأسبوع المذكور نحو ٢٠ ألف جندي) ، والتي ضمت فرق الفرينادير الشعبية ٦٢ و ٢٧٢ و ٢٧٧ و ٣٢٦ و ٣٤٠ ، وفوج المشاة ١٣٠ . ولكن تنفيذ الهجوم المضاد الكبير لم يتم على النحو المخطط له ، نظرا لأن القوات الأميركية كانت قد احتلت المنطقة التي كان من المفترض انطلاق الهجوم منها ، وذلك بناء توسيعها لرأس الجسر شرقا في القطاع الأوسط . ثم فقد استبدل هذا الهجوم عمليا بسلسلة من الهجمات المعاكسة الصغيرة نسبيا ، والتي أسفرت عن إبطاء معدل تقدم الأميركيين ، ومنعهم من الانطلاق خارج رأس الجسر ، ولكنها لم تتجح في الوصول الى الجسر نفسه وتدميره كما كان مقررا . وقد وقعت معظم هذه الهجمات في القطاع الأوسط من رأس الجسر ، حيث كانت توجد فرقة المشاة الأميركية ٩ .

أمام هذا الفشل البري ، لجأت القيادة الألمانية الى الطيران المتوافر لديها لتنفيذ مهمة تدمير الجسر . وكان الطيران الألماني قد بدأ غاراته على الجسر منذ ٣/٨ ، ولكن هذه الغارات تزايدت بعد ذلك دون جدوى ، نظرا لأن الأميركيين نشروا على الضفة الغربية لنهر الرين كثيثة مدفعية م/ط من عيار ٩٠ مم لحماية الجسر . وفي ٣/١٥ أغار الطيران الألماني على الجسر بقوة تضم ٢١ قاذفة قتال ، وخسر في هذه الغارة ١٦ قاذفة أسقطتها نيران المدفعية . وكانت هذه الخسائر الباهظة وراء قرار « مودل » بإيقاف استخدام الطيران في هذه المهمة .

وعندما كانت التشكيلات البرية الألمانية تقاتل بشدة لمنع توسيع رأس الجسر حاول « مودل » تدمير جسر « ريمارين » بواسطة مجموعة خاصة من رجال البحرية ، الذين كان عليهم التسلل سباحة في نهر « الرين » في ليلة ١٦ - ٣/١٧ ، والوصول إلى متكآت الجسر الحجرية ونسفها بالتفجرات ، ولكن المحاولة

فشلت قبل أن تبدأ ، نظرا لتعرض نقطة تجمع المجموعة المذكورة لنيران المدفعية الأميركية في مساء ٣/١٦ ، مما دفع قائد المجموعة الى تأجيل العملية الى الليلة التالية (١٧ - ٣/١٨) . ولم تجر المحاولة الثانية لأن الجسر انهار في الساعة ١٥،٠٠ من يوم ٣/١٧ ، بسبب التصدع الذي أصابه إثر محاولات نسفه الأولى ، وكثرة الانفجارات التي وقعت حوله أو عليه بعد ذلك من جراء رميات المدفعية والطائرات ، وعجز سلاح المهندسين الأميركي عن إصلاحه بصورة جيدة ضمن هذه الظروف الصعبة ، خاصة وأن الألمان استخدموا في قصف الجسر في فترة (٨ - ٣/١٧) المدافع الثقيلة عيار ١٧٠ مم والصواريخ الموجهة « ف - ٢ » .

ونجم عن انهيار الجسر مقتل وفقدان ٢٨ رجلا وجرح ٦٣ آخرين ، وكلهم من جنود الهندسة الأميركيين الذين كانوا يحاولون إصلاح الجسر ، وفي هذا الوقت كان رأس الجسر قد تدعم وبلغ عمقه نحو ١٠ كلم وعرضه نحو ٢٠ كلم . وكان امتداده وتعزيزه يتآن عبر الجسور العائمة التي تم نصبها ابتداء من يوم ٣/١٠ . وظل الموقف هادئا نسبيا داخل رأس جسر « ريمارين » حتى يوم ١٩٤٥/٣/٢٣ ، الذي استأنفت فيه مجموعة الجيوش ١٢ هجومها شرقا ، مع بداية عبور مجموعة الجيوش ٢١ (بقيادة « مونتغومري ») لنهر « الرين » في قطاعه الشمالي . وقد لعب الاستيلاء على جسر « ريمارين » سلما ، وما أسفر عنه هذا الاحتلال من نجاح في إنشاء رأس جسر « ريمارين » ، دورا هاما في نجاح عمليات عبور « الرين » الأخرى شالي « ريمارين » وجنوبيها ، نظرا لأن رأس الجسر اجتذب جزءا كبيرا من الاحتياطات الألمانية المحدودة في الجبهة الغربية .

الا أن الحلفاء لم يستثمروا هذا النجاح بشكل مباشر ، ولم ينطلقوا منه لاحداث خرق عميق ، نظرا لتعارض ذلك مع المخطط العام لعبور « الرين » الذي كان الجنرال « ايزنهاور » قد وضعه من قبل ، والذي كان يقضي بتوجيه الضربة الرئيسية في القطاع الشمالي . ولقد اكتفى « ايزنهاور » بتعزيز رأس الجسر وجعله بمثابة طعم جاذب للاحتياطات الألمانية بعيدا عن مكان الضربة الرئيسية .

ولقد أدى سقوط جسر « ريمارين » ، ونجاح الحلفاء في إنشاء رأس جسر قوي ، الى إثارة « هتلر » الذي لجأ إلى اعفاء المارشال « فون روتشتدت » من منصبه كقائد عام للجبهة الغربية في ٣/١٠ ، وتعيين المارشال « كيسلرينغ » بدلا عنه . كما أدى إلى تقديم عدد من الضباط الألمان الى المحاكمة أمام محكمة عسكرية خاصة ، قضت بإعدام ٤ ضباط وسجن عدد آخر ، من بينهم الجنرال « بوشمر » قائد قطاع « بون - ريمارين » ، الذي انتحر عقب صدور الحكم عليه .

(٣٥) ريمس (تعبئة) ١١٢٤

يطلق اسم «تعبئة ريمس» Mobilisation de Reims على أول حشد لقوة عسكرية فرنسية حول مدينة «ريمس» (الواقعة شمالي شرقي باريس) في العام ١١٢٤ ، وذلك كرد على تهديد بالغزو من قبل قوات الامبراطور الروماني المقدس «هنري الخامس» .

في تموز (يوليو) ١١٢٤ ، كان الامبراطور «هنري الخامس» قد بدأ بغزو فرنسا ، واستعد للزحف الى «ريمس» . فقام الملك الفرنسي «لويس السادس» بحشد اقطاعيه مع جنودهم ، واتجه الى «سان دنيس» ، ومنها الى «ريمس» حيث كان على قواته ان تتجمع . وكانت استجابة الاقطاعيين للرد على الخطر الذي يتعرض له الوطن اكبر مما توقع الملك ، فلقد توحد في وجه الخطر المشترك اقطاعيون ونبلاء متنازعون فيها بينهم ، ولا يكونون الولاء التام للملك . كما انضمت الى الحشد جماعات الميليشيا التي جمعها رجال الدين . ويقول «سوجيه» مؤرخ الملك «لويس السادس» ان تجمع القوات كان كبيراً بحيث بدأ المشاة والفرسان اشبه بجراد يغطي سطح الارض . وما ان علم الامبراطور «هنري الخامس» بهذا الحشد حتى الفى حيلته .

ولقد اظهرت هذه التعبئة ، على المستوى السياسي ، صلابة المملكة ، وفعاليتها السياسية ، رغم بنيتها الاقطاعية ، كما اظهرت اهمية الدافع الوطني لتحقيق الحشد امام الخطر الاجنبي ، وقدرة هذا الدافع على تقديم التناقض الرئيسي على التناقضات الثانوية .

(٦٣) ريمس (معركة) ١٨١٤

واحدة من سلسلة المعارك القصيرة ، التي خاضها الامبراطور الفرنسي نابليون الاول ، لمواجهة الحملة التي قام بها الحلفاء لغزو فرنسا عبر عدة محاور في العام ١٨١٤ . ولقد اضطر نابليون ، أمام تفوق اعدائه ، الى اتباع استراتيجية حرب الحركة ، والمناورة على الخطوط الداخلية ، وشن هجمات خاطفة تنجح له المجال لصد الحلفاء عن فرنسا .

بعد فشله في معركة «لاون» Laon في ١٨١٤/٣/١٠ . حيث واجه نابليون جيشاً متفوقاً في العدد ، بقيادة الفيلد مارشال البروسي «بلوخر» BLUCHER . وبعد الهزيمة التي لحقت بأحد فيالقه ، وخسارته لـ ٦٠٠٠ رجل في هذه المعركة ، انسحب نابليون



أهارون ريمز أول قائد لسلاح الطيران الصهيوني

المتمثلة في ربط الطيران باركان الجيش . الأمر الذي دفع «ريمز» إلى تقديم استقالته في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٥٠ . وبذلك انتهت حياة «ريمز» العسكرية ، وانتهى الدور الذي لعبه كقائد لسلاح الطيران ، والذي حقق خلاله عدداً من الانجازات ، وفي مقدمتها إنشاء مدرسة الطيران والمدرسة الجوية الفنية ، اللتين ساهمتا في إعداد الكوادر اللازمة لبناء قوة جوية .

أرسل «ريمز» بعد ذلك إلى الولايات المتحدة ، كرئيس لوفد المشتريات التابع لوزارة الدفاع ، ثم عاد إلى فلسطين المحتلة في العام ١٩٥٣ ، فعين في منصب مستشار وزير الدفاع لشؤون الطيران . ولكنه ترك هذه الوظيفة في أوائل العام ١٩٥٤ . حيث عين سفيراً لإسرائيل لدى بريطانيا ، وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٥٥ .

انتخب نائباً في الكنيست الثالث (١٩٥٥ - ١٩٥٩) ، إلا أنه لم يكمل مدة نيابته ، لأن حزب العمل الحاكم آنذاك رشحه لرئاسة مجلس إدارة شركة المقاولات (سوليل يونيه) وإدارة شركة الاستشارات الهندسية (كور) خلال الفترة من ١٩٥٥ حتى ١٩٥٩ . ولقد شغل في الفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٥) مركز مدير دائرة التعاون الدولي بوزارة الخارجية . ثم رشحه حزب العمل في العام ١٩٧٣ لمنصب سكرتير عام المستدروت ، وهو المنصب الذي ظل يشغله حتى منتصف العام ١٩٧٧ .

وضع «ريمز» عدة بحوث علمية تتعلق بشؤون الطيران والإدارة . وبعد من رجال الصف القيادي الثاني في حزب «مباي» ، الذي خسر مركزه القيادي خلال انتخابات الكنيست التاسع في أيار (مايو) ١٩٧٧ ، وأصبح في المرتبة الثانية بعد تجمع «ليكود» .

(٤٨) ريمز (أهارون)

عسكري وسياسي ونقابي إسرائيلي (١٩١٩ -) ، وهو أول قائد للسلاح الجوي الإسرائيلي .

ولد أهارون ريمز في العام ١٩١٩ في فلسطين ، وتلقى دراسته الثانوية في «غمناسيا - هرتسليا» . التحق بمنظمة «الهاغاناه» الارهابية الصهيونية في مطلع شبابه ، ثم أوقف لدراسة التجارة والسياسة في إحدى الجامعات الأميركية .

وفي العام ١٩٣٦ اشترك «ريمز» في النادي الفلسطيني للطيران ، الذي أنشئ في «حيفا» في العام ١٩٣٢ ، وكان تحت سيطرة «الهاغاناه» . وتعلم في هذا النادي قيادة الطائرات المدنية الخفيفة ، وتخرج ضمن دورة الطيران الأولى في حزيران (يونيو) ١٩٣٩ . وفي العام ١٩٤٢ تطوع «ريمز» في السلاح الجوي البريطاني ، ضمن نحو ٢٥٠٠ شاب وفتاة من يهود فلسطين الذين خدموا في مهن مختلفة في هذا السلاح خلال الحرب العالمية الثانية ، وتلقى تدريباً على قيادة المقاتلات من طراز «سبينفاير» في إحدى القواعد الجوية البريطانية في «جنوبي أفريقيا» ، ثم اشترك - كطيار مقاتل - في عمليات حراسة القاذفات البريطانية .

ولقد وصل «ريمز» في سلاح الطيران البريطاني إلى رتبة رقيب أول ، وبقي فيه حتى العام ١٩٤٥ ، حيث عاد إلى فلسطين ، وانضم إلى «هيئة الطيران» التي شكلتها «الهاغاناه» في ١٩٤٧/١١/١٠ تحت قيادة «يهوشع اشيل» ، وغدا مسؤولاً عن التخطيط في الهيئة المذكورة ، وساهم خلال هذه الفترة في تهريب الطائرات الخفيفة من الدول الأوروبية إلى فلسطين .

وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٨ أعيد تنظيم «هيئة الطيران» ، واستلم قيادتها «إسرائيل عمير» ، في حين غدا «ريمز» رئيساً لاركانها . ولقد ظل هذا التنظيم قائماً حتى الهدنة الثانية لحرب ١٩٤٨ (تموز ١٩٤٨) ، حيث جرى تشكيل الجيش الإسرائيلي ومن ضمنه السلاح الجوي ، الذي أصبح «ريمز» أول قائد له . ولقد نشط «ريمز» طوال فترة الحرب العربية - الإسرائيلية الأولى في الحصول على طائرات مقاتلة وقاذفة من مختلف الدول الأوروبية ، ومن الولايات المتحدة الأميركية ، واستقدام المتطوعين من الطيارين والفنيين . كما أشرف على تنظيم العمليات الجوية ، التي تزايدت خلال المرحلة الأخيرة من الحرب على الجبهة المصرية .

وعقب انتهاء الحرب ، ظهرت معضلات إعادة بناء السلاح الجوي الإسرائيلي ، وتحديد الاستراتيجية التي يجب أن تحكم هذه العملية . وكان «ريمز» يرى أن يكون السلاح الجوي مستقلاً ، وليس مجرد سلاح تابع لرئاسة أركان الجيش . لذا فقد اختلف مع «بيغال يادين» رئيس الأركان آنذاك ، وانتهى الخلاف برجحان فكرة «يادين»

جنوباً الى « سواسون » Soissons الواقعة على مجرى نهر « الايسن » Aisne ، بغية الاستراحة وإعادة تنظيم قواته .

وفي ١٢/٣/١٨١٤ ، قطع نابليون استراحته حينما علم أن الجنرال « سان بريست » St. Priest ، الذي تركه « بلوخر » في « سان ديزيه » St. Dizier ، لتأمين الاتصال مع « شفارزنبيرغ » Schwarzenberg في الجنوب قرب « تروي » Troyes ، وقد استولى على « ريمس » Reims الواقعة على بعد ٦٠ كلم شرقي « سواسون » . وفي ١٣/٣/١٨١٤ ، سار نابليون بجسراً الى « ريمس » على رأس جيش من ٣٠ ألف رجل ، وكانت مسيرته بمحاذاة جبهة « بلوخر » ، الذي كان جيشه يقدر بثلاثة أضعاف الجيش الفرنسي . ثم قام نابليون بهجوم مفاجئ على فيلق الجنرال « سان بريست » الذي كان منعزلاً في « ريمس » (١٦ ألف رجل من البروسيين والروس) ، فهزمه ، واستعاد المدينة بعد أن ألحق به ٦ آلاف إصابة ، في حين كانت خسائر الفرنسيين ٧٠٠ إصابة فقط .

ولقد نجم عن استعادة « ريمس » ظهور وضع جديد ، وأصبحت القوات الفرنسية قادرة على تهديد مبصرة « بلوخر » ومدينة « شفارزنبيرغ » . لذا استعاد الفرنسيون معنوياتهم ، وسار « نابليون » جنوباً لقطع خط مواصلات « شفارزنبيرغ » ، أملاً بدفع النمساويين الى الانسحاب من المعركة .

الا أن النصر التكتيكي الذي حققه نابليون في « ريمس » لم يبدل موازين القوى بشكل حاسم ، ولم يؤد إلى دفع الحلفاء عن فرنسا . فلقد تابع الحلفاء ضغطهم وتقدمهم حتى دخلوا « باريس » في ٣١/٣/١٨١٤ ، الامر الذي ادى الى تنازل نابليون الاول عن العرش في ١١/٤/١٨١٤ .

وهكذا فقد كانت « ريمس » آخر معركة انتصر فيها نابليون خلال حملة العام ١٨١٤ ، وتكن فيها ، بفضل عبقريته العسكرية ، من تحويل الهزيمة الى نصر .

(١٩) ريمنيك (معركة) ١٧٨٩

معركة من معارك الحرب الروسية - التركية (١٧٨٧ - ١٧٩١) . استمرت حوالي ١٢ ساعة ، وانتهت بهزيمة الاتراك .

بعد هزيمة القوات التركية في موقعة « فوكشاني » (٢١/٧/١٧٨٩) . تلك الهزيمة التي تمت بفضل نبوغ القائد الروسي « سوفوروف » ، وقدرته على تأمين الحشد وايصال التعزيزات الروسية للقوة النمساوية المهتدة في الوقت المناسب ،

والهجوم الحاسم المتم بالمعارك المتصلة ، عاودت القوات التركية الاستعداد من اجل تدمير القوات النمساوية . وكانت القوات الروسية والنمساوية قد توغلت في « مولدافيا » . لذا طلب الامير النمساوي « ساكس - كوبورغ » مساعدة « سوفوروف » الذي ابتداء المسير في ١٨/٩/١٧٨٩ على رأس قوة من ٧ آلاف مقاتل ، وأمن الاتصال مع قوات الأمير « ساكس - كوبورغ » ، البالغة ١٨ ألف مقاتل ، في ٢١/٩ . وعندما تم لقاء الحليفين ، ابدى « ساكس - كوبورغ » وجهة نظره المتمثلة بضرورة اتباع خطة دفاعية ، نظراً للتفوق التركي الواضح في عدد القوات (كان تعداد الجيش التركي حوالي ١٠٠ ألف رجل) ، ولأن الاتراك احتلوا مواقع دفاعية محصنة . الا ان « سوفوروف » أصر على أخذ المبادرة والبدء بالهجوم . ومع صبيحة ٢٢/٩/١٧٨٩ بدأت معركة ريمنيك .

اتخذت القوات التركية مواقعها في ثلاثة معسكرات محصنة ، يفصل كلا منها عن الآخر حوالي سبعة كيلومترات ، وذلك ما بين نهري « ريمنا » و « ريمنيك » . وقد أقيم المعسكر الاول المعروف بمعسكر « كوكولي » قرب نهر « ريمنا » ، في حين أقيم المعسكر الثاني قرب غابة « ميلر » ، وتمركزت القوات التركية الاساسية في المعسكر الثالث عند قرية « مارتينشي » بالقرب من نهر « ريمنيك » . وبالإضافة الى ذلك ، فقد تمركزت قوة تركية اخرى في معسكر رابع على الضفة الثانية لنهر « ريمنيك » مقابل قرية « أودايا » . وكانت أرض المعركة هضبة وعرة تشققها وديان شديدة الانحدار .

وبنى « سوفوروف » خطته على فكرة تدمير الخصم على دفعات . واتخذت القوات الروسية - النمساوية ترتيباً قتالياً يتألف من خطين من المشاة المنتظمة في مربعات تمركزت خلفها الحيلة .

وانتهت المرحلة الاولى للمعركة بتدمير القوات التركية في معسكر « كوكولي » . ثم انتقلت القوات الروسية - النمساوية لمهاجمة قرية « بوكزي » القريبة من غابة « ميلر » ، ومن ثم ركزت القوات لمهاجمة معسكر « ميلر » . وعند وصول القوات الروسية - النمساوية على بعد نصف كيلومتر من المعسكر أمر « سوفوروف » خياله بالانقضاض على المواقع التركية ودفع خلفها المشاة ، الامر الذي أدى الى اختراق الموقع المحصن بالحيلة وبضربات حراب المشاة . وبعد قتال عنيف تفهقر

الجنود الاتراك . وكانت المرحلة التالية عملية مطاردة الاتراك مسافة ٦ - ٧ كلم ، ومن ثم احتلال المعسكر الثالث الواقع قرب « مارتينشي » اثناء المطاردة .

وبعد انتهاء المعركة ، تجمع الاتراك قرب « مارتينشي » بعد ان انخفض عددهم الى ما يقارب ١٥ ألف رجل فقط . وفي صباح اليوم التالي (٢٣/٩) ، عبرت القوات الروسية - النمساوية نهر « ريمنيك » ، واحتلت المعسكر التركي الاخير قرب قرية « أودايا » .

وتعتبر معركة « ريمنيك » نموذجاً تقليدياً للمناورة المعقدة على ارض المعركة . فقد حشدت القوات الروسية - النمساوية فيها بشكل سري ، ووجهت ضربة مفاجئة الى قوات تفوقها عددياً اربع مرات ، ثم دمرت هذه القوات على دفعات . ولقد اثبتت نتيجة المعركة مهارة القائد الروسي « سوفوروف » وصحة فكرته القائلة بأن التفوق النوعي بالكفاءة والمهارة والقدرة على المناورة اهم من التفوق العددي . وعلى اثر هذا النصر منحت القيصرية الروسية كاترين القائد الروسي « سوفوروف » لقب كونت « ريمنيسكي » تقديراً له على نجاحه الباهر الذي كان خطوة هامة على طريق حسم الحرب لصالح روسيا .

(١٢) ريموش

ملك آكادي (٩ - ٢٣٠٧ ق.م.) ، ابن « سرجون الآكادي » مؤسس الدولة الامبراطورية الآكادية .

تولى ريموش الحكم في العام ٢٣١٦ ق.م. إثر وفاة والده . وواجه منذ بداية حكمه ثورة عارمة اندلعت في سومر ويران . فقام مع شقيقه « ما نشتوزو » بمواجهة الانتفاضات التي اندلعت في الامبراطورية الواسعة .

وليست هناك معلومات واسعة ومفصلة عن حياة هذين الشقيقين ، الا أنه من المعروف أن ريموش قام بأعمال عسكرية هامة ، فأخضع بادي الأمر المدن السومرية الثائرة ، ثم اتجه الى « عيلام » ، جنوبي غربي ايران ، حيث واجه جيوشاً ثائرة حشدتها المدن الإيرانية لقتاله ، فهزمها واسر حوالي ٤٠٠٠ رجل ، وقتل ١٦٠ . ثم اتجه بجيشه الى الجنوب لتوسيع مجال سيطرته ، « فقدم الى الاله إنليل ، البحر الاسفل (الخليج العربي) ، والبحر الأعلى (البحر الأبيض المتوسط) ، والجبال

«عماد الدين» على رفع الحصار عن حمص ، والاتفات لمواجهة الافرنج . وتراجع ريمون أمام «عماد الدين» الذي تقدم وحاصر قلعة «بعرين» الواقعة على المنحدرات الشرقية لتلال النصيرية ، والتي تحرس المنفذ المؤدي الى «البقيعة» .

وارسل «ريمون» إلى بيت المقدس يطلب النجدة من الملك «فولك» الذي هب لنجدة . وعندما بلغ الجيشان حصن «بعرين» ، دارت معركة انتهت بهزيمة ساحقة للافرنج ، الذين قتل معظمهم ، وأسر عدد آخر من ضمنهم «ريمون» ، في حين تمكن «فولك» من الفرار إلى القلعة . وبقيت القلعة محاصرة حتى استسلم «فولك» في أواخر شهر تموز (يوليو) ١١٣٧ ، بعد أن تم التوصل إلى اتفاق يقضي بإطلاق سراح الأسرى الافرنج ، ومن ضمنهم «ريمون» الذي عاد إلى طرابلس .

وفي العام ١١٤٨ ، امتنع ريمون عن المشاركة في مهاجمة دمشق ، بعد أن اتهم بأنه وراء مصرع «الفونسو جوردان» ابن «ريمون كونت تولوز» الذي قدم على رأس قوة للمشاركة في الحملة الصليبية . ولقد اتهم «ريمون» بذلك نظراً لتخوفه من مطالبة «الفونسو» بحقه في طرابلس .

وفي العام ١١٥٢ ، حضرت الملكة «ميليسند» إلى طرابلس لتأخذ معها «هوديرنا» زوجة «ريمون» إلى بيت المقدس لقضاء اجازة هناك . وعندما غادر الوفد «طرابلس» ، رافقه «ريمون» نحو ميل أو أكثر . ثم قفل عائداً باتجاه المدينة ، وانقض عليه أثناء العودة رجال من جماعة «الحشاشين» فأصابوا منه مقتلاً ، كما لقي مرافقاه مصرعهما حين حاولا الدفاع عنه . وجرى كل شيء بسرعة عجز معها حرسه عن القبض على مرتكبي الاغتيال . وبالتالي معرفة الدافع وراء عملهم . وارسل صليبيو طرابلس الرسل لاعادة الملكة والكونتيسة ، فتولت «هوديرنا» الوصاية باسم ابنها «ريمون الثالث» الذي كان في الثانية عشرة من عمره .

(٢٧) ريمون الثالث

قائد صليبي من أصل فرنسي (١١٤٠ - ١١٨٧) ، وكونت طرابلس (١١٥٢ - ١١٨٧) ، والوصي على عرش المملكة اللاتينية في القدس . اشترك في عدة حملات ضد المسلمين ، كان آخرها في معركة حطين (١١٨٧) . ولد ريمون الثالث Raymond III في العام



ريمون الأول دوپواتيه راعماً أمام لويس السادس

ادرك ريمون خطأه بعد هذا الفشل وحاول إصلاحه ، ولكنه لم يستطع اقناع «لويس السابع» ، قائد الحملة الصليبية الثانية ، بالموافقة على مهاجمة دولة حلب الاسلامية . هزمه نور الدين زنكي وقتله في العام ١١٤٩ في معركة «عين مراد» .

(٢٧) ريمون الثاني

قائد صليبي من أصل فرنسي (١١١٥ - ١١٥٢) وكونت طرابلس (١١٣٧ - ١١٥٢) .

ولد ريمون الثاني Raymond II في حوالي العام ١١١٥ . وهو ابن «بونز» كونت طرابلس ، وحفيد «برتراند» ابن «ريمون كونت تولوز» . اغتيل والده في العام ١١٣٧ بعد أن مني بهزيمة بمواجهة قوات «محمود» أتابك دمشق ، وبعد أن وشى بمكان اختفائه فلاح لبناني مسيحي . وكان ريمون قد تزوج قبل مصرع والده بفترة قليلة من «هوديرنا» ، شقيقة «ميليسند» ملكة بيت المقدس .

ولقد قرر «ريمون الثاني» الانتقام لوالده من المسيحيين في لبنان ، فزحف على القرى التي ارتاب في مساعدتها لاعداء والده ، وامضى فيها تفتيلاً ونهباً ، وسبى نساءها واطفالها ، وباعهم رقيقاً في طرابلس .

وفي تموز (يوليو) ١١٣٧ ، وبينما كان «عماد الدين زنكي» وجيشه يربطان خارج «حمص» تمهيداً للهجوم عليها ، وصلته أنباء تفيد بأن جيشاً من الافرنج انطلق من طرابلس متجهاً نحوه . ومهما كانت نية «ريمون» آنذاك ، فإن حركته حملت

جميعها . وقد وجدت آثار خاصة به في انحاء مختلفة من الامبراطورية ، خاصة في «عيلام» و «تل براك» في شمالي العراق .

ويبدو ان سرجون قد أورث ابنائه واحفاده المشاكل والاضطرابات ، حين أسس أول امبراطورية في العالم ، فقد استمرت الثورات في عهد ريموش «إلى أن قتله خدمه في قصره الملكي في العام ٢٣٠٧ ق.م. ، وذلك بأن ضربوه بالالواح الطينية التي كانت تستعمل للكتابة . وهكذا استعملت الكلمة المكتوبة سلاحاً للقتل لأول مرة في التاريخ .

(٢٩) ريمون الأول دوپواتيه

قائد صليبي من أصل فرنسي (١١٠٩٩ - ١١٤٩) وأمير انطاكية (من ١١٣٦ الى ١١٤٩) .

ولد ريمون الأول دوپواتيه Raimond I de Poitiers في حوالي العام ١٠٩٩ . وهو الابن الثاني لـ «غيوم التاسع دوق آكيتين» . استدعاه «فولك» ملك بيت المقدس (١١٣١ - ١١٤٣) ليتولى الدفاع عن إمارة انطاكية . فتزوج «كونستانس» ، وريثة الامارة في العام ١١٣٦ ، وغدا اميراً على انطاكية رغم معارضة الاميرة «إليكس» والدة «كونستانس» ، ومعارضة «راول دو دوفرون» بطريك انطاكية .

عمل «ريمون» في البداية لمجابهة هجمات «ليون الاول» ملك ارمينيا ، فاستعاد مدينتي «ميزيس» و «أضنه» ، إلا أنه اضطر تحت الضغط الى اعتبار نفسه أميراً تابعاً للامبراطور البيزنطي «جان الثاني كومنين» (١١٣٧) . ولقد رافق الامبراطور في إحدى حملاته الصليبية على حلب وشمالي بلاد الشام (١١٣٨) . ولدى عودته من هذه الحملة الفاشلة ، طالبه الامبراطور بتسليمه قلعة «انطاكية» ، الا ان انتفاضة وقعت داخل المدينة جعلت الامبراطور يفض النظر مبدئياً عن هذه المطالبة ، دون ان يمنع ذلك من تعرض «انطاكية» لهجمة بيزنطية جديدة في العام ١١٤٢ . ولدى موت الامبراطور في العام ١١٤٣ ، لم يتمكن ريمون من التخلص من الوصاية البيزنطية ، فاضطر الى الخضوع للامبراطور «مانويل الاول كومنين» في العام ١١٤٥ .

نشأ الخلاف بينه وبين «جوسلين دو كورتينا» سيد اقطاعية «الرها» (أورفة) مما فتح المجال أمام «عماد الدين الزنكي» لاجتياح «الرها» في العام ١١٤٤ . ولقد

١١٤٠م وأصبح كونت طرابلس بعد اغتيال والده «ريمون الثاني» في العام ١١٥٢ ، حيث تولت أمه «هوديرنا» الوصاية عليه حتى بلوغه سن الرشد . أسره «نور الدين محمود بن عماد الدين زنكي» أبان حملته الكبيرة على الدويلات الأفرنجية في المشرق العربي ، وبقي في الأسر من ١١٦٤ إلى ١١٧٢ . ولقد تعلم خلال سنوات الأسر اللغة العربية ، ودرس أوضاع المسلمين ، وأصبح أكثر إيماناً بضرورة تعزيز الإمارات الصليبية في الشرق ، باعتبارها رأس جسر للعالم المسيحي الغربي .

تولى الوصاية على عرش بيت المقدس في العام ١١٧٤ ، عندما اعتلى «بلدوين الرابع» هذا العرش . وكان «بلدوين الرابع» قاصراً ومريضاً ، مما فتح المجال أمام «ريمون» ليأمر نفوذاً واسعاً . واستمر تأثيره الكبير حتى بعد أن بلغ «بلدوين» سن الرشد في العام ١١٧٧ . ولقد حرصه على الدفاع عن استقلال حلب التي كان يحكمها الابن الأصغر لنور الدين محمود . وكان قصده من ذلك منع صلاح الدين الأيوبي الذي كان آنذاك (١١٧٤) سيد مصر ودمشق ، من تطويق الدويلات الأفرنجية تطويقاً كاملاً .

إلا أن منافسي «ريمون» تمكنوا من دفع «بلدوين» إلى نفيه لمدة عامين (١١٨٠ - ١١٨٢) . وفي تلك الأثناء ، تزايد تهديد صلاح الدين للدويلات الأفرنجية ، خاصة بعد أن سيطر على حلب في العام ١١٨٣ ، الأمر الذي دفع الصليبيين إلى تعيين ريمون في مطلع العام ١١٨٤ وصياً على «بلدوين الخامس» ، الذي سعى ملكاً قبل وفاة «بلدوين الرابع» . وكان الأمراء قد اتفقوا أنه في حالة موت الملك الجديد «بلدوين الخامس» في وقت مبكر ، ينبغي العودة للبابا وللإمبراطور الروماني المقدس وملكي فرنسا وانكلترا لتقرير من سيخلفه . وعندما توفي «بلدوين الرابع» في آذار (مارس) ١١٨٥ ، عقد ريمون هدنة مع صلاح الدين مدتها أربع سنوات .

وفي صيف ١١٨٦ ، توفي «بلدوين الخامس» ، فأستولت أمه «سيبيل» وزوجها «غي دولوزينيان» على العرش ، مخالفين بذلك الاتفاق الذي كان قد تم التوصل إليه . إلا أن ريمون لم يعترف بالملك الجديد ، وانسحب إلى طبريا . وعلى الرغم من تحذيرات ريمون « فلقد جر «غي» المملكة إلى حرب ضد صلاح الدين . واضطر ريمون إلى التدخل إلى جانب «غي» ، وانتهت الحرب بانتصار صلاح الدين في معركة «حطين» (١١٨٧ / ٧ / ٤) التي

أصيب فيها ريمون بجراح بليغة . فعاد إلى طرابلس حيث توفي في العام نفسه .

(٤٢) ريمون الرابع (كونت تولوز)

قائد صليبي من أصل فرنسي (١٠٣٥ - ١١٠٥) شارك في قيادة الحملتين الصليبيتين الأولى والثانية . دخل بيت المقدس ورفض أن يتوج ملكاً عليها ، ثم حاول إنشاء إمارة على الساحل السوري لكنه لم يوفق في ذلك .

ولد ريمون الرابع دوسان - جيل R. IV de Saint-Gilles (كونت «تولوز» ومركيز «بروفانس» و«دون» «ناريون») في العام حوالي ١٠٣٥ . وورث في العام ١٠٦٥ مقاطعات «روريج» Rouregue و«نيم» Nimes و«ناربونه» Narbonne . ثم أضاف إليها عدة مقاطعات أخرى . وقد وصلت مقاطعة «تولوز» Toulouse إلى أكبر اتساع لها عندما تولاها ريمون الرابع في العام ١٠٩٣ بعد أخيه «غيوم الرابع» .

ولقد عاصر ريمون الرابع الدعوة التي اشتدت في أوروبا في النصف الثاني من القرن الثاني عشر لقتال المسلمين في إسبانيا ، كما عاصر الدعوات الأوروبية المتزايدة لغزو المشرق العربي تحت لواء استعادة القدس من يد المسلمين ، فتأثر بهذه الدعوات وغدا من مؤيديها . وشارك في العديد من الحملات ضد العرب المسلمين في إسبانيا ، ووثق صلاته مع الأسبان بزواجه من الأميرة «الفيلا» أميرة «أرغون» .

وفي أيار (مايو) ١٠٩٥ قدم البابا «إيريان الثاني» إلى فرنسا في إطار التبشير لحملة صليبية تتجه نحو المشرق ، والتقى ريمون الرابع الذي أكد له ضرورة الحصول على دعم بحري كشرط أساسي لنجاح الحملة . لذا أرسل البابا إلى جمهورية جنوة مندوبين للحصول على الدعم البحري المطلوب . ووافقت جنوة على تقديم ١٢ سفينة كبيرة ، إلا أن الأسطول الجنوي لم يغادر مرفأه إلا في تموز (يوليو) ١٠٩٧ ، بعد أن تأكد من جدية الحملة ، التي كانت القوات المشتركة فيها قد بدأت تحركها نحو المشرق منذ أواخر العام ١٠٩٦ .

مع بدء الحملة الصليبية الأولى ، انطلق ريمون الرابع من جنوبي فرنسا في تشرين الأول (أكتوبر) ١٠٩٦ على رأس قوة تضم حوالي عشرة آلاف رجل ، ونذر نفسه لقضاء بقية حياته في الأراضي المقدسة ، وعهد بإدارة أملاكه في فرنسا إلى ابنه غير الشرعي «بيرتران» واختارت قواته جبال الألب وشالي إيطاليا ، ووصلت حدود الدولة البيزنطية ، في أوائل شباط (فبراير) ١٠٩٧ ثم بلغت القسطنطينية في ١٠٩٧/٤/٢ . وكان في استقبالها الإمبراطور البيزنطي «الكسيوس الأول» ، الذي اكتسب ريمون الرابع صداقته منذ ذلك الحين .

وفي ١٠٩٧/٥/١٦ بلغت الحملة الصليبية الأولى أسوار العاصمة السلجوقية «نيقية» . ولقد حاول السلطان السلجوقي «قلج أرسلان» فك الحصار الصليبي المضروب حول عاصمته . ولكنه فشل في ذلك بعد أن هزمه ريمون الرابع الذي كان يقود قسماً من الحملة . ودخل الصليبيون «نيقية» ، ثم أكملت الحملة زحفها باتجاه الشرق مكتسحة أمامها قوات السلاجقة الأتراك التي تصدت لها .

وفي أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٠٩٧ هاجم الصليبيون «أنطاكية» وتمكنوا من الاستيلاء عليها . لكن الخلافات ما لبثت أن نشبت بين القادة الصليبيين وخاصة بين ريمون الرابع الذي كان يطمح إلى الحصول على منصب القائد العملي الوحيد للحملة الصليبية ، و«بوهيموند» النورماندي ملك جنوبي إيطاليا ، الذي كان يعتبر نفسه أحق بالقيادة من ريمون الرابع . وانقسمت القوات الصليبية اثر ذلك إلى قوتين ، بقيت أولاهما في «أنطاكية» تحت قيادة «بوهيموند» ، في حين تابعت الثانية زحفها نحو بيت المقدس تحت قيادة «ريمون الرابع» . فاجتاحت سواحل بلاد الشام ومناطق بنسي عمر ، واجتازت حدود الدولة الفاطمية في أيار (مايو) ١٠٩٩ ، واستولت على الرملة في حزيران (يونيو) من العام نفسه ، ثم حاصرت بيت المقدس التي كانت تدافع عنها حامية عربية وسودانية بقيادة الحاكم الفاطمي «افتخار الدولة» .

وتدفقت المساعدات على قوات ريمون الرابع بواسطة السفن الجنوية ، الأمر الذي ساعده على احتلال بيت المقدس في تموز (يوليو) ١٠٩٩ . ولقد تولى ريمون الرابع القيادة العليا للجيش الصليبي في القدس ، ريثما يتم انتخاب ملك وبطريك للمدينة المقدسة . وعقد القادة الصليبيون ورجال الدين المرافقون للحملة الصليبية اجتماعاً لانتخاب ملك لبيت المقدس ، وعرضوا التاج على ريمون الرابع ، إلا أنه رفض هذا العرض ، وأثر الانسحاب بعد ذلك نحو اللاذقية ، وتولى الحكم فيها بمشاركة ممثلي الإمبراطور البيزنطي «الكسيوس» . وفي أواخر حزيران (يونيو) ١١٠٠ غادر ريمون الرابع اللاذقية إلى القسطنطينية ، وسلم الحكم فيها للبيزنطيين .

قضى ريمون الرابع عدة أشهر في العاصمة البيزنطية بضيافة الإمبراطور «الكسيوس» ، وفي نيسان (أبريل) ١١٠١ . جمع حملة جديدة ضمت الكثير من اللومبارديين ، واتجه نحو الشرق بغية الاستيلاء على الأقاليم التي تفصل حدود البيزنطيين عن مملكة القدس . ولم تصادف هذه الحملة النجاح الذي لاقته الحملة السابقة ، فقد هزم ريمون أمام السلاجقة في معركة «مرسيقان» Mersivan (١١٠١) بسبب عدم انضباط اللومبارديين .

وانسحب ريمون الرابع بعد هذه الهزيمة إلى «القسطنطينية» ، ثم عاد في خريف ١١٠١ إلى اللاذقية .



المهندس العسكري الفرنسي إميل ريميلو

ترك ريميلو الجيش في العام ١٩١٣ للعمل في الصناعة الخاصة، وعمل في مصانع «سان شامون» للفولاذ. ثم استدعي للخدمة مجدداً خلال الحرب العالمية الأولى، حيث تولي قيادة مدفعية فرقة قبل ان يعود للعمل في «سان شامون». ولقد برز ريميلو في مجال الصناعة وتحسين اوضاع العمال المعيشية. توفي في «بون ايرامبورغ» في العام ١٩٥٤، وترك عدة مؤلفات حول الصناعة وسبل تنظيمها.

(١٢) الرين (حلف) ١٦٥٨ - ١٦٦٧

حلف دفاعي عقد بين أبرز الأمراء الالمان الكاثوليك والبروتستانت. كان من أهدافه: تنفيذ صلح «وستفاليا» (١٦٤٨) الذي أنهى حرب الثلاثين عاماً، وتفادي الحرب الخارجية، وتأمين دفاع المشتركين في الحلف عن مقاطعاتهم.

وفي العقد الاول الذي أعقب صلح «وستفاليا»، اتجه اهتمام الدول الأوروبية المعنية الى المحافظة على هذا الصلح. وبما أن الحرب بين اسبانيا وفرنسا قد استمرت حتى العام ١٦٥٩، فقد نشأت نتائج خطيرة في شمال «الرين» وشرقه، وغدا من السهل أن تتورط المانيا ثانية في حرب عامة. وكان هناك شك في مقدرة الامبراطور «ليوبولد الاول»، امبراطور الامبراطورية الرومانية

(١١١٦)، اللتين كانتا تشكلان نقطة انطلاق غارات المسلمين على الشواطئ الاسبانية، فضمن بذلك استقرار اسبانيا الشمالية، وسلامة التجارة في البحر الابيض المتوسط.

حاول جر الدول الإيطالية الى تحالف ضد المسلمين، فزار «جنوى» و «بيزا»، وأوفد مبعوثاً الى البابا في العام ١١١٧، كما عقد معاهدات مع «روجيه الثاني دوبروي» كونت «صقلية» ومع «جنوى» (١١٢٧).

بسط ريمون نفوذ دولته على منطقة جبال «البرينيه» وذلك بأن ضم اليها كونتيات «بيسلو» (١١١١)، و «سيرداني» (١١١٧)، و «آمبودان» (١١٢٣)، كما ضم «بروفانس» و «ميلو» إثر زواجه من «دوس»، ابنة «جيربيرج» التي كانت كونتيسة «بروفانس» و «جيفودان». وفي العام ١١٢٥، وقع اتفاقاً يقضي بتقسيم كونتية «بروفانس - برشلونة»، وكونتية «بروفانس - تولوز». اما مقاطعة آفينيون وضواحيها، فقد ظلت مشاعاً، وبذلك يكون قد أرسى أسس المملكة الكاتالونية الاولى. توفي في حوالى العام ١١٣١.

(٢٧) ريميلو (إميل)

مهندس عسكري فرنسي (١٨٦٤-١٩٥٤)، ومخترع مدفع الرمي السريع الذي حمل اسمه. ولد إميل ريميلو E.Rimailho في باريس في العام ١٨٦٤. تخرج من كلية البوليتكنيك حيث تخصص في المدفعية. استدعي في العام ١٨٩٥ الى معمل «پوتو» ليعمل تحت اشراف الجنرال «شانت كلير دوڤيل» على تنفيذ المدفع ٧٥ ملم الذي اخترعه الكولونيل «دوپور».

وضع ريميلو عدة مشاريع للعتاد الثقيل. وكان ابرز اعماله مدفع الرمي السريع من عيار ١٥٥ ملم 155CTR الذي تم اختراعه في العام ١٩٠٤. ويزن ذلك المدفع ٣,٢ أطنان، ويتميز بزاوية رمي من ٥ درجات الى + ٦٠ درجة. ويبلغ مداه ٦٣٠٠ متر في حين يبلغ وزن قذيفته المتفجرة ٤٣ كلغ (منها ١٣ كلغ من مادة الميلينيت المتفجرة). ويعتبر المدفع سلف المدافع الحديثة م/ط ذات الرمي السريع؛ وكان اول مدفع مجهز بمغلاق نصف آلي، ينفث بفعل الارتداد، ويتغلق ذاتياً بعد التلقيم بفضل نابض مرجع ينضغط عند انطلاق القذيفة.

فاعتقلته جماعة من الصليبيين، واتهمته بالجهن لفراره من ساحة معركة «مريسقان»، الا ان احتجاج القادة ورجال الدين الصليبيين دفعت «نانكريد» أمير انطاكية الى الافراج عنه. فتوجه الى «انطرسوس»، ودخلها في منتصف شباط (فبراير) ١١٠٢، واستقر فيها وجعل منها نواة لامارة كان ينوي إنشاءها. ولتحقيق هذا الغرض، جهز ريمون الرابع جيشاً للاستيلاء على الامارات الاسلامية المجاورة، وقاد في العام ١١٠٢ قوة صغيرة لمهاجمة مدينة طرابلس التي كانت تحت سيطرة القاضي «فخر الملك أبو علي». واستطاعت هذه القوة التغلب على بني عمار، ولكنها لم تستطع دخول «طرابلس» نظراً لمناعة المدينة وقلة عدد المهاجمين.

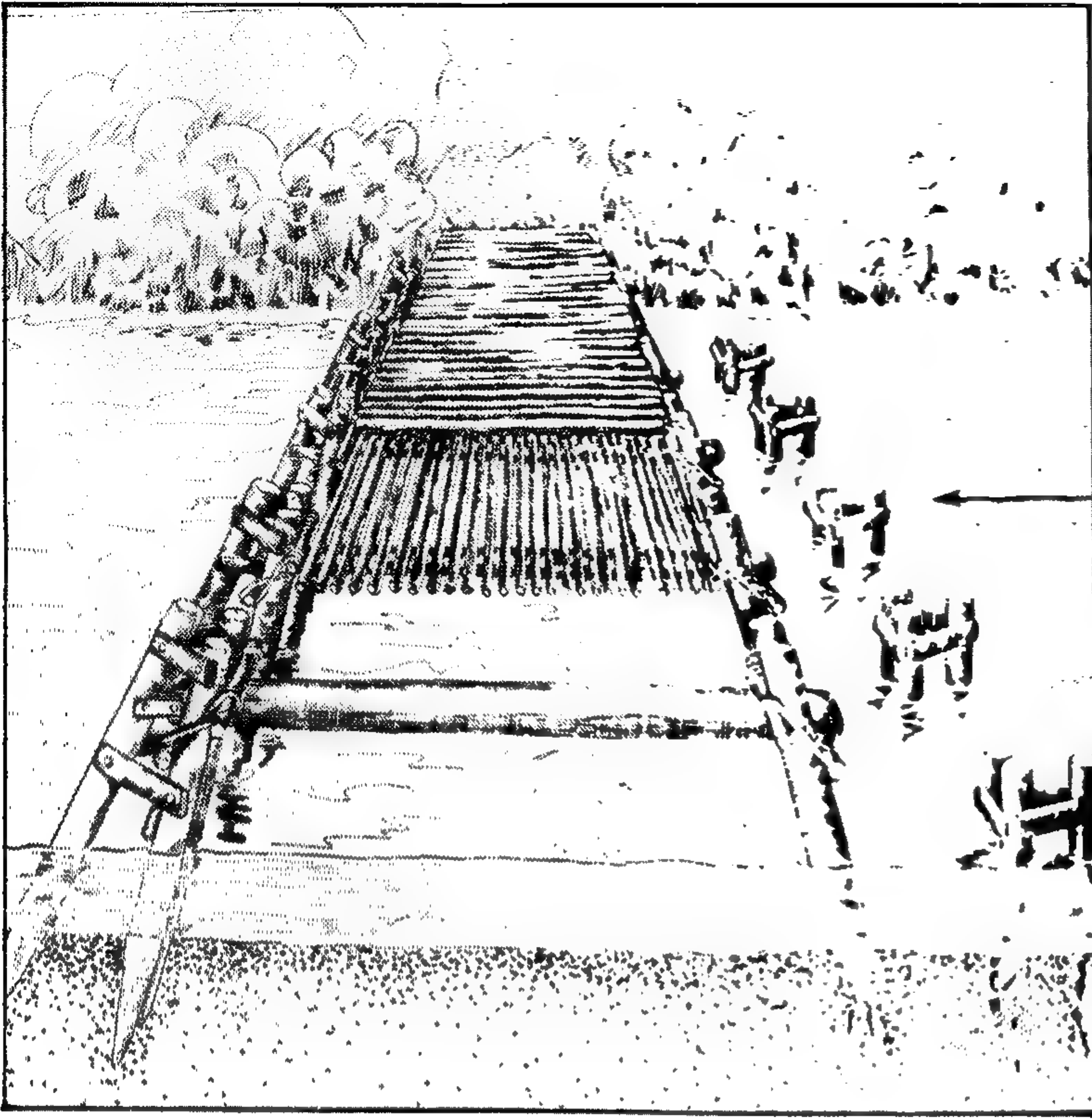
وفي ربيع ١١٠٣ حاول ريمون الرابع عزل «طرابلس» عن المناطق المجاورة لها، فتقدم نحو منطقة البقيعة، ولكنه فشل في تحقيق غرضه، وعاد الى «انطرسوس». واستأجر اسطولاً تجارياً جنوبياً راسياً في اللاذقية، بغية استخدامه في تشديد الحصار على طرابلس. وفي اواخر العام ١١٠٣ اقام معسكراً خارج المدينة وبنى على احد التلال المجاورة لها قلعة ضخمة عرفت فيما بعد بأسم قلعة «سان جيل» (قلعة صنجيل). وفي اواخر صيف ١١٠٤ شن بنو عمار على معسكر ريمون الرابع هجوماً قوياً واشعلوا فيه النيران. وأصيب ريمون الرابع في هذا الهجوم بجرح أدى الى وفاته بعد حوالى ستة شهور (١١٠٥/٢/٢٨).

(٢٩) ريمون بيرنجيه الثالث

كونت برشلونة (١٠٨٢ - ١١٣١)، لعب دوراً بارزاً في مجابهة العرب المسلمين في اسبانيا.

ولد ريمون بيرنجيه الثالث R.Berenger III في حوالى العام ١٠٨٢. خلف عمه «ريمون بيرنجيه الثاني» في العام ١٠٩٦، واصبح كونت «برشلونة» كما اصبح كونت «بروفانس» في حوالى العام ١١١٢. نجح في مجابهة المرابطين، فأوقف هجومهم الذي وصل في العام ١١١٤ الى ابواب برشلونة، ونجح في اعادة اعمار المناطق التي كان قد غنمها أسلافه، وأعاد إلى «تاراغون» اهميتها الدينية (١١١٤).

ادخل الى «كاتالونيا» فرسان الهيكل (فرسان المعبد) وفرسان الهوسبتالية، وهما طائفتان من الطوائف الدينية العسكرية التي برزت خلال الحملات الصليبية. استولى على «اييزا» (١١١٤) وعلى جزيرة «ما يوركا» (١١١٥-١١١٥).



رسم توضيحي للجسر الذي بناه يوليوس قيصر عبر نهر الرين

والتنظيم ، من سحق القوة الجرمانية المسلحة . وأعقب هذا الانتصار مذبحة راح ضحيتها معظم افراد الشعبين ، بما في ذلك النساء والاطفال .

إثر ذلك قرر « يوليوس قيصر » عبور نهر « الرين » من الغرب الى الشرق . فأمر ببناء جسر قرب الموقع الحالي لمدينة « بون » لتأمين تقدم قواته الكبيرة والحفاظ على خط امداد وانسحاب مضمون خلال توغله في بلاد الجرمان . وقام الرومان خلال فترة زمنية قصيرة ببناء جسر خشبي ثابت محمول على دعائم من الاعمدة المفروسة في الماء . وكان سطح الجسر عبارة عن عوارض خشبية طولانية وعرضانية مثبتة بالتباشيم والكلايات المعدنية والحبال المجدولة . ويعتبر هذا الجسر انجازاً هندسياً كبيراً بالنسبة الى سرعة بنائه ، والامكانيات المتوافرة في ذلك العصر . وهو يشبه الى حد بعيد الجسور المبتكرة التي تبنيها وحدات المهندسين الاختصاصية المعاصرة في بعض الحالات . وتجدر صعوبة في بنائها رغم وجود المناشير والمطارق والمناقب الآلية . ويعتقد أن «ماركوس فيتروفيوس يوليوس» كان المهندس الذي أشرف على هذا

« الرين » من الشرق الى الغرب ، وطرد القبائل التي تقطن المناطق المحاذية لنهر الرين الأدنى ، ثم أقاماً عند نهر « الموز » ، قرب الموقع الحالي لمدينة « ماستريخت » . وكان المجموع الاجمالي لافراد الشمين حوالى ٤٣٠ ألفاً ، من ضمنهم ١٠٠ ألف محارب .

أمام هذا الاجتياح الخطير ، سار « يوليوس قيصر » مع جيشه الى نهر « الموز » ، وبدأ في أيار (مايو) ٥٥ ق . م . التفاوض مع ممثلي الغزاة بهدف اقناعهم بالعودة الى ما وراء « الرين » . ولكنه سرعان ما اكتشف ان هؤلاء الممثلين يحاولون خداعه ، ويستخدمون المفاوضات كوسيلة لمشاغلة

وكسب الوقت ، بغية الاعداد لهجوم مفاجئ ضد قواته . واتخذ يوليوس قيصر قراراً بسحق الشعبين « ليجعل منهما مثلاً » للشعوب الجرمانية الاخرى ، وليضع حداً لتوسع هذه الشعوب باتجاه بلاد الغال . وبعد اتخاذ هذا القرار ، لجأ « يوليوس قيصر » بدوره الى الخداع ، فتابع المفاوضات لظهار حسن النية ، ثم شن خلال فترة التفاوض هجوماً مفاجئاً في المنطقة الواقعة بين نهري « الرين » و « الموز » . وتمكن الجيش الروماني ، بفضل المفاجأة وحسن التدريب

المقدسة ، على حماية امبراطوريته من هذا الخطر ، لهذا ظهرت شبكة تحالفات بين المقاطعات هدفها الدفاع المشترك .

وقد أفلح « يوهان فيليب فون شونبورن » أمير « مينز » في توحيد أبرز الامراء الكاثوليك والبروتستانت داخل حلف دفاعي كبير ، وقام الكاردينال « مازاران » ، المستشار المقرب من الملك الفرنسي « لويس الرابع عشر » ، بدعم جهود « شونبورن » ، وساعده على استلام قيادة الحلف . وكان « مازاران » يطمح من ذلك اكتساب تعاطف أعضاء الحلف من أجل تنصيب « لويس الرابع عشر » على عرش الامبراطورية الرومانية المقدسة ، وتنصيب نفسه على الكرسي البابوي .

تم توقيع هذا الحلف ، الذي يعتبر أول حلف أو اتحاد « للرين » ، في آب (أغسطس) ١٦٥٨ لمدة ثلاث سنوات . وكان من أهدافه تنفيذ صلح « وستفاليا » تنفيذاً كاملاً ، وتفادي الحرب الخارجية ، ودفاع اعضائه عن مقاطعاتهم . وبعد تجديده في العامين ١٦٦١ و ١٦٦٣ ، جعل الحلف من « لويس الرابع عشر » حامياً للامراء الالمان وسيداً على منطقة « رينانيا » .

وفي نيسان (ابريل) ١٦٦٤ ، انضمت الدانمارك وبعض المقاطعات الاوروبية الاخرى الى الحلف ، واتضح بعد فترة وجيزة ان الحلف - الذي اعتبره الامبراطور « ليوپولد الاول » موجهاً ضده - اصبح معتمداً على فرنسا .

ولم يجدد الحلف في العام ١٦٦٧ ، بسبب تخوف الامراء الالمان من الأطماع الفرنسية . ولكن « لويس الرابع عشر » استطاع تلافي السلبات الناجمة عن عدم التجديد ، وذلك بتوقيع معاهدة سرية مع كل من « براندنبورغ » و « بافاريا » .

(١٩) الرين (عبور) ٥٥ ق . م .

عبور قامت به قوات « يوليوس قيصر » لنهر « الرين » في العام ٥٥ ق . م . بهدف وضع حد لغزوات القبائل الجرمانية لبلاد الغال . وكان من أبرز معالم هذا العبور ، الجسر الذي شيده الرومان ، والذي اعتبر انجازاً هندسياً عظيماً .

وفي العام ٥٦ ق . م . ، كان « يوليوس قيصر » يتابع محاولاته الرامية الى إحكام السيطرة الرومانية على بلاد الغال ، حيث انتفضت بعض القبائل في « بريتاني » وفي المنطقة المحاذية للضفة الجنوبية لنهر الرين الأدنى . ولم يتمكن قيصر من اخضاع تلك القبائل الا مع انتهاء فصل الحملات في خريف ٥٦ ق . م . وفي شتاء ٥٦ ق . م . قام شعبان جرمانيان من القبائل الرحل (التكتيريون Tencteri والأسيبيتيون Usipetes) بعبور نهر

واستناداً الى هذا القرار الاستراتيجي خصص الفوهرر للجبهة الشرقية الجزء الأكبر من القوى الاحتياطية والأسلحة والمعدات والذخائر المتوفرة . ودفع الى هذه الجبهة في شباط (فبراير) ١٩٤٥ حوالى ١٦٧٥ قانصا ودبابه ، بينما لم يرسل الى الجبهة الغربية سوى ٦٧ قانصا ودبابه . ومقابل هذا التقتير الألماني في المعدات المدفوعة نحو الغرب ، كانت قوات الحلفاء الغربيين تتلقى التعزيزات لتعويضها عن خسائر معركة « الآردين » الثانية ، ودعم قدرتها على استئناف العمليات الهجومية ومتابعة التقدم نحو الرين خلال فترة نقل كثير من تقديرات القيادة الألمانية .

خطة « ايزنهاور » العامة

في ١٩٤٥/١/٣١ ، وبعد فشل معركة « الآردين » الثانية بأسبوعين ، وضع الجنرال « ايزنهاور » القائد العام لقوات الحلفاء في اوروبا ، خطة للتقدم نحو نهر « الرين » وعبره ، على أساس أن يتم تنفيذها على ثلاث مراحل رئيسية هي :

المرحلة الأولى : تدمير القسم الأكبر من القوات الألمانية في المنطقة الواقعة غربي « الرين » ، حتى لا تنسحب الى ضفته الشرقية (اليسرى) وتستند اليه كاتع مانع كبير يساعدها في الدفاع ضد توغل قوات الحلفاء شرقاً نحو قلب ألمانيا .

المرحلة الثانية : عبور « الرين » ، وتأمين عدة رؤوس جسور على ضفته الشرقية ، تمهيدا لمواصلة التقدم نحو الشرق .

المرحلة الثالثة : استئثار رؤوس الجسور ، وذلك بتدمير القوات الألمانية المتبقية شرقي « الرين » ، ثم مواصلة التقدم نحو قلب ألمانيا .

ونظراً لوجود الجزء الأكثر حيوية من الصناعات الألمانية في منطقة « الرور » ، الواقعة في القطاع الشمالي من الأراضي الممتدة شرقي « الرين » ، فقد قرر « ايزنهاور » أن تكون ضربه الرئيسية خلال المرحلة الثانية في القطاع المذكور ، حتى تتم السيطرة على هذه المنطقة الصناعية الهامة بالنسبة الى المجهود الحربي الألماني . على أن يجري في الوقت ذاته توجيه ضربة مكملية أخرى من منطقة كارلسروه - ماينتس بغية تنفيذ حركة كاشفة مزدوجة ضخمة حول منطقة « الرور » ، يشكل الاندفاع من منطقة « ماينتس » طرفها الجنوبي ، ويكون التقدم من منطقة « فيسل » طرفها الشمالي . ثم تتم إثر ذلك هجمات أخرى على « الرين » في قطاعه الجنوبي ، بعد أن تتوافر للضربتين السابقتين القوات اللازمة لإنجاحهما . وعلى هذا الأساس ، فقد اعتبر عبور الرين في القطاع الجنوبي مجرد عملية ثانوية

المصانع ومصادر الخامات والطاقة بتأثير القصف الجوي الاستراتيجي الذي قام به الحلفاء . ٢ - سقوط المناطق العليا من مقاطعة « سيليزيا » الغنية بالمعادن والفحم في أيدي الجيوش السوفيتية . ٣ - فقدان آبار النفط الروماني من قبل . ولقد انخفض إنتاج الفحم والصلب ، خلال شهر شباط (فبراير) ١٩٤٥ ، الى خمس ما كان عليه في صيف ١٩٤٤ . وقيدت حركة الطيران الألماني كثيراً بسبب نقص الوقود . ولم تنتج المصانع الألمانية خلال هذا الشهر سوى ٣٦٧ ألف قذيفة للمدفعية والدبابات مع ان حاجة القوات الألمانية كانت تعادل نحو مليون ونصف قذيفة . لذا أصبحت قدرة الألمان المادية على الصمود مرهونة بمخزونها المحدود من الذخائر والأسلحة والمعدات . (انظر القصف الجوي) .

وفي هذا الوقت بالذات تبذرت الآمال الكبيرة التي كان « هتلر » يعقدها على الأسلحة الجوية والبحرية الحديثة، مثل الطائرات النفاثة والقنابل الطائرة والصواريخ أرض - أرض بعيدة المدى الخ ، نظراً لعدم توافر الوقت الكافي لتطويرها التقني أو انتاجها بكميات كبيرة تجعلها مؤهلة للتأثير على مجرى العمليات الحربية . ولم يكن بوسع ألمانيا انتظار وقوع تبدل حاسم في موازين القوى ، خاصة وان العلماء الألمان لم يستطيعوا حتى ذلك الوقت التوصل الى انتاج سلاح ذري ، ولم تكن جهودهم في هذا المجال قد تجاوزت إطار التجارب والبحوث الأكاديمية .

وسط هذه الظروف الصعبة التي لا تسمح بتعزيز الدفاع على الجبهتين الشرقية والغربية ، أعطى « هتلر » أفضلية أولى للدفاع على الجبهة الشرقية . ويرجع هذا القرار الاستراتيجي الى عدة عوامل أهمها :

١ - وجود الجيوش السوفيتية على مسافة ٧٠ كلم فقط من « برلين » ، واندفاعها السريع داخل ألمانيا ، وحصولها على تعزيزات مستمرة تسمح لها بشن الهجوم الاستراتيجي دون إبطاء .

٢ - اعتقاد القيادة الألمانية بأن الحلفاء الغربيين مضطرون للتوقف مدة شهرين بعد معركة « الآردين » الثانية ، بغية إعادة التنظيم وحشد القوى قبل متابعة التقدم .

٣ - اقتناع الألمان بأن مصلحة بلادهم العليا تفرض عليهم إيقاف الزحف السوفيتي مهما كلف الأمر ، حتى لو أدى ذلك الى إضعاف الدفاع على الجبهة الغربية وتسريع الزحف الأمريكي - البريطاني - الفرنسي ، وميلهم الى تفضيل سقوط الحد الأقصى من أراضيهم بيد الحلفاء الغربيين وليس بيد السوفيت ، إذا كان سقوط الأراضي بيد المهاجمين محتوماً .

الانجاز الهندسي الرائع ، الذي بقيت آثاره في وصف دقيق تركه « يوليوس قيصر » .

وفي حزيران (يونيو) ٥٥ ق . م ، وبعد أن تأمن خط الامداد والتراجع ، اندفع « يوليوس قيصر » على رأس قواته داخل ألمانيا ، وشن اغارة واسعة أخضع خلالها عددا من القبائل الجرمانية . ثم عاد الى بلاد الغال ، وقام بتدمير الجسر بعد عبور قواته إلى الضفة الصديقة ، حتى لا تستخدمه القبائل الجرمانية في غزواتها على حدود الامبراطورية الرومانية .

(٤) الرين (عبور) ١٩٤٥

هي مجموعة العمليات والمعارك التي خاضتها قوات الحلفاء ضد القوات الألمانية من شباط (فبراير) حتى نيسان (ابريل) ١٩٤٥ ، بهدف الوصول الى نهر الرين وعبره ، خلال المرحلة الأخيرة من الحرب العالمية الثانية .

في اوائل شباط (فبراير) ١٩٤٥ كان الوضع الاستراتيجي العام لألمانيا النازية يشير بوضوح الى قرب انهيارها العسكري التام ، فقد كانت الجيوش السوفيتية الواقفة على نهر « الأودر » قد احتلت رأس جسر على ضفته الغربية عند مدينة « كوسترين » ، وأصبحت بذلك على مسافة نحو ٧٠ كلم من « برلين » . وفي الوقت ذاته كان هجوم « فون رونشتدت » في معركة الآردين الثانية على الجبهة الغربية ، قد انتهى الى الفشل وأسفر عن انسحاب القوات الألمانية المهاجمة الى مواقعها الأصلية في ١٩٤٥/١/١٦ . كما تم إيقاف الهجوم الألماني في منطقة « الألزاس » شمالي مدينة « ستراسبورغ » في ١٩٤٥/١/٢٧ . وبذلك لم يعد يفصل جيوش الحلفاء الغربيين عن قلب ألمانيا الصناعي في حوض « الرور » سوى الأجزاء التي لم تحترق بعد من خط « سيفريد » (إذ كانت القوات الأمريكية قد اخترقت الخط حول مدينة « آخن » خلال مرحلة سابقة) ، ونهر « الرين » الذي كانت تفصلها عنه نحو ١٠٠ كلم في أبعد النقاط (عند مدينة « كوبلنز ») ، ونحو ٣٠ كلم في أقرب النقاط (عند مدينة « أميرغ ») . على حين كانت قوات الجيش الفرنسي الأول والجيش الأمريكي السابع موجودة على ضفة الرين الغربية في أقصى الجنوب ، باستثناء منطقة جيب « كولمار » الذي تمت تصفيته في ١٩٤٥/٢/٩ .

ولم يكن من المتوقع أن تطول مقاومة الجيوش الألمانية على نهر « الرين » و « الأودر » ، اللذين يشكلان آخر الموانع الطبيعية الهامة أمام تقدم الحلفاء نحو « الرور » و « برلين » ، خاصة في ظل انخفاض الانتاج الحربي الألماني الناجم عن ثلاثة عوامل هي : ١ - دمار الكثير من

مكملة للعمليات الكبرى التي ستجري في الشمال والوسط .

واعتبر « ايزنهاور » ، وهيئة أركان حربه ، أن تنفيذ المرحلة الأولى من الخطة ، أي تدمير القوات الألمانية المنتشرة غربي « الرين » ، يشكل الشرط الاستراتيجي قبل البدء بأي عملية عبور رئيسية للنهر ، أو استثمار أي رأس جسر يقام عبره ، على اعتبار أن احتفاظ الألمان بقوى هامة غربي « الرين » سيجعل الحلفاء مضطرين لتجميد نصف قواتهم مقابل هذه القوات بغية حماية تقدم النصف الثاني نحو « الرين » . الأمر الذي يحرم الحلفاء من إمكانية حشد القوات اللازمة لعبور « الرين » والتقدم بعد ذلك لتطويق منطقة « الرور » .

وعندما أبلغت خطة « ايزنهاور » هذه إلى رئاسة الأركان الامبراطورية البريطانية العامة اعترض عليها الجنرال « بروك » رئيس الهيئة المذكورة ، على أساس أن تطهير غربي « الرين » بأكمله ، بما في ذلك اخراج كل الوحدات الألمانية من تحصينات خط « سيففريد » الواقعة في منطقتي « السار » و « إيفل » ، سيستغرق وقتاً طويلاً ، ويشغل جزءاً كبيراً من قوات الحلفاء ، ويجعلها غير قادرة على حشد القوة الكافية لعبور « الرين » بفاعلية في القطاع الشمالي المؤدي لمنطقة « الرور » ، والانطلاق بعد ذلك في السهل الألماني الشمالي المؤدي إلى « هامبورغ » وغيرها من الموانئ الألمانية الهامة على بحر الشمال . ولقد اقترح « بروك » (وأيده في ذلك « مونتغمري » وغيره من القادة البريطانيين) تركيز قوى الحلفاء الرئيسية في الهجوم على طول المحور الشمالي ، مع بقاء بقية القوات المنتشرة على طول الأجزاء الأخرى من الجبهة في موقف الدفاع ، تحقيقاً لمبدأي الحشد والاقتصاد بالقوى .

وكان هذا الخلاف الاستراتيجي في الرأي بين القادة الأميركيين والبريطانيين حول مستقبل العمليات البرية على الجبهة الغربية ، عودة إلى الخلاف حول التفضيل بين « الضربة الرئيسية الواحدة » و « الهجوم على طول الجبهة » . ذلك الخلاف الذي احتدم بين « مونتغمري » و « برادلي » في خريف ١٩٤٤ عشية عملية « ماركت غاردن » (انظر آرنهم ، معركة ١٩٤٤) .

والواقع أن الخلافات البريطانية - الأميركية حول استراتيجية العمليات البرية ، والتي بدأت عقب انزال « النورماندي » وعبور « السين » ، كانت تعكس في الأساس صراعاً سياسياً بين الدولتين الحليفتين ناجماً عن الأسباب التالية :

١ - رغبة البريطانيين في أن يسند إليهم الدور الحاسم الأخير في الحرب على الجبهة الغربية . ونظراً لأن الجنرال « مونتغمري » كان قائداً لمجموعة الجيوش ٢١ العاملة في

القطاع الشمالي من الجبهة والمشكلة أساساً من قوات بريطانية وكندية . فقد كان البريطانيون يحاولون دائماً دفع قيادة الحلفاء إلى تبني خطط تعتبر القطاع الشمالي محور الجهد الرئيسي .

٢ - رغبة الأميركيين في أخذ الدور الحاسم ، عن طريق تبني الخطط التي تعتبر أن محور الجهد الرئيسي ينبغي أن يكون في القطاع الأوسط ، حيث تعمل مجموعة الجيوش الأميركية ١٢ بقيادة الجنرال « برادلي » .

٣ - رغبة البريطانيين في الاستيلاء على موانئ ألمانيا الشمالية بسرعة قبل أن تصلها الجيوش السوفييتية .

وقد نوقشت هذه الخلافات في مؤتمر مشترك لرؤساء الأركان البريطانيين والأميركيين عقد في جزيرة « مالط » في أواخر كانون الثاني (يناير) ١٩٤٥ . ورد الجنرال « بيدل سميث » ، رئيس أركان « ايزنهاور » ، على الانتقادات البريطانية الموجهة إلى خطة « ايزنهاور » ، فأوضح أن القيود الإدارية (اللوجستية) المحلية تجعل من غير الممكن إمداد أكثر من ٣٥ فرقة عبر « الرين » في قطاعه الشمالي ، وأن مثل هذه القوة غير كافية لشل فاعلية منطقة « الرور » أو إلحاق هزيمة ساحقة بالقوات الألمانية الرئيسية . فضلاً عن أن هجوم قوات « برادلي » عبر « الرين » ، يشكل عنصراً رئيسياً في حركة التطويق الضخمة حول « الرور » . نظراً لأنها تمثل الطرف الجنوبي للكماشة المزدوجة المطلوبة . إلا أن من المتعذر أن هذا الهجوم بفاعلية ما لم تكن قوات الحلفاء مسيطرة تماماً على الضفة « الرين » الغربية . وفي الوقت نفسه أكد « بيدل سميث » أن مجموعة الجيوش ٢١ (مونتغمري) ستكون لها الأولوية القصوى في العمليات ، وأنه سيسمح لها بعبور « الرين » في أقرب وقت ممكن ، دون انتظار استكمال تطهير جميع الأراضي الواقعة غربي « الرين » .

وبعد جدال شديد ، هدد فيه رئيس الأركان العامة الأميركي الجنرال « مارشال » باستقالة « ايزنهاور » في حالة عدم قبول البريطانيين بخطة ، أقر المؤتمر المذكور خطة « ايزنهاور » بخطوطها المريضة .

قوات الحلفاء المشتركة في المرحلة الأولى :

* « مجموعة الجيوش ٢١ » بقيادة الجنرال « مونتغمري » وتضم : الجيش الكندي الأول بقيادة الجنرال « كيررار » Crerar ، والجيش البريطاني الثاني بقيادة الجنرال « دمبي » Dempsey . والجيش الأميركي التاسع بقيادة الجنرال « سيمبسون » Simpson

* « مجموعة الجيوش ١٢ » بقيادة الجنرال « برادلي » وتضم : الجيش الأميركي الأول بقيادة الجنرال « هودجز »

Hodges . والجيش الأميركي الثالث بقيادة الجنرال « باتون » Patton .

* « مجموعة الجيوش ٦ » بقيادة الجنرال « ديفرز » ، وتضم : الجيش الفرنسي الأول بقيادة الجنرال « دولاتردو » تاسيني . والجيش الأميركي السابع بقيادة الجنرال « باتش » Patch .

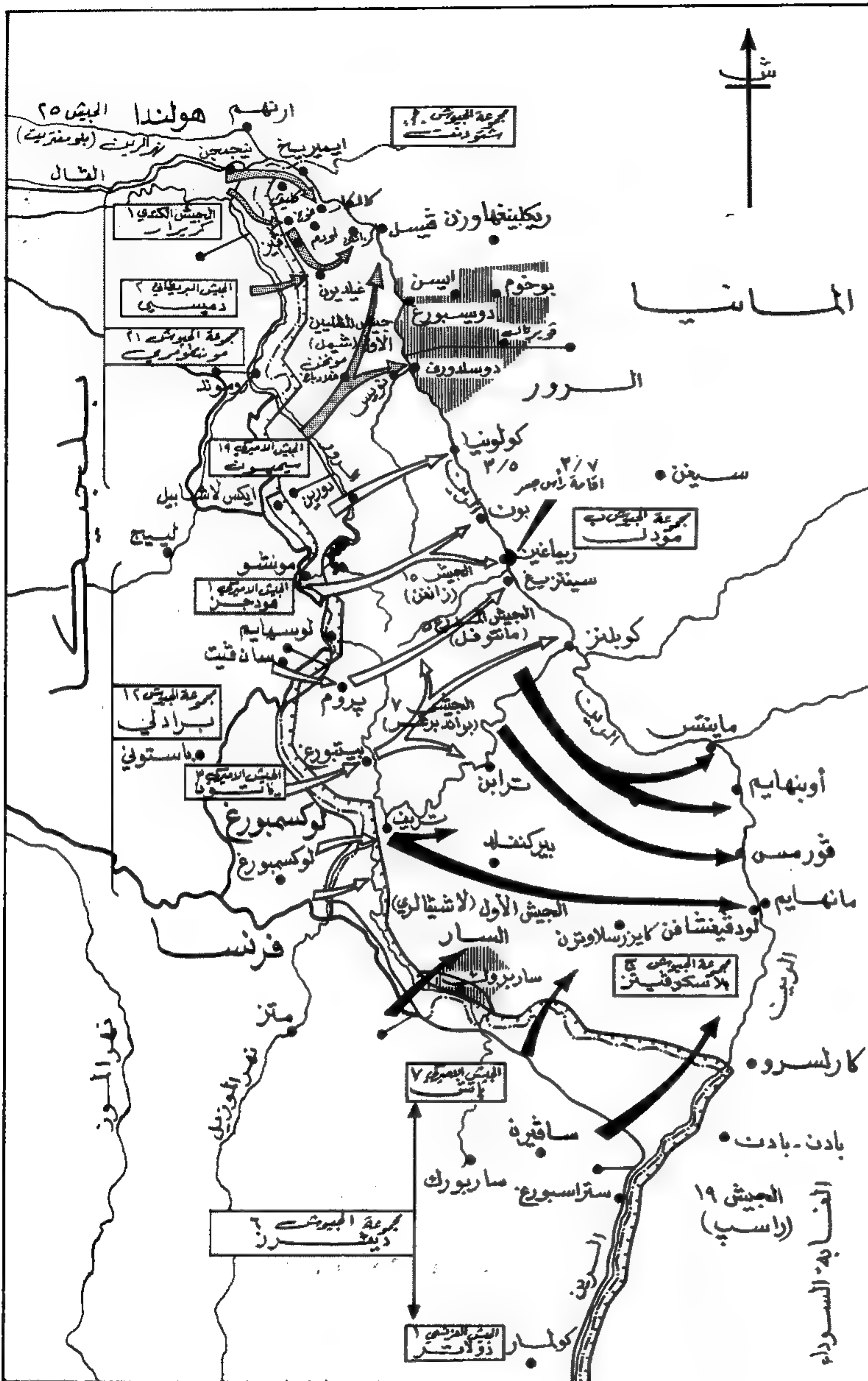
خطة العمليات في المرحلة الأولى :

تضمنت المرحلة الأولى من خطة « ايزنهاور » الاستراتيجية ، (مرحلة الوصول إلى الضفة « الرين » الغربية) ثلاث خطوات عملية هي :

١ - تقدم « مجموعة الجيوش ٢١ » بقيادة الجنرال « مونتغمري » في القطاع الشمالي من الجبهة للوصول إلى « الرين » قرب مدينة « فيسل » في أقصى الشمال ، انطلاقاً من جنوب شرقي « نيجميجن » عبر غابة « رايمسفالده » حيث يوجد أقصى امتداد لخط « سيففريد » ، وذلك بواسطة عملية أطلق عليها اسم « فيرينابل » يقوم بها الفيلق البريطاني ٣٠ التابع للجيش البريطاني الثاني تعززه فرقتان كندية ، وتتم العملية تحت قيادة الجيش الكندي الأول . وتستهدف العملية التقدم حتى الخط الممتد بين بلدة « زانتن » Xanten التي تبعد نحو ٤٣ كلم إلى الجنوب الشرقي من « نيجميجن » ونحو ١٠ كلم من « الرين » ، وبلدة « غيلديرن » ، الواقعة إلى الجنوب الغربي من البلدة الأولى بنحو ١٨ كلم ونحو ٨ كلم عن الحدود الألمانية الهولندية ، والقيام بعد ذلك باحتلال الضفة الغربية للرين حتى « دوسلدورف » .

وفي الوقت ذاته تقريباً ، يقوم الجيش الأميركي التاسع بتنفيذ هجوم مساعد آخر يحمي الجناح الأيمن للجيش الكندي الأول ، أطلق عليه اسم عملية « غريناد » يتم عبر نهر « الرور » ، على أن يقوم الجيش الأميركي الأول (التابع لمجموعة الجيوش ١٢) بالتقدم نحو سدود الرور والاستيلاء عليها ومنع الألمان من نسفها حتى لا يفرقوا الأرض بالمياه المتجمعة خلفها ، فيعزلوا زحف الجيش الأميركي ٩ نحو « نويس » الواقعة على الضفة الغربية لنهر « الرين » . وفي هذه الأثناء ، تكون « مجموعة الجيوش ١٢ » ، (برادلي) ، في موقف الدفاع التعرضي ، بهدف حماية الجناح الأيمن للجيش الأميركي التاسع العامل مع « المجموعة ٢١ » .

٢ - بعد وصول قوات « مونتغمري » إلى الضفة الغربية للرين ، على النحو الموضح آنفاً ، تبدأ الخطوة الثانية من المرحلة الأولى في الخطة العامة ، بهجوم تشنه « مجموعة الجيوش ١٢ » ، بواسطة الجيش الأميركي الأول (هودجز) ، عبر نهر « إيرفت » Erft ، الذي يتقدم نحو



« كولونيا » Cologne الواقعة على نهر « الرين » ، ثم يتجه نحو الجنوب الشرقي للالتفاف حول مؤخرة القوات الألمانية الموجودة في هضبة « ايفل » Eifel . الواقعة الى الشمال الغربي من نهر « الموزل » والشمال الشرقي من دوقية « لوكسمبورغ » .

وكان على الجيش الأمريكي الثالث (باتون) القيام بالهجوم في اتجاه الشرق ، ابتداء من « بروم » Prum . الواقعة على مسافة ١٤ كلم من الحدود الألمانية - البلجيكية ، حتى « كوبلنز » Coblenz على الضفة الغربية لنهر « الرين » ، وذلك عبر هضبة « ايفل » .

وطوال هذه العمليات ، يكون الجنرال « مونتغمري » يعد لعبور قواته في القطاع الشمالي من « الرين » ، وفقا لأسلوبه المعروف في الاستعداد أو للهجمات المدبرة (Set-piece attack) .

٣ - تبدأ الخطوة الثالثة باقتحام قوات « مونتغمري » لنهر « الرين » في أقصى الشمال ، في حين يكون كل من الجيشين الأمريكيين الثالث والسابع يقوم بتطهير المنطقة الواقعة ضمن مثلث أنهار « السار - الموزل - الرين » ، وتأمين نقاط عبور على « الرين » في قطاع « كارلسروه - ماينتس » ، تمهيداً لعبور القوات التي ستقوم بدور الطرف الجنوبي للكماشة الضخمة حول منطقة « الرور » إبان المرحلة الثالثة من الخطوة ، فضلاً عن التقدم الى كافة نقاط الضفة الغربية للرين حتى أقصى الجنوب في قطاع الجيش الفرنسي الأول (من مجموعة الجيوش ٦) .

وقد ارتفع عدد فرق قوات الحلفاء المعدة لتنفيذ هذه العمليات من ٧١ فرقة في كانون الثاني (يناير) ١٩٤٥ ، الى ٨٥ فرقة في آذار (مارس) ١٩٤٥ ، من بينها ٦ فرق محمولة جواً . وكانت الاستعدادات جارية لتنظيم ٥ - ٨ فرق فرنسية بغية استخدامها في مرحلة لاحقة من العمليات .

القوات الألمانية المدافعة :

كان من المتوقع أن تواجه قوات الحلفاء نحو ٨٠ فرقة المانية ، يبلغ اجمالي عددها نحو مليون رجل ، ولكنها أضعف تسليحاً وأعداداً من فرق الحلفاء ، خاصة وأن الكثير منها كان من فرق « الفرينسادير الشعبية » « Volkgrenadier » ، الحديشة التجنيد والتدريب والاعداد ، والمفتقرة الى الخبرة القتالية العملية . وكانت هذه القوات خاضعة للقيادة العامة للمارشال « فون رونشتدت » وموزعة على النحو التالي :

* مجموعة الجيوش « أ » ، بقيادة الكولونيل جنرال
(الفريق) « بلاسكوفيتز » Blaskowitz ، وكانت تتولى

محاور تقدم جيوش الحلفاء نحو نهر الرين (١٩٤٥)

الدفاع عن هولندا وشمالى خط « سيفغريد » ، وتضم : الجيش ٢٥ بقيادة الجنرال « بلومنتريت » ، المتمركز في شمال هولندا . والجيش المظلي الأول بقيادة الجنرال « شليم » Schlemm ، المنتشر في القطاع الشمالى من خط « سيفغريد » حتى غابة « راين سفالد » ونقطة دخول « الرين » الأسفل الأراضى الهولندية في طريقه نحو مصبه . والجيش ١٥ بقيادة الجنرال « زانغن » Zangen ، في المنطقة الواقعة غربي « الرين » في الأراضى الهولندية ما بين « فنلو » Venlo ، و « رورموند » Roermond .

* مجموعة الجيوش « ب » ، بقيادة المارشال « مودل » ، وكانت تتولى الدفاع عن القطاع الأوسط من خط « سيفغريد » ، وتضم : جيش « البانزر » الخامس بقيادة الجنرال « مانتوفل » Manteuffel ، الموجود غربي الرين في مواجهة مدينة « كوبلنز » . والجيش السابع بقيادة « براندنبرغر » Brandenberger ، المنتشر في هضبة « ايفل » وشمالى نهر « الموزل » .

* مجموعة الجيوش « ج » ، بقيادة الجنرال « هاوسر » Hausser وكانت مكلفة بحماية القطاع الجنوبي من خط « سيفغريد » حتى الحدود السويسرية ، وتضم : الجيش الأول بقيادة الجنرال « فورتش » Foertsch في منطقة السار . والجيش ١٩ ، بقيادة الجنرال « راسب » Rasp ، في أقصى الجنوب بمنطقة « ستراسبورغ » و « كولار » .

التقدم نحو الرين في قطاع مجموعة الجيوش ٢١

عمليات الجيشين الكندي الأول والبريطاني الثاني :

بدأت معارك الوصول الى « الرين » بهجوم الفيلق البريطاني ٣٠ ، تحت قيادة الجيش الكندي الأول ، على غابة « راين سفالد » ، تنفيذاً لعملية « فيريتابل » ، في يوم ١٩٤٥/٢/٨ . وقد أسفرت العملية عن اختراق خط « سيفغريد » ، واحتلال مدينة « كليف » في ٢/١٢ ، والوصول الى ضفة « الرين » الغربية المواجهة لمدينة « امبريخ » يوم ٢/١٥ ، ثم احتلال مدينة « كوخ » يوم ٢/٢١ . وقد بلغ تقدم القوات المهاجمة مسافة ٣٢ كلم ، وفتح طريق التقدم نحو « الرين » في قطاعه الشمالى . (انظر « راين سفالد » ، معركة) .

ولكن عملية « غريناد » ، التي كان من المفروض أن يقوم بها الجيش الأمريكى التاسع في ٢/٩ ، بعد ٤٨ ساعة من بدء عملية « فيريتابل » ، تأخر تنفيذها حتى يوم ٢/٢٣ ، بسبب فشل الجيش الأمريكى الأول في الاستيلاء على سدود الرور سليمة ، وقيام الألمان بنسف السد الرئيسي (سد شامناول) Schammenauel في ٢/٩ ، الأمر الذي أدى الى اندفاع نحو ١٠٠ مليون طن من المياه المختزنة وراءه ، وارتفاع مياه الرور بمقدار ١.٥ متر وزيادة سرعة تياره بصورة تحول دون تركيب جسور عائمة ، وانتشار

المياه والأحوال في منطقة عمليات الجيش الأمريكى الأول . وكان لكل ذلك أثره في تسهيل تحريك القيادة الألمانية لاحتياطياتها المرسلة نحو جبهة « راين سفالد » ، الأمر الذي أطل فترة المقاومة الألمانية هناك ، وجعل تقدم الفيلق ٣٠ بطيئاً .

ولكن ذلك أدى بدوره الى امتصاص جبهة « راين سفالد » للاحتياطيات الألمانية المحدودة ، التي كان « فون روتشتدت » يسعى الى تشكيلها في سهل « كولونيا » ، الأمر الذي سهل بعد ذلك تقدم قوات الجيشين الأمريكين الأول والتاسع .

عمليات الجيش الأمريكى التاسع :

في فجر يوم ٢/٢٣ ، بدأ الفيلقان ١٣ و ١٩ التابعان للجيش الأمريكى ٩ هجومهما عبر نهر الرور في ضوء القمر ، وذلك في المنطقة الواقعة عند بلدة « يوليخ » Julich . وكانت تواجه قوات الجيش ٩ المهاجمة ٤ فرق مشاة ألمانية ضميعة القوة ، تابعة للجيش ١٥ . وقد سقطت « يوليخ » في ٢/٢٤ ، وسقطت « دورين » Duren في اليوم التالي ، وتدعمت رؤوس الجسور الأمريكية بالتشكيلات المدرعة التي أخذت تتقدم شرقاً منذ ٢/٢٦ .

وبدأ الجيش ٩ زحفه في اتجاه « مونخن - غلادباخ » Munchen - Gladbach بهدف الالتقاء بقوات الجيش البريطاني Grevenbroich في الزاحفة في اتجاه الجنوب . الأمر الذي دفع قائد الجيش المظلي الألماني الأول ، الجنرال « شليم » ، الى ارسال فرقتين مدرعتين وفرقة مشاة لمواجهة هذا التهديد الخطير لمؤخرته . ولكن هذه التعزيزات لم تؤد الى تدعيم دفاع الجيش ١٥ ، كما ساهمت في إضعاف الجيش المظلي الأول . ولم يأت يوم ٣/٨ الا وكانت مدن « مونخن » و « غلادباخ » و « رورموند » و « غريفنبويخ » و « فنلو » قد سقطت بيد المهاجمين .

وفي اليوم ذاته وصلت قوات من الجيش ٩ الى « الرين » عند « نويس » Neuss . وفي ٣/٣ التقت قوات من الجيش الأمريكى ٩ بقوات من الجيش الكندي الأول عند « فنلو » ، وفي اليوم التالي (٣/٤) التقت بقوات من الجيش البريطاني الثاني في منطقة « غيلديرن » . وبذلك أصبح الجيش المظلي الألماني الأول محصوراً داخل جيب صغير غربي « الرين » ، في مواجهة منطقة ممتدة بين مدينة « فيسل » الواقعة على الضفة الشرقية للرين ، ومدينة « كريفلد » الواقعة غربي الرين بنحو ٧ كلم وتبعد عن « فيسل » حوالي ٣٤ كلم . وتكدست داخل هذا الجيب وحدات ١٠ فرق ألمانية . وكان مع هذه الفرق أمراً صادراً عن « هتلر » ، يقضي بعدم الانسحاب الى ضفة « الرين » الشرقية ، والاحتفاظ برأس الجسر

غربي « الرين » أطول فترة ممكنة ، لضمان استمرار نقل الفحم بالراكب النهرية الى منطقة الرور الصناعية ، عبر « الرين » وقناة « ليب » .

وقد أصدر « هتلر » في الوقت ذاته ، أمراً بعدم نسف الجسور المقامة على « الرين » إلا في اللحظات الأخيرة التي تسبق وصول قوات الحلفاء اليها (كان يوجد في هذا القطاع من الرين ٩ جسور) . وحمل قادة التشكيلات الألمانية ، وعلى رأسهم قائد الجيش المظلي الأول ، مسؤولية وقوع أي جسر سليم في أيدي الحلفاء ، مع تهديدهم بحكم الإعدام في حالة مخالفة هذه الأوامر . وكان الهدف من الاحتفاظ بالجسور حتى آخر وقت ممكن ، هو ضمان استمرار تموين وتعزيز القوات المدافعة عن رأس الجسر غربي « الرين » ، وتأمين إخلاء أكبر قدر ممكن من آلات المصانع الموجودة هناك الى شرقي الرين .

ولكن القوات الأمريكية المدرعة تمكنت في ٣/٢ من الاستيلاء على مدينة « كريفلد » ، وبذلك أصبح طول رأس الجسر غربي الرين زهاء ٣٢ كلم ، وتم في اليوم ذاته نسف الجسر المواجه للمدينة المذكورة عند بلدة « هومبرغ » Homberg . وفي النتيجة أصبحت المدفعية الأمريكية مهيمنة على الملاحة في الرين ، ولم يعد لاحتفاظ الألمان برأس جسر « فيسل » أهمية . ومع هذا فقد رفض « هتلر » سحب قوات الجيش المظلي الأول التي ظلت تقاوم الضغط البريطاني - الأمريكى المتزايد على منطقتيها الدفاعية التي تقلصت مساحتها حتى بلغت في ٣/٨ حوالى ١٥ ميلاً مربعاً ، ولم يعد بيد الألمان على نهر الرين سوى جسر واحد فقط لم ينسف بعد ، أما بقية الجسور فقد تم نسفها تباعاً بمجرد اقتراب القوات الأمريكية منها ، وقد حاولت قوة مهمة تابعة للفرقة ٨٣ ، بعد أن موهت دباباتها بما يجعلها تشبه الدبابات الألمانية ، الوصول الى أحد الجسور عند بلدة « أوبرفيسل » Oberwesel في ضواحي « دوسلدورف » ، فتسللت عبر الخطوط الألمانية ليلة ٢ - ٣/٣ ، ولكن ضوء الفجر كشف حقيقتها عند اقترابها من البلدة ، الأمر الذي أدى الى صدور أمر بنسف الجسر أثناء محاولة الدبابات اجتيازه وقد سقط بعضها في الماء .

إثر تقلص مساحة رأس الجسر على النحو المذكور ، طلب الجنرال « شليم » من الفريق « بلاسكوفيتز » ان يسمح له بالانسحاب ، أو أن يطلب من قيادة « هتلر » ارسال مندوب يبحث معه الوضع على الطبيعة ، للتحقق من عبثية الاستمرار في الاحتفاظ برأس الجسر ، خاصة بعد أن تناقصت مساحته الى حد جعل قيادة الجيش المظلي الأول وقيادات ٣ فيالق و ٩ فرق تتكدس في بناء مصنع لتكرير السكر ، نظراً لعدم وجود أماكن أخرى صالحة لاقامة هذه القيادات .

وفي صباح ٣/٩ ، وصل ضابط من مقر قيادة « هتلر »

عمليات الجيش الأمريكي الثالث :

بدأ الجيش الأمريكي ٣ ، بقيادة الجنرال « باتون » ، عملياته الهجومية الأولى في ٢٣/٢/٤٥ بتطهير المثلث الذي يلتقى عند نهر « السار » و « الموزل » قرب حدود « لوكسمبورغ » ، بواسطة فيلقه ٢٠ ، الذي عبر « السار » سوا على مدينة « تريير » Trier في ٣/٢ . وبعد أن حقن الهزيمة بقوات الجيش الألماني ٧ أقام في ٣/٤ عددا من زوس الجسور عبر نهر « كيل » Kyll . وفي ٣/٧ اخترق لفيلق الأمريكي ٧ (التابع للجيش ١) ، تتقدمه الفرقة المدرعة ١١ ، الخطوط الألمانية إلى الشمال من بلدة « كيلبورغ » Kyllburg ، الواقعة على الضفة الغربية لنهر « كيل » ، والتي تبعد مسافة ٣٠ كلم إلى الشمال من « تريير » . وفي اليوم نفسه تقدم الفيلق ١٢ (التابع للجيش ٣) ، تتقدمه الفرقة المدرعة ٤ ، عبر نهر « الموزل » . وفي ٣/١١ التقت الفرقة المدرعة ٤ مع قوات الجيش الأمريكي الأول عند بلدة « أندرناخ » Andernach ، بعد أن قطعت زهاء ٨٠ كلم في أربعة أيام فقط . وبذلك تم تطهير الضفة الغربية من « الرين » من « أندرناخ » حتى قرب « كوبلنز » .

ولواجهة تهديد الجيش الأمريكي ٣ الناتج عن وجود رؤوس جسور له عبر « الموزل » عند « تريير » ، واحتمال تقدم الجيش الأمريكي ٧ التابع لمجموعة الجيوش ٦ ، نحو الشمال عبر « السار » ، انتشرت ٢٦ فرقة ألمانية (تابعة للجيشين الأول والسابع) على شكل نصف دائرة على طول نهر « الموزل » و « السار » . وكان في عداد الفرق الألمانية المذكورة فرقتان مدرعتان فقط . أما الفرق الأخرى فكان معظمها من تشكيلات « الفرينادير الشعبية » المشكلة حديثاً . واحتلت هذه الفرق تحصينات خط « سيففريد » ، على أمل الاستفادة من مناعة الخط لتعويض النقص في التدريب والخبرة .

وكانت خطة الجنرال « ايزنهاور » الأصلية تقضي بالوصول إلى قطاع الرين الجنوبي ، الممتد بين مدن « ماينتس - مانهايم - كارلسروه » ، عبر دافعات « السار » ومقاطعة « بالاتينات » Palatinate ، بواسطة هجوم مباشر رئيسي يقوم به الجيش الأمريكي ٧ الذي ينطلق من منطقة « اللزاس » في اتجاه الشمال ، ويعاونه هجوم مساعد آخر يقوم به أحد فيالق الجيش الأمريكي ٣ انطلاقاً من « لوكسمبورغ » . ولكن تقدم الجيش الأمريكي ٣ السريع حتى « كوبلنز » أدى إلى كشف الجناح الشمالي للجيش الألماني الأول ، الذي كان لا يزال يحتل خط « سيففريد » على جبهة « السار » . ولم يكن على هذا الجناح ما يحميه سوى مانعين طبيعيين ، أحدهما نهر « الموزل » والآخر جبال « هنزروك » Hunsruck الموازية تقريباً للضفة الجنوبية للنهر المذكور .

وعند ظهيرة ٣/٧ . وصلت « قوة مهمة » Task Force من الفرقة المذكورة ، تضم وحدة مشاة ميكانيكية وبعض الدبابات ، إلى مشارف بلدة « ريمارين » ، ووجدت جسر « ريمارين » الحديدي (جسر لودندورف) سليماً ، فقامت بهجمته بصورة مباغتة ونجحت في الاستيلاء عليه سليماً في الساعة ١٦,٣٠ من اليوم نفسه (انظر ريمارين ، معركة ١٩٤٥) .

وشكل الاحتلال المفاجئ لجسر « ريمارين » ، وتدفق الفرقة المدرعة الأمريكية ٩ إلى الضفة « الرين » الشرقية في هذا القطاع ، مفاجأة كبرى لا يمتثل لها الذي لم يكن قد خطط لاقامة رأس جسر رئيسي في هذا القطاع من « الرين » . ولكن « ايزنهاور » قرراستئثار هذا النجاح لقلب توازن دفاع القوات الألمانية على طول الرين . دون أن يؤثر ذلك كثيراً على خطته العامة . ولذلك أمر « برادلي » ، قائد « مجموعة الجيوش ١٢ » ، بتعزيز رأس الجسر بخمس فرق على الفور .

ونتيجة لسقوط جسر « ريمارين » في أيدي الحلفاء ، عزل « هتلر » المارشال « فون رونشتدت » من قيادته العامة في الغرب في ٣/٨ ، واستدعى « كيلبرينغ » من الجبهة الإيطالية ليحل محله ، وبدأ الأخير عمله باجتماع مع المارشال « مودل » في ٣/١١ . وقامت القيادة الألمانية على الفور بحشد ما أمكنها من القوات ، ودفعتها نحو رأس الجسر لاحتوائه أو محاولة تصفيته ، قبل أن تندفع القوات الأمريكية بكثافة داخل ألمانيا ، وخاصة نحو « الرور » . وبعد سلسلة من الهجمات المعاكسة ، التي شاركت فيها عناصر من ١٠ فرق ألمانية ، أمكن إيقاف تقدم القوات الأمريكية شرقي السرين في ١٦/٣/٤٥ ، وفي اليوم التالي ، انهار جسر « ريمارين » تلقائياً نتيجة كثافة حركة الارتال عليه ، والاعطاب التي أصابته خلال محاولات تفجيره عند بداية الهجوم الأمريكي عليه ، وشدة الانفجارات الناجمة عن رمايات المدفعية وغارات الطائرات الألمانية على الجسر من ٨ إلى ٣/١٦ .

في هذه الأثناء كانت « بون » قد سقطت في يد فرقة المشاة الأولى في ٣/١٠ ، وانتهى تطهير الضفة الغربية في هذا القطاع . وفي ٣/١١ التقت قوات من الجيشين الأمريكيين الأول والثالث عند بلدة « أندرناخ » Andernach على الضفة الغربية للرين إلى الجنوب الشرقي من « ريمارين » بنحو ٢٠ كلم ، مطوقة بذلك ٥ فرق ألمانية تابعة لجيش « البانزر » الخامس . وفي ٣/٢٤ بلغ عرض رأس جسر « ريمارين » زهاء ٤٠ كلم وعمقه ١٦ كلم تقريباً .

برتبة مقدم ، وتفقد منظمة رأس الجسر ، ثم أرسل إلى قيادة « هتلر » في « برلين » برقية تؤيد اقتراح الانسحاب . ووافقت القيادة على الاقتراح ، وتم الانسحاب في ليلة ٩ - ٣/١٠ ، ثم نسف الجسر الوحيد المتبقي في هذا القطاع بعد انسحاب حرس المؤخرة ، وركزت القوات المنسحبة على الضفة الشرقية من « الرين » في قطاع « فيسل » .

التقدم نحو الرين في قطاع مجموعة الجيوش ١٢

عمليات الجيش الأمريكي الأول :

في الوقت الذي بدأ فيه الجيش الأمريكي ٩ هجومه عبر نهر الرور (فجر يوم ٢/٢٣) ، بدأ الفيلق ٧ ، التابع للجيش الأمريكي ١ ، هجوماً آخر عبر النهر المذكور في المنطقة الواقعة جنوبي مدينة « دورين » . وسقطت « دورين » بيد المهاجمين في ٢/٢٥ ، وواصل الجيش الأول تقدمه اثر ذلك بسرعة بغية احتلال الأراضي المرتفعة الواقعة شرقي نهر « ايرفت » (الممتد بصورة موازية للرين وعلى مسافة ١٢ - ١٥ كلم إلى الغرب منه) ، والاندفاع بعد ذلك نحو « الرين » .

وحاولت ٣ تشكيلات مدرعة ألمانية إيقاف تقدم قوات الفيلق الأمريكي ٧ نحو « كولونيا » ، ولكن هجمات الطيران الأمريكي احبطت محاولات التشكيلات الألمانية وساعدت على تشتيتها . وفي ٣/٥ تمكنت قوات الفيلق ٧ من تطويق مدينة « كولونيا » غربي الرين ، ثم استولت عليها في ٣/٧ بعد معركة متوسطة الشدة مع كتائب المقاومة الشعبية الألمانية المسماة « العاصفة الشعبية » Volksturm المتفجرة إلى التدريب الجيد والمعنويات العالية . ولكن المدافعين تمكنوا من نسف الجسر الذي يربط المدينة مع الضفة « الرين » الشرقية .

وفي اليوم ذاته كان الجيش الأمريكي الأول قد أتم تطهير الضفة الغربية حتى « دوسلدورف » شالاً . في حين كان الفيلق ٣ ، التابع أيضاً للجيش الأمريكي ١ ، يتقدم نحو الشرق إلى الجنوب من الفيلق ٧ ، متجهاً إلى مدينة « بون » . كما كانت بعض تشكيلاته تتقدم نحو الجنوب الشرقي باتجاه بلدة « ريمارين » ، للالتقاء مع الفرقة المدرعة ٤ التابعة للجيش الأمريكي ٣ ، وتطويق القوات الألمانية المنتشرة غربي « الرين » في هذا القطاع من الجبهة .

وكان الهدف الرئيسي للفيلق ٣ هو الاستيلاء على « بون » ، التي زحفت نحوها فرقة المشاة الأولى . ولكن مجموعة احداث وظروف أدت إلى نجاح الفرقة المدرعة الأمريكية ٩ ، العاملة كرأس رمح للفيلق ٣ في اختراق خطوط الجيش الألماني ١٥ يوم ٣/٦ بعمق ١٤ كلم تقريباً . ولم يعد يفصلها عن « الرين » سوى ١٦ كلم تقريباً .

التي صادقت قوات الحلفاء منذ نزولها في « النورماندي » .
وقد أطلق « مونتغمري » على خطته المتعلقة بعبور
« الرين » اسم عملية « بلندر » Plunder

القصف الجوي لعزل منطقة العبور :

لضمان تنفيذ « عملية بلندر » بأقل قدر ممكن من
الخسائر كان لا بد من إضعاف القوات الألمانية المنتشرة على
الضفة الشرقية للرين ، وذلك عن طريق تليين المواقع
الدفاعية الألمانية إلى أقصى عمق تكتيكي وعملياتي ممكن ،
وقطع خطوط إمدادها وتوطينها ، وعرقلة حركة أرتال
التعزيزات المتجهة نحوها . لذا أعد « مونتغمري » خطة
قصف جوي واسعة النطاق تستهدف عزل ساحة المعركة
المتوقعة مسبقاً .

وبدأ تنفيذ هذه الخطة في ١٩٤٥/٢/٢١ ، واستمرت
شهرًا تقريباً ، واستخدم فيها طائرات « القوة الجوية
البريطانية التكتيكية الثانية » و « القوة الجوية الأميركية
التكتيكية ٢٩ » ، وتم خلالها قصف مركز السكك الحديدية
في « إيسن » Essen بنحو ٥ آلاف طن من القنابل في يوم
٣/١١ ، وقصفت « دوسلدورف » بنحو ٥٤٨٧ طنًا من
القنابل في ٣/١٢ . وتم تدمير ١٠ جسور وإعطاب ٤ أخرى
من أصل ١٨ جسراً رئيسياً للسكك الحديدية ، في المنطقة
المطلوب عزلها . كما قصفت قواعد الطيران الألماني القريبة
من المنطقة لمنع المقاتلات النفاثة الألمانية من التصدي
لغارات الحلفاء .

واستخدم السلاح الجوي البريطاني أثناء هذا
القصف ، للمرة الأولى القنابل التي تزن الواحدة منها ٢٢
ألف رطل . وفي الفترة من ٣/٢١ إلى ٣/٢٤ ، قام طيران
الحلفاء بحوالي ٤٢ ألف طلعة على ألمانيا بصفة عامة .
وبالغت القوات الجوية للحلفاء في تنفيذ عمليات « القصف
العازل » Interdiction bombing ، فألقت كميات من
القنابل تفوق ٣ مرات ما طلبه « مونتغمري » أصلاً ، الأمر
الذي كان له أثره السلبي فيما بعد بالنسبة لسرعة تقدم
مدرعات « مونتغمري » نظراً لشدة تخريب الطرق
والجسور .

خطة مونتغمري لعبور الرين :

قرر مونتغمري العبور بجيشه الثلاثة على النحو
التالي :

١ - الجيش الكندي الأول الموجود على الجناح اليسر
« لمجموعة الجيوش ٢١ » يعبر في المنطقة الممتدة شالي
« ريس » Rees . بواسطة الفرق المدرعة ٤ وفرقتي المشاة
٢ و ٣ (وعززت القوة بعد ذلك بفرقة المشاة ١) .

٢ - الجيش الأميركي التاسع الموجود على الجناح الأيمن
للمجموعة الجيوش يعبر في المنطقة الممتدة من

الظروف الاستراتيجية لعبور « الرين » ، وتطوير الهجوم عبر
مختلف رؤوس الجسور المقامة ، أو التي ستقام عبره .
لتطويق منطقة « الرور » الصناعية الهامة .

ويرجع نجاح خطة « ايزنهاور » في هذه المرحلة من
معارك الرين (مرحلة الوصول إلى الضفة الغربية للرين
واقامة رؤوس جسور أولية عبره) إلى عدة عوامل هي :

١ - التفوق الاستراتيجي العام للحلفاء ، من حيث
الموارد المادية والبشرية واللوجيستكية ، مقابل تدني الموارد
الألمانية الماثلة ، خاصة في ظل تركيز القوى الألمانية
الرئيسية على الجبهة الشرقية لمواجهة الخطر السوفييتي الذي
كان يهدد « برلين » . عبر رؤوس الجسور التي شكلها
السوفييت على الضفة الغربية لنهر « الاودر » .

٢ - استنزاف الاحتياطيات الألمانية المحدودة وتركيزها
في القطاع الشمالي من الجبهة إبان صد الهجوم على « راينخ
سفالد » ، الأمر الذي جعل تقدم « مجموعة الجيوش ١٢ »
على القطاع الأوسط أكثر سهولة وسرعة ، وسهل تحقيق
رأس جسر « ريمارين » . ومن الجدير بالذكر أن ٦ فرق
مدرعة ، من أصل ٨ فرق مدرعة كانت لدى « فون
رونشتدت » عند بداية العمليات ، قد دفعت إلى شالي
« كولونيا » لحماية « الرور » ، الأمر الذي أدى إلى اختلال
التوازن الاستراتيجي العام للقوات الألمانية .

٣ - لقد شكل رأس جسر « ريمارين » في الوسط ،
عنصر إضعاف غير مباشر للقطاع الجنوبي من « الرين » ،
نظراً لاجتذابه قوات كبيرة ، وساعد بالتالي على نجاح
الهجوم الذي شنه الجيش الأميركي ٣ عبر « الموزل » ،
والذي كان بمثابة ضربة غير مباشرة لخط « سيفريد » المنيع
الذي كان من الصعب خرقه بالمواجهة . فانهارت المقاومة
الألمانية في القطاع الجنوبي من « الرين » .

المرحلة الثانية من خطة ايزنهاور

عبور الرين في الشمال

أعد المارشال « مونتغمري » لعبور « الرين » في
قطاعه الشمالي (الرين الأسفل) خطة دقيقة محكمة
التفاصيل ، كمادته دائماً في الأعداد للهجمات الكبيرة التي
قام بها منذ معركة « العلمين » ١٩٤٢ . وكانت خطته تقضي
بأن يتم العبور على مواجهة عريضة في المنطقة الممتدة بين
بلدة « رينبرغ » Rheinberg جنوباً وقرية « ريس »
شمالاً ، وهي مسافة تبلغ نحو ٢٨ كلم .

وكان عرض « الرين » عند « قيسل » الواقعة في
منتصف جبهة العبور تقريباً ، يبلغ زهاء ٤٥٧ متراً ، أي ما
يساوي ضعف عرضه عند « اوينهايم » في القطاع الجنوبي
حيث أقام « باتون » رأس جسره . لذا فقد كان عبوره
النهر في هذا القطاع من أصعب عمليات عبور الموانع المائية

خرقاً في خطوط مجموعة الجيوش الألمانية « ج » في مقاطعة
« الألزاس » ، الواقعة في شمال شرقي فرنسا . إذ نجح
الجيش الأميركي السابع في اختراق جبال « الفوج »
الشمالية عبر ثغرة « سافيرن » Saverne ، تتقدمه الفرقة
المدرعة الفرنسية ٢ ، واستولى على مدينة « ستراسبورغ »
الواقعة على الضفة الغربية للرين الأعلى في
١٩٤٤/١١/٢٣ .

وفي الوقت ذاته وصلت إحدى فرق الجيش الفرنسي
الأول إلى الضفة اليسرى للرين الأعلى ، في أقصى
الجنوب ، عند بلدة « روزونو » (بالقرب من الحدود
السويسرية) يوم ١٩/١١/١٩٤٤ . ثم تمكنت بقية فرق
الجيش المذكور من احتلال مدينة « مولوز » Mulhouse
عبر ثغرة « بلفور » Belfort في جبال « الفوج »
الجنوبية ، ووصلت في اليوم نفسه إلى الضفة الغربية
التي تبعد عن « مولوز » زهاء ١٥ كلم شرقاً . ولكن بقي
للقوات الألمانية جيب على الضفة الغربية للرين حول مدينة
« كولمار » ، ولم تتم تصفية هذا الجيب إلا في ١٩٤٥/٢/٩
(انظر كولمار ، معركة ١٩٤٥) .

وفي ١٩٤٥/١/١ شنت مجموعة الجيوش الألمانية
« ج » هجوماً على الجيش الأميركي ٧ ، لدعم الهجوم الذي
قامت به مجموعة الجيوش « ب » في « الآردن » ، وكادت
أن تستعيد « ستراسبورغ » وثغرة « سافيرن » . ولكن
قوات الجيش الفرنسي الأول ، التي كلفتها قيادة مجموعة
الجيوش ٦ بالدفاع عن المدينة بدلاً من الجيش الأميركي
٧ ، تمكنت بمساعدة قوات أميركية من صد الهجوم الألماني
على المدينة وإيقافه تماماً في ١٩٤٥/١/٢٧ (انظر
ستراسبورغ ، معركة ١٩٤٥) .

وهكذا كانت مجموعة الجيوش ٦ موجودة على الضفة
الرين الأعلى الغربية عند بدء تنفيذ خطة الجنرال ايزنهاور
الخاصة بالتقدم نحو الرين . ولكن توقيت عبورها كان
مؤجلاً لحين استكمال تنفيذ الهجمات الرئيسية في الشمال
والوسط ، ومن ثم اعتبرت عمليات عبور « الرين » في أقصى
الجنوب مجرد عمليات ثانوية مكملية لعمليات العبور الرئيسية
التي ستقوم بها مجموعتا الجيوش ٢١ و ١٢ . ولقد ساهم
الجيش الأميركي ٧ (التابع لمجموعة الجيوش ٦) ، في دعم
عمليات تقدم الجيش الأميركي ٣ نحو الرين ، كما ورد من
قبل عند عرض عمليات الجيش الأميركي ٣ .

وهكذا انتهت المرحلة الرئيسية الأولى من معارك
وعمليات التقدم نحو الرين ، التي بدأت بمعركة « راينخ
سفالد » يوم ٨/٢/٤٥ ، وانتهت في ٢٣/٣/٤٥ بتثبيت
رأس جسر الجيش الأميركي في « اوينهايم » . وبلغت جملة
الخسائر الألمانية خلال هذه المعارك والعمليات نحو ٢٩٣
ألف أسير ونحو ٦٠ ألف قتيل وجريح . وبذلك فضحت

« دينسلاكن » Dinslaken حتى حدود « مجموعة الجيوش الاميركية ١٢ » . بواسطة فرقتي المشاة ٣٠ و ٧٩ .

٣ - الجيش البريطاني الثاني الموجود في الوسط ، يعبر في المنطقة الممتدة من « ريس » شمالا حتى « دينسلاكن » جنوبا . بواسطة الفرقة الاسكتلندية ١٥ ، وفرقة المشاة البريطانية ٥١ ، ولواء الكوماندوس (المغاوير) الأول .

٤ - بعد ٦ ساعات من بدء عملية عبور النهر في قطاع الجيش البريطاني الثاني ، يتم ابرار الفرقة البريطانية ١٦ المحمولة جواً والفرقة الاميركية ١٧ المحمولة جواً (التابعتان للفيلق الاميركي ١٨ المحمول جوا العامل تحت قيادة الجنرال « ريدجواي ») على الضفة الشرقية لنهر الرين ، في المنطقة المقابلة لمنطقة عبور مجموعة جيوش مونتغمري ، وفي العمق المحصور بين نهر « الرين » ونهر « ايسل » الذي يجري بشكل مواز لنهر « الرين » ويبعد عنه الى جهة الشرق مسافة تتراوح بين ٤ و ٩ كلم . وكانت الغاية من هذه العملية (التي أخذت اسم « عملية فارسيستي » Varsity) مساعدة قوات مجموعة الجيوش المذكورة على العبور ، ومشاغلة الاحتياطات الالمانية الموجودة على الضفة الشرقية ومنعها من شن الهجمات المعاكسة على رؤوس الجسور التي يقوم الجيش البريطاني الثاني بانشائها .

ولانجاح عملية عبور النهر ، حشد « مونتغمري » زهاء ٣٣٠٠ مدفع ميدان وهاوتزر على جبهة عرضها نحو ٤٠ كلم وكلفها بتنفيذ القصف التمهيدي ، وتم تخزين نحو ٢٥٠ ألف طن من الذخائر والمؤن ومعدات الجسور في مستودعات قريبة من الضفة الغربية للرين . كما جرى التدريب في بريطانيا على عبور موانع مائية مشابهة للرين ، استخدمت فيها زوارق انزال ميكانيكية (LCM) يستطيع الواحد منها حمل دبابة « شيرمان » أو ٦٠ جنديا ، وزوارق انزال مركبات وافراد (LCVP) يستطيع الواحد منها حمل « بلدوزر » أو ٣٥ جنديا .

ولقد أختير توقيت بدء الابرار الجوي في الساعة العاشرة من صباح ٣/٢٤ بشكل يضمن مفاجأة المدافعين الذين اعتادوا على أن تتم عمليات الابرار الجوي عند الفجر أو الغروب لانتاحة الظروف المناسبة لنجاح مثل هذا النوع من العمليات (تعذر الرؤية من قبل المدافعين ، الافادة من الليل في حالة الابرار عند الغروب لتعزيز المواقع المكتسبة ووقايتها ضد الهجمات المعاكسة) .

تنفيذ عملية « بلندر » :

في تمام الساعة ٢٢,٠٠ من يوم ١٩٤٥/٣/٢٣ بدأ « مونتغمري » هجومه لعبور « الرين » بقصف مدفعي تمهيدي شاركت فيه المدافع والهاونات المنتشرة لهذا الغرض (٣٣٠٠ قطعة) ، واستمر لمدة ساعة كاملة . وكان لديه ضمن الجيشين البريطاني ٢ والاميركي ٩ ،

المكلفين بتنفيذ عمليات العبور الرئيسية ، ١٧ فرقة مشاة و ٦ فرق مدرعة وه ألوية مدرعة مستقلة ولواء « كوماندوس » والفرقة المدرعة المتخصصة ٧٩ وعدد كبير من الوحدات المساعدة . وصاحب هذا الرمي المدفعي قصف جوي شديد لمدينة « فيسل » ، لتسهيل مهمة لواء « الكوماندوس » (المغاوير) الأول ، الذي بدأ عبوره للرين في هدوء تحت جنح الظلام ، ثم تسلسل جنوده حتى ضواحي « فيسل » حيث هاجمها ، على حين كان المدافعون عنها لا يزالون تحت تأثير صدمة القصف الجوي العنيف ، ولذلك جاء الهجوم مفاجئا ، خاصة وأن الالمان لم يرصدوا اللواء اثناء العبور ، وبذلك أمكن للمهاجمين الاستيلاء على معظم المدينة خلال الليل .

وفي الساعة ٢,٠٠ من يوم ٣/٢٤ بدأت فرقة المشاة الاسكتلندية ١٥ عبور « الرين » متقدمة الفيلق ١٢ الى الشمال من بلدة « زانتن » ، في حين كانت فرقة المشاة البريطانية تعبر النهر متقدمة الفيلق ٣٠ ، الى الشمال من الفرقة السابقة متسللة حول قرية « ريس » . وإلى الجنوب قليلا من جبهة الجيش البريطاني ٢ ، عبرت النهر فرقتا المشاة الاميركيتان ٣٠ و ٧٩ (من الجيش الاميركي ٩) ، في منطقة تقع الى الجنوب من قناة « ليب » Lippe ، التي تلتقي مع « الرين » جنوبي مدينة « فيسل » بنحو ١٠٠٠ متر .

ولم تواجه القوات العابرة بمقاومة فعالة من قبل المدافعين ، الذين كانوا في وضع ضعيف ماديا ومعنويا ، إذ لم يكن لدى جيش المظليين الأول المكلف بالدفاع الى الشمال من منطقة « الرور » (حيث تم هجوم « مونتغمري ») سوى ١٠ فرق المانية لا تمتلك سوى نصف قواها البشرية ، ولذلك لم تزد الخسائر في القطاع الاميركي من منطقة العبور ، خلال الأربع وعشرين ساعة الأولى ، عن ٤١ قتيل و ٤٥٠ جرحاً و ٧ مفقودين . وكانت المقاومة في القطاع البريطاني محدودة ايضا بصفة عامة ، باستثناء مقاومة إحدى كتائب المظليين الالمان ، التي استمرت محتفظة بقرية « ريس » لمدة ثلاثة أيام .

وفي فجر يوم ٣/٢٤ تم تدعيم رؤوس الجسور الثلاثة التي شكلتها المشاة خلال الليل كما جرى تعزيزها بعدد من الدبابات « شيرمان » المزودة بتجهيزات تمكنها من الصم فوق سطح الماء (عبارة عن أنابيب قوية مليئة بالهواء المضغوط تحيط بها الياف مطاطية منسوجة يمكن ملؤها بالهواء وتفرضها منه تحيط بالجزء الأعلى من الدبابة بشكل يجعلها تعيم وكأنها فوق زورق مطاط ثم يتم التخلص منها عند الوصول الى البر) . وبدأت رؤوس الجسور تتسع في العمق والعرض تدريجيا خلال النهار ، في الوقت الذي كان يجري فيه عبور تعزيزات جديدة اليها بواسطة قوارب وعوامات

(معديات) . ولقد حضر العملية رئيس الوزراء البريطاني « تشرشل » ، والقائد العام للحلفاء « ايزنهاور » اللذان شاهدا ايضا بدء عملية الاسقاط الجوي الضخمة التي بدأت على بعد كيلومترات قليلة شرق « الرين » .

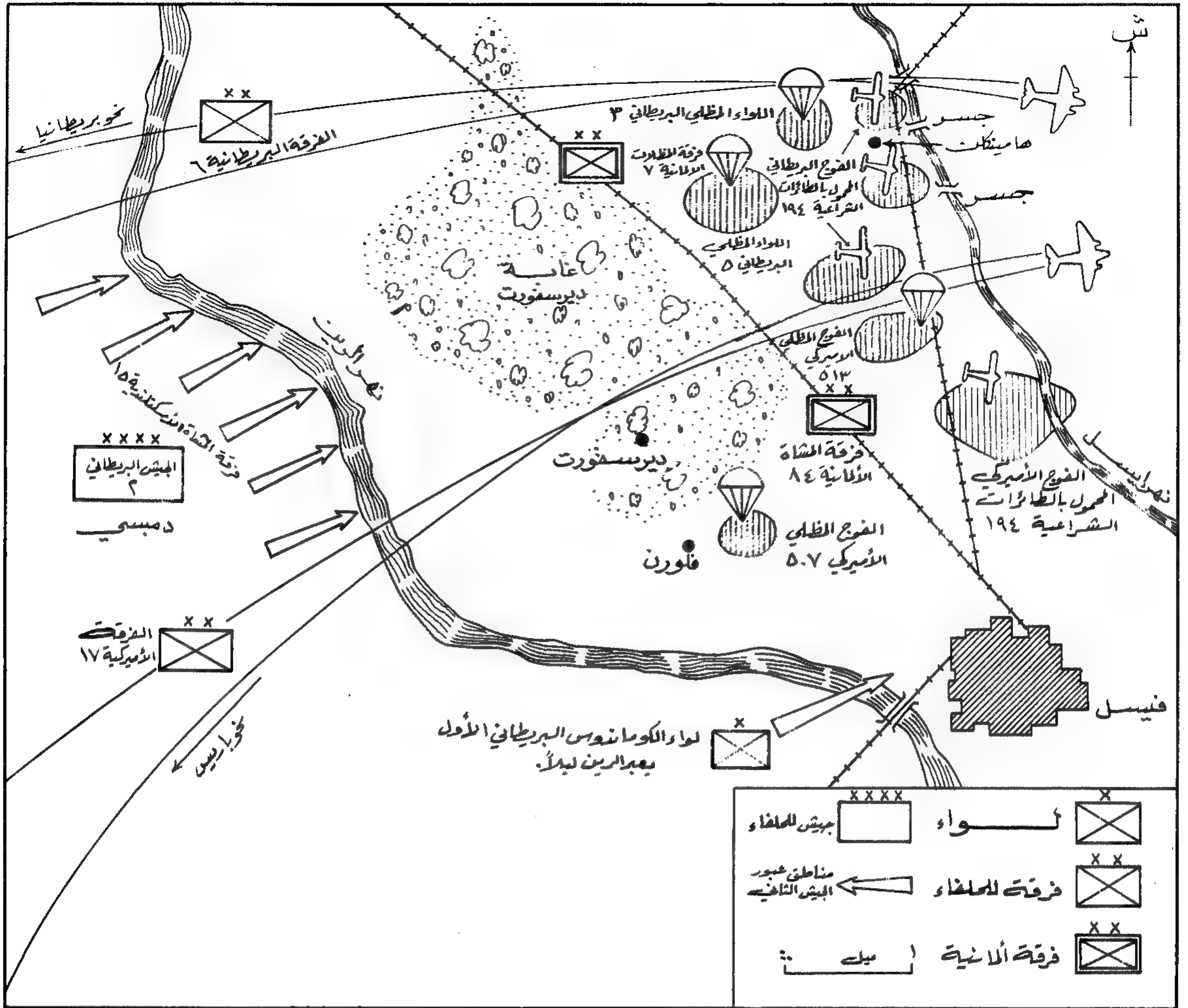
الابرار الجوي (عملية فارسيستي) :

تحددت منطقة الابرار الى الغرب من نهر « ايسل » ، الى الشمال من مدينة « فيسل » وحتى بلدة « هامينكلن » Hamminkeln ، التي تبعد عنها شمالا نحو ٦ كلم ، وكانت تستهدف احتلال سلسلة التلال المغطاة بالغابات المسماة غابة « ديرسفورت » Diersfordt ، الواقعة بين نهري « الرين » و « ايسل » ، واحتلال الجسور والمعابر القائمة على نهر « ايسل » ، واشاعة الاضطراب في الدفاعات الالمانية الواقعة بين النهرين المذكورين ، والتي تحميها فرقة المشاة ٨٤ وفرقة المظليين ٧ ، ومن ثم مساندة عملية العبور البرمائي للجيش البريطاني الثاني من حيث سرعة تعميق رؤوس جسورها .

وكان على الفرقة البريطانية ٦ ، بقيادة اللواء « بولس » Bols ، (كانت تضم لوائي المظليين ٣ وه ولواء المشاة المحمولة بالطائرات الشراعية ٦) ان تحتل الأرض المرتفعة الواقعة غربي بلدة « هامينكلن » ، ثم الاستيلاء على البلدة ذاتها والجسور القريبة منها على نهر « ايسل » . أما الفرقة الاميركية ١٧ ، بقيادة اللواء « ميل » miley ، (كانت تضم فوجي المظليين ٥٠٧ و ٥١٣ وفوج المشاة المحمولة بالطائرات الشراعية ١٩٤) ، فكان عليها أن تحتل سلسلة تلال « ديرسفورت » وعدداً من الجسور عبر نهر « ايسل » . وكانت فرقة المظليين الالمان ٧ متمركزة في منطقة عمليات الفرقة البريطانية ٦ ، وفرقة المشاة الالمانية ٨٤ موجودة في منطقة عمليات الفرقة الاميركية ١٧ .

وقبل بدء العملية بأربعة أيام ، حُشدت الفرقة البريطانية ٦ في ١١ مطاراً في شرقي بريطانيا ، في حين حشدت الفرقة الاميركية ١٧ في ١٢ مطاراً حول « باريس » في فرنسا ، وجرى تدريب الفرقتين على عمليات الابرار ، كما عززت مدفعية كل منهما . وأعدت لنقل الفرقة البريطانية السادسة ٦٦٩ طائرة نقل و ٤١٦ طائرة شراعية ، كما أعدت لنقل الفرقة الاميركية السابعة عشرة ٩٠٣ طائرات نقل و ٨٨٩ طائرة شراعية . وخصص لحماية طائرات النقل والطائرات الشراعية المذكورة زهاء ١٢٠٠ طائرة مقاتلة أميركية ستقدم القوتان معا ، بالإضافة الى نحو ٩٠٠ مقاتلة بريطانية وأميركية أخرى لمراقبة طائرات النقل عن قرب لحمايتها بصورة مباشرة .

وكان من المفروض بعد أن تحقق الفرقتان المحمولتان جوا مهامهما الأولية المذكورة ، ان تنقدا نحو الغرب للالتقاء



مواقع إبرار القوات المحمولة جواً إبان عملية «فارسيني» في إطار عبور نهر الرين (١٩٤٥)

بقوات الفرقة الاسكتلندية ١٥، التابعة للجيش البريطاني التي ستمبر «الرين»، ثم توجه هذه الفرق المشتركة جنوباً نحو مدينة «فيسل» لاحتكام الطوق حولها، علماً بأنه كان على لواء «الكوماندوس» البريطاني الأول أن يحتلها بهجوم ليلي مفاجئ عبر الرين في ليلة ٢٣ - ٢٤/٣. وعندما يصل عمق رأس الجسر إلى مسافة ١٤ كلم، تقوم كافة التشكيلات بالتأهب لمواصلة الهجوم شرقاً. وبعد ٦ أيام من بدء العملية يتم سحب الفيلق المحمول جواً بنية اعداده لعملية أخرى قد تضطر قوات الحلفاء للقيام بها في ألمانيا.

وفي الساعة ٧,٠٠ من يوم ٢٤/٣، حلت طائرات التي كانت تحمل الفرقة البريطانية ٦ من مطاراتها في بريطانيا. وبعد أن اجتازت هذه الطائرات القنال الانكليزي، حلت طائرات الفرقة الاميركية ١٧ من مطاراتها حول «باريس»، والتقت طائرات الفرقتين، التي كانت تطير ضمن تشكيلات على شكل حرف V، يضم الواحد منها ٩ طائرات، مشكلة سحابة ضخمة من حروف V المتقاربة والمتتالية. وكان اللقاء في سماء المنطقة الواقعة جنوب غربي «بروكسل». ثم اتجهت القوة المشتركة نحو منطقة الهدف، عبر سماء صافية خالية من السحب.

وقد سبقت رحلة هذا الأسطول الضخم من طائرات

وفي الوقت ذاته، كانت القوات البرية تطلق ستائر

دخانية لخطية المنطقة وتقليص قدرة المدافعين على الرؤية . وعند اقتراب طائرات النقل من منطقة الهدف عبرت الرين وهي على ارتفاع ٦٠٠ قدم (نحو ١٨٠ مترا) ، وتعرضت لنيران المدافع م/ط الألمانية المتبقية بعد القصف الجوي السابق . وتسببت هذه النيران في تدمير ٥٣ طائرة نقل واسقاط ١٦ طائرة شراعية ، كما أصيبت ٤٤٠ طائرة نقل أخرى باضرار شديدة . وكانت غالبية الخسائر في طائرات النقل الاميركية من طراز « سي - ٤٦ كوماندو » نظراً لسرعة اشتعال النارجية إثر أي إصابة لحزان الوقود ، إذ كان الوقود ينساب بسرعة في الهيكل كله (أوقف استخدام هذه الطائرات بعد ذلك في عمليات الاسقاط المظلي التي اقتصر على طائرات « داكوتا » فقط ، رغم أن « الكوماندو » كانت ذات باين على كل جانب . الأمر الذي يقتصر زمن الاسقاط الى النصف) . ولحقت بالطائرات الشراعية اضرار أخرى عند الهبوط على الأرض ، أو تعرضها للنيران المعادية وهي رابضة على الأرض ، وفي النتيجة استعاد الاميريكيون في نهاية العملية ١٤٨ طائرة شراعية في حالة صالحة للعمل من جملة ٨٨٩ طائرة شراعية استخدمتها الفرقة ١٧ . وبلغ مجموع ما استعاده البريطانيون ٢٤ طائرة شراعية صالحة للاستعمال من جملة ٤١٦ طائرة استخدمتها الفرقة السادسة .

ولقد بدأت عملية اسقاط المظليين في الساعة ١٠.٠٠ من يوم ٣/٢٤ ، وبعد استكمال اسقاط ألوية وأفواج المظليين (اللوائين البريطانيين ٣ وه والفوجين الاميركيين ٥٠٧ و ٥١٣) جرت عملية ابرار الجنود المحمولين بالطائرات الشراعية (اللواء البريطاني ٦ والفوج الأميركي ١٩٤) . واستكملت عمليات ابرار الجوي لكلتا الفرقتين بالكامل (٩٩٧٦ رجلا من الفرقة البريطانية السادسة ، و ٩٣٨٧ رجلا من الفرقة الاميركية ١٧) في الساعة ١٢.٤٥ من اليوم ذاته . وبعد ذلك بربع ساعة قامت ٢٤٠ قاذفة قنابل ثقيلة باسقاط مؤن يوم واحد بالمظلات لكلتا الفرقتين .

وكان ابرار اللواء المظلي البريطاني ٣ على الأرض المرتفعة الكائنة شرقي قرية « برغن » Bergen ، الواقعة على الحافة الغربية لغابة « ديرسفورت » . وتعرضت كتيبة رقم ٨ لخسائر شديدة من جراء رمايات المدافع الألمانية الخفيفة م/ط ، وقد ترك قائد اللواء هذه الكتيبة لتأمين منطقة الابرار والتعامل مع المدافعين فيها ، وتوجه مع الكتيبتين ١ و ٩ نحو قرية « سناپنبورغ » Schnappenburg الواقعة على مسافة ثلث كلم جنوبى « برغن » ؛ واستولت الكتيبتان على القرية والأرض المرتفعة القريبة منها . أما الكتيبة ٨ فقد استكملت سيطرتها على منطقة الابرار في الساعة ١١.٠٠ ، وعند الساعة ١٥.٠٠ كانت وحدات اللواء قد اتصلت بوحدات فرقة المشاة الاسكتلندية ١٥ الزاحقة عبر « الرين » .



القوات الانكليزية بعد عبور نهر « فيسل »

تشرشل يزور القوات البريطانية إبان هجوم مونتغومري على نهر « فيسل »



وعند نهاية اليوم كان جنود كتيبة المدفعية المذكورة قد ألحقوا بالمدافعين خسائر تبلغ نحو ٥٠ قتيلًا ، وأسروا ٣٢٠ رجلاً ، وغنموا ٨ مدافع م/ط عيار ٢٠ مم و١٠ مدافع م/د عيار ٧٦ مم . أما الفوج ٥١٣ فقد تمكن خلال عملياته طوال يوم ٣/٢٤ من أن يأسر ١١٥٢ ألمانيًا ، وأن يدمر بطاريتي مدفعية م/ط ٨٨ مم ، بالإضافة إلى دبابتين ومدفع ذاتي الحركة .

أما الفوج الأميركي المحمول بالطائرات الشراعية ١٩٤ ، فقد أنزل في الساعة ١١،٤٥ من اليوم ذاته قرب الضفة الغربية لنهر « إيسل » إلى الجنوب من بلدة « هامينكلن » بنحو ٦ كلم . وواجه نيرانًا شديدة من المدافعين ، نظرًا لأن الأبرار تم في منطقة تشغلها بطاريات مدفعية ميدان هاوتزر وبطاريات مدفعية م/ط ، ولكن أبرار كتائب الفوج الثلاث تم بطريقة سهّلت سرعة تجميعها ، الأمر الذي ساعدها على تحقيق أغراضها بسرعة . ولقد تمكنت كتيبة المدفعية ٦٨١ الملحقه بالفوج من استخدام ٦ من مدافعها عيار ١٠٥ مم في الساعة ١٢،٤٥ ، وساندت بنيرانها هجمات كتائب الفوج ، وعند الساعة ١٧،٠٠ تمكنت الكتيبة من تشغيل ٣ مدافع أخرى . ولكن شدة نيران المدفعية الألمانية أدت إلى تدمير ٤٠ طائرة شراعية من طائرات الكتيبة وهي جاثمة على الأرض .

وفي نهاية اليوم كانت الكتيبة المذكورة قد تمكنت من قتل نحو ٥٠ ألمانيًا وأسروا ١١٥ آخرين ، وغنمت بطاريتي مدفعية عيار ١٠٥ مم وبطارية ١٥٥ مم . أما الفوج ١٩٤ فقد تمكن خلال اليوم الأول من أسر نحو ألف ألماني ، وغنم ٤ مدافع هاوتزر عيار ١٥٥ مم ، ومدفعين هاوتزر آخرين عيار ١٥٠ مم ، و٤ مدافع عيار ١٠٥ مم ، و١١ مدفعًا م/ط عيار ٨٨ مم ، و٢١ مدفعًا م/ط مختلفة العيارات ، و٥ مدافع ذاتية الحركة ، و١٠ دبابات .

ومع حلول الساعة ١٨،٠٠ من يوم ٣/٢٤ ، كانت كتائب مدفعية الفرقة الأميركية المحمولة جواً ١٧ قد تمكنت من استخدام ٣٨ مدفعًا من جملة ٥٢ مدفعًا كانت لديها أصلاً ، الأمر الذي اعتبر إنجازًا هامًا في مجال استخدام مدافع الميدان والهاوتزر الخفيفة المخصصة للقوات المحمولة جواً .

وقد بلغت جملة خسائر الفرقة ١٧ خلال اليوم الأول ١٥٩ قتيلًا و٢٢ جريحًا و٨٤٠ مفقودًا (عاد منهم نحو ٦٠٠ فيما بعد) ، وذلك من جملة ٩٣٨٧ رجلاً أنزلتهم الفرقة في ذلك اليوم .

وفي الساعة ٢٣،٠٠ من ليلة ٢٤ - ٢٥/٣ ، قامت وحدات من فرقة المشاة الألمانية ٨٤ بمحاولتي استطلاع بالقوة على النطاق الخارجي للفوج الأميركي ١٩٤ ، انطلاقًا من قرى « برغن » و« رينبرغ » ، ولكن الفوج المذكور صد هاتين المحاولتين بسهولة . وقبل أن تصل القوات البرية



جنود بريطانيون يعبرون
نهر « نير » بين « الموز » و« الرين »

الدفاعية الألمانية الموجودة على حافة الغابة على طول منطقة الأبرار .

وتم أبرار الفوج المظلي الأميركي ٥١٣ في الساعة ١٠،٢٠ ، في مكان يبعد نحو ٥ كلم إلى الشمال الشرقي عن موقع الأبرار المحدد له . أي في منطقة أبرار اللواء البريطاني ٦ المحمول بالطائرات الشراعية . وجاء أبرار الفوج المذكور في أرض تقع بين بطاريتي مدفعية م/ط عيار ٨٨ مم قامت باكتساح منطقة الأبرار بنيرانها .

وأرسل قائد الفوج كتيبته الأولى في اتجاه منطقة الأبرار الأصلية لتكون بمثابة احتياطي ، ثم دفع الكتيبة ٢ نحو غابة « ديرسفورت » لتحتل سلسلة التلال الواقعة إلى الشمال الشرقي منها ، وقد واجهت الكتيبة المذكورة مقاومة ألمانية شديدة ، وتمكنت في النهاية من احتلال التلال بهجوم ليلي تم في اليوم ذاته . في حين اتجهت الكتيبة ٣ إلى نهر « إيسل » واستولت على أحد الجسور في حوالى الساعة ١٦،٣٠ من اليوم ذاته ، والتقت مع وحدات من الفرقة البريطانية ٦ في الساعة ١٧،٠٠ .

وأسقطت مع الفوج المذكور كتيبة المدفعية الميدانية المظلية ٤٦٦ ، وجاء إسقاطها في المنطقة المحددة لها . وواجهت هذه الكتيبة مقاومة شديدة من المدافعين ، ولم تستطع البدء في تشغيل بعض مدافعها عيار ٧٥ مم قبل مضي ٣٠ دقيقة من هبوطها . وعند الساعة ١٥،٠٠ كانت الكتيبة تستخدم ١٣ مدفعًا في مساندة الفوج المظلي ٥١٣ .

وبعد أبرار اللواء المظلي ٣ أسقط اللواء المظلي البريطاني ٥ إلى الغرب قليلاً من بلدة « هامينكلن » على كلا جانبي الطريق الموصل بين « هامينكلن » و« ريس » . ولقد تم الاسقاط من ارتفاع عال نسبياً ، الأمر الذي ساعد المدافعين من فرقة المظليين الألمان ٧ ، وسمح لهم بالرمي على المظليين واصابتهم بخسائر عالية نسبياً قبل وصولهم إلى الأرض . وجاء أبرار الكتيبة ١٢ من اللواء المذكور وسط موقع بطارية ثقيلة م/ط عيار ٨٨ مم ، فاستولت على أربعة مدافع منها في بداية القتال . ونجح اللواء في الاستيلاء على بلدة « هامينكلن » والجسور القريبة منها على نهر « إيسل » ، وتعاونت معه وحدات من الفوج المظلي الأميركي ٥١٣ التي تم أبرارها خطأ في مكان قريب من مكان أبرار اللواء البريطاني ٥ ، بسبب الاضطراب الذي أصاب طياري طائرات « الكوماندو » نتيجة سرعة اشتعال النيران فيها .

وأُنزل اللواء البريطاني المحمول بالطائرات الشراعية ٦ بالقرب من « هامينكلن » وجسور « إيسل » ، وساهم بفاعلية في الاستيلاء عليها ، رغم أن العديد من الطائرات الشراعية قد أعطب نتيجة اصطدامها بالأسوار المشجرة في حقول المنطقة . وقد بلغت جملة خسائر الفرقة البريطانية ٦ في اليوم الأول للعمليات ، ٣٤٧ قتيلًا من بينهم ٣٩ ضابطًا ، وذلك من جملة ٤٩٧٦ جنديًا وضابطًا أنزلتهم الفرقة في اليوم المذكور .

أما في قطاع الفرقة الأميركية ١٧ ، فقد أسقط الفوج المظلي ٥٠٧ عند الطرف الجنوبي من غابة « ديرسفورت » ، باستثناء الكتيبة الأولى التي هبطت على مسافة ١،٦ كلم إلى الشمال الغربي من المنطقة المحددة أصلاً للاسقاط ، وقد تمكنت هذه الكتيبة من الاستيلاء على بطارية مدفعية ألمانية تضم ٥ مدافع عيار ١٠٥ مم ، وقتلت ٥٥ ألمانيًا وأسرت ٣٠٠ آخرين ، وظهرت منطقة الانزال الأصلية . في حين أسقطت الكتيبة ٢ في موقعها المحدد وتحركت نحو الغرب والجنوب الغربي في وجه مقاومة محدودة ، والتقت بالقوات البريطانية البرية المتقدمة عبر الرين في الساعة ١٤،٣٠ من اليوم ذاته . وأسقطت الكتيبة ٣ في الموقع المحدد لها ، ثم تقدمت نحو قرية « ديرسفورت » ، واستولت على القلعة الموجودة فيها بعد قتال متلاحم أسفر عن أسر نحو ٥٠٠ ألماني ، بينهم عدد من كبار الضباط التابعين لفرقة المشاة ٨٤ ، فضلاً عن تدمير خمس دبابات .

وقد أسقط مع الفوج ٥٠٧ المذكور كتيبة مدفعية الميدان المظلية ٤٦٤ المسلحة بإثني عشر مدفع هاوتزر من عيار ٧٥ مم . وكانت المدافع عند إسقاطها بالمظلات مفككة ، ولكن الكتيبة نجحت في تركيب وتشغيل ٩ مدافع منها بسرعة ، ثم ركب مدفع عاشر من حطام المدافع الثلاثة الأخرى . واستخدمت هذه المدافع كلها في الرمي المباشر على المواقع

والقوات المحمولة جواً الى العمق المطلوب منها في اليوم الأول (وهو نحو ١٤ كلم) وضعت قيادة الجيش البريطاني الثاني لواء « الحرس » المدرع ٦ تحت قيادة الفيلق المحمول جواً ١٨ ليقوماً معا باستثمار النجاح ، والاندفاع نحو الشرق الى أقصى حد ممكن ، واحتلال المداخل الرئيسية المؤدية الى السهل الشمالي الألماني الواقعة وراء بلدتي « هالترن » Haltern و « دولن » Dulmen ، والأولى تبعد عن مدينة « فيسل » نحو ٤١ كلم شرقاً ، والثانية تبعد عنها نحو ٥٠ كلم الى الشمال الشرقي .

وقد نتج عن عمليتي عبور « الرين » والانزال الجوي المساندتين لها تدمير فرقة المظليين الألمانية ٧ وفرقة المشاة الألمانية ٨٤ . واستمر الفيلق المحمول جواً ١٨ لمدة أسبوع مشتركاً في عمليات توسيع رأس الجسر ، وبلغ معدل تقدمه خلال الأسبوع المذكور نحو ١٠ كلم يومياً ، وأسر خلال هذه العمليات نحو ٨ آلاف الماني ، وغنم ٢٦ دبابة و١٢٤ قطعة مدفعية وكميات كبيرة من الذخائر والمؤن والعربات .

والواقع أن كثافة الرمي المدفعي والجوي الذي سبق عملية الابرار الجوي ، وتنفيذ الابرار في وضع النهار وعقب بدء عملية العبور البرمائي الرئيسية بنحو ٦ ساعات بشكل ساعد على تحقيق المفاجأة ، كانا وراء اضطراب دفاع الفرقتين الألمانيتين ٧ و ٨٤ . بالإضافة الى ان ابرار الفرقتين المحمولتين جواً (٦ و ١٧) قد تم ، لأول مرة ، في عملية نقل جوي واحدة ، الأمر الذي ساعد على تركيز قواتها بسرعة في مساحة صغيرة نسبياً من الأرض . ولذلك كانت هذه العملية أنجح العمليات المحمولة جواً التي قامت بها قوات الحلفاء في أوروبا .

تطوير عملية عبور الرين في الشمال :

واصلت قوات الجيش البريطاني ٢ والجيش الأمريكي ٩ تعميق وتطوير رؤوس الجسور واتصلت قوات الجيشين على الضفة الرين الشرقية في ٣/٢٥ . وبلغ عمق رأس الجسر في مساء يوم ٣/٢٨ نحو ٣٢ كلم وعرضه نحو ٥٦ كلم . وسقطت « ريس » مساء يوم ٣/٢٥ . كما وصل عمق تقدم اللواء المدرع ٦ المصاحب للفيلق المحمول جواً ١٨ خلال الأسبوع الأول في وادي قناة « ليب » نحو ٥٦ كلم . وتم خلال هذه العملية الاستيلاء على كل « هالترن » و « دولن » . وساعد على ذلك ان سلاح المهندسين أقام ١٢ جسراً عائماً حتى مساء ٣/٢٦ . وقد أدى غنف القصف الجوي المسبق لمدينة « فيسل » الى صعوبة حركة مرور الآليات عبر المدينة ، نظراً لكثرة الانتقاض والخرائب في شوارعها ، ووجود قناصة في المباني المهدمة . وفي ٣/٣٠ استولى الجيش الكندي الأول على مدينة « أميريك » .

وكان الجيش الألماني ١٥ مكلفاً بالدفاع عن منطقة « الرور » الصناعية فقط ، لذا فقد أدى تقدم الحلفاء الى



دبابة اميركية تتقدم بين اقناض « كوبلنز » الواقعة على نهر الرين



جسر عائم نصب فوق نهر الرين بعد عبور القوات بالقوة



وحدة من الجيش الساج الأمريكي تستعد لعبور نهر الرين

عبور «الرين» في أقصى الجنوب :

عهد الجنرال «ديفرز» Devers ، قائد مجموعة الجيوش ٦ ، الى الجيش الفرنسي ١ (بقيادة الجنرال «دولانر دوتاسيني») المؤلف من الفيلقين ١ و ٢ ، بعبور «الرين» على ميمنة الجيش الاميركي ٧ (بقيادة الجنرال باتش) ، وذلك في المنطقة الممتدة من مدينة «سبير» Speyer (الواقعة الى الجنوب من مدينة «مانهايم» بنحو ٢٠ كلم) شمالا . حتى بلدة «لايمرسهم» Leimershem (الواقعة على بعد ٣٠ كلم جنوبي «سبير») ، والتقدم اثر ذلك نحو مدينة «كارلسروه» التي تبعد عن ضفة الرين الشرقية نحو ٥ كلم ، ثم التمتع تجاه الجنوب الشرقي لاحتلال مدينة «فورزهايم» التي تبعد عن «كارلسروه» زهاء ٢٥ كلم ، والقيام بعد ذلك باحتلال مدينة «شتوتغارت» التي تبعد عن «كارلسروه» نحو ٦٠ كلم كخطوة رئيسية لتطهير جنوب ألمانيا حتى الحدود السويسرية .

وتقرر أن يقوم بعملية العبور الفيلق الفرنسي ٢ ، المؤلف من فرقة المشاة المغربية ٢ وفرقة المشاة الجزائرية ٣ وفرقة مشاة المستعمرات ٩ والفرقة المدرعة ٥ ووحدات معاونة أخرى . ثم تعاونها في مرحلة لاحقة عملية عبور ثانوية أخرى . تتم بواسطة الفيلق الفرنسي الأول ، في المنطقة الواقعة جنوبي «ستراسبورغ» . وكان الجهد الرئيسي للعبور واقعاً على عاتق فرقة المشاة المغربية ٢ ، في المنطقة الممتدة بين قريتي «مشرشيم» Mechttersheim و «جرمرشيم» Germersheim على جبهة عرضها

مسافة نحو ٣٢ كلم من «دارمشتات» ، وتمكن من احتلالها في ٣/٢٩ .

وفي الوقت ذاته عبر الفيلق ٨ (التابع للجيش الأميركي ٣) نهر «الرين» عند بلدة «بوبيارد» Boppard التي تبعد نحو ١٥ كلم جنوبي «كوبلنز» ، وذلك يوم ٣/٢٥ ، وأقام عدة رؤوس جسور هناك . وفي اليوم التالي (٣/٢٦) حقق الفيلق المذكور عبورين جديدين للرين في كل من «سانت غورسهاوزن» و «أوبرفيسل» الواقعتين جنوبي «بوبيارد» ، ثم اندفع عبر رؤوس الجسور الثلاثة هذه شرقاً مع انحراف قليل نحو الشمال ، حتى التقى في ٣/٢٨ مع قوات الجيش الأميركي الأول المتقدمة من رأس جسر «ريماغين» . وكان اللقاء قرب مدينة «غيسن» Giessen الواقعة على مسافة نحو ٨٠ كلم شرقي «الرين» ، وبذلك انهارت تماماً مقاومة القوات الألمانية على جبهة «الرين» . وفي ٣/٢٩ ، استولت قوات الجيش الأميركي ٣ على مدينة «فيسبادن» وأتمت تطهير مدينة «فرانكفورت» .

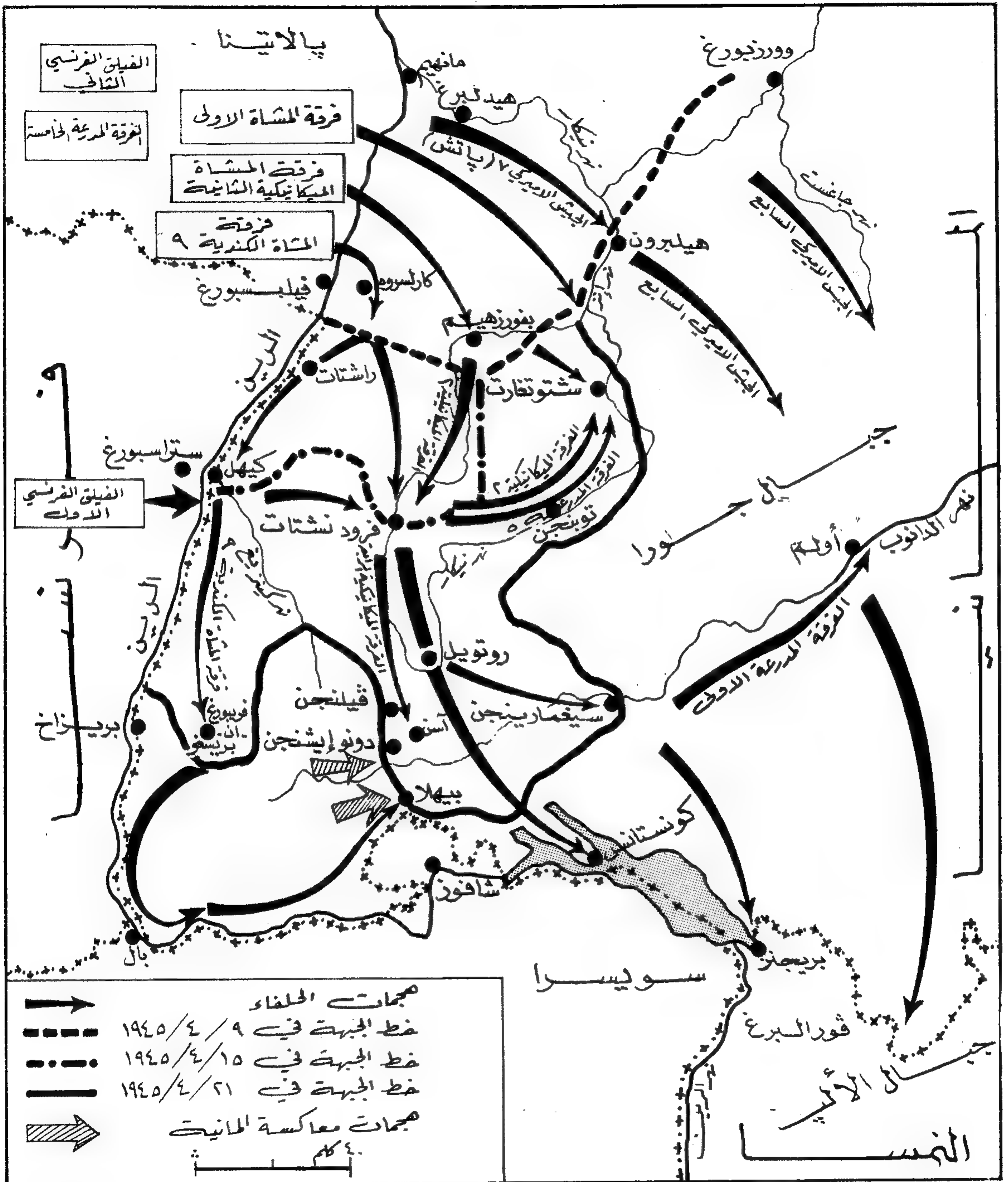
وكان الجيش الأميركي ٧ (من مجموعة الجيوش ٦) قد أقام في ٣/٢٦ رؤوس جسور عبر «الرين» عند «فورمس» الواقعة الى الجنوب من «ماينتس» بنحو ٤٠ كلم ، والتقت قواته مع قوات الفيلق ١٢ (التابع للجيش الأميركي ٣) الى الجنوب من «دارمشتات» يوم ٣/٢٧ ، وفي ٣/٢٩ استسلمت له حامية «مانهايم» .

انكشف الجناح الجنوبي لجيش المظليين الألماني الأول ، فأخذ يتقهقر في اتجاه الشمال الشرقي نحو «هامبورغ» و «برين» . وفي نهاية الأسبوع الأول من العبور في القطاع الشمالي ، بلغ عدد الأسرى الألمان ٣٠ ألف رجل .

العبور وتطوير رؤوس الجسور في وسط الرين :

عندما كان «مونتغمري» يعبر «الرين» في الشمال ، بدأ الجنرال «برادلي» توسيع رأس جسر «ريماغين» يوم ٣/٢٤ ، ومع نهاية اليوم كان الجيش الأميركي الأول يسيطر على الضفة الشرقية ابتداء من «بون» شمالا حتى «كوبلنز» جنوباً ، ونجح في اقامة ١٢ جسراً عائياً عبر «الرين» في هذا القطاع البالغ طوله نحو ٦٠ كلم .

وفي اليوم التالي (٣/٢٥) اخترق الجيش الأول النطاق الدفاعي الألماني حول رأس الجسر في «ريماغين» ، وتقدم في اتجاه الشرق عبر وادي نهر «سيغ» Sieg ، ونحو الجنوب الشرقي صوب نهر «لان» Lahn بواسطة فيالقه ٣ و ٥ و ٧ ، دافعا القوات الألمانية الى التراجع عبر نهر «سيغ» . وفي هذا اليوم التقى الجيش الأول مع الجيش الأميركي ٣ ، الذي كان قد أتم توسيع رأس جسره عند «أوبنهايم» الى عمق نحو ٩,٦ كلم وعرض حوالى ١٤,٥ كلم ، ثم واصل تقدمه شرقاً ، وأسر خلال تقدمه نحو ١٩ ألف جندي ألماني خلال أربع وعشرين ساعة ، واحتل فيلقه ١٢ مدينة «دارمشتات» Darmstadt في ٣/٢٥ ، ثم واصل التقدم شرقاً نحو مدينة «أشافنبورغ» على



محاور اندفاع تشكيلات الجيش الفرنسي الأول بعد عبور الرين شمالي الحدود السويسرية (١٩٤٥)

(٦٤) رينان (إتفاقية) ١٩٢٥

إتفاقية عقدت بتاريخ ١٦/١٠/١٩٢٥ في مؤتمر « لوكارنو » (١٩٢٥/١٠/١٦ - ١٩٢٥) ، بين كل من ألمانيا وبلجيكا وفرنسا بإشراف إيطاليا وبريطانيا . ولقد استهدفت هذه الإتفاقية المحافظة على الوضع الراهن في « رينان » كنقطة منزعوعة السلاح ، حسب نصوص معاهدة « فرساي » (١٩١٩) ، نظراً لأهمية هذه المنطقة الألمانية من الناحية العسكرية والاستراتيجية ، ووقوعها على الحدود الألمانية - البلجيكية بين نهر الرين و « الآردن » ، والخطر الذي يمكن أن تشكله هذه المنطقة على بلجيكا وفرنسا في حالة تسليحها .

(٤) رينبو (عملية) ١٩٤٢

رينبو Rainbow هو اسم رمزي أطلقه الألمان على الهجوم البحري الذي شنته في بحر « بارنتز » قوة بحرية ألمانية بقيادة الفريق البحري « أوسكار كوميتز » على قافلة إمداد حليفة متجهة من بريطانيا إلى الاتحاد السوفياتي ، وتحرسها قوة بحرية بريطانية بقيادة اللواء البحري « بورنيت » . ولقد أطلق الإنكليز على هذه المعركة اسم معركة بحر بارنتز .

عقب الخسائر الفادحة التي أصابت القافلة البريطانية « PQ-17 » في تموز (يوليو) ١٩٤٢ نتيجة لهجمات الطائرات والغواصات الألمانية عليها (انظر نايتس موف ، عملية ١٩٤٢) ، أوقفت البحرية البريطانية إرسال أية قوافل جديدة إلى الاتحاد السوفياتي خلال صيف ١٩٤٢ . وساعد على هذا التوقف الموقف العسكري البريطاني المتدهور في ليبيا ومصر ، نتيجة لانتصار « رومل » في معركة « الغزالة » ، واستيلائه على « طبرق » ، ثم اندفاعه داخل الصحراء الغربية المصرية حتى مشارف الإسكندرية عند « العلمين » ، وحاجة قوات الجيش الثامن البريطاني العامل في شمالي أفريقيا لمزيد من الأسلحة والمعدات ، وضرورة تخصيص السفن اللازمة لنقلها من بريطانيا والولايات المتحدة إلى الشرق الأوسط .

وفي ١٩٤٢/٩/٢ استأنفت البحرية البريطانية إرسال القوافل إلى الاتحاد السوفياتي بعد أن أوقف تقدم « رومل » تماماً عند خط « العلمين » الدفاعي ، وحملت القافلة الجديدة رقم « PQ-18 » ،

إثر الانتصار الذي حققه الملك السويدي على « تيلي » في معركة « برتفيلد » في العام ١٦٣١ ، تعزز مركز البروتستانت في ألمانيا . وأصبح تحت إمرة الملك « غوستافوس » أكثر من ٦٠ ألفاً من جنود الحلفاء التابعين للأمراء الألمان ، بالإضافة إلى جيشه الخاص القوي ، الذي ضم بين صفوفه العديد من الألمان والسكوتلنديين . وفي ١٦٣٢/٣/٢ توجه « غوستافوس » على رأس جيش مؤلف من ٢٥ ألف رجل نحو يارفاريا لمحاربة « تيلي » ، الذي كان يعيد تنظيم قواته البالغة حوالي ٢٠ ألفاً .

وبعد أن اجتاز « غوستافوس » نهر الدانوب ، عند منطقة « دونافورت » في ١٦٣٢/٤/٧ ، اضطر « تيلي » ، الذي لم يكن قد اتم استعداده بعد ، إلى الانسحاب شرقاً ، والاحتيا وراء نهر ليخ Lech ، على بعد ٣٦ كيلومتراً شمالي مدينة « أوغسبورغ » . وفي ٤/١٤ ، وصل الجيش السويدي إلى الضفة الغربية لنهر « ليخ » ، حيث أخذ مواقع القتالية مقابل قرية « رين » Rain بمواجهة قوات « تيلي » المنتشرة على الضفة الأخرى . وفي اليوم التالي بدأ الملك السويدي هجومه بقصف قهيد عنيف ، ثم اجتاز النهر تحت تغطية نيران مدفعيته الكثيفة ، وألحق الهزيمة بالقوات المعادية .

ولقد أسفرت هذه المعركة عن إصابة « تيلي » بجراح مميتة ، بالإضافة إلى تشتيت قواته التي فرت من ساحة المعركة ، تاركة وراءها معظم عتادها مع مدفعيتها . وبفضل هذا الانتصار ، استطاع الملك « غوستافوس » دخول « أوغسبورغ » في ١٦٣٢/٤/٢٤ . ثم احتل « ميونيخ » في منتصف أيار (مايو) من العام نفسه . وفي حزيران (يونيو) ، أنشأ « غوستافوس » قيادة في « نورمبرغ » تحضيراً لتنظيم الأمراء البروتستانت وتوحيد قواهم ، كمقدمة لاستكمال بسط السيطرة البروتستانتية على الأراضي الألمانية .

(٤) رين (فئة سفن تخزين)

(انظر سفينة تخزين) .

(٨) الرين والدانوب (حملة) ١٧٠٤

(انظر حرب الوراثة الاسبانية ، ١٧٠١-١٧١٤)

خمس كلم . علماً بأن عرض النهر في هذه المنطقة يبلغ ٢٥٠ متراً ، وتحيط بضفته الشرقية أرض حجرية ، تتوزع فيها المنعات الدفاعية المحصنة ، التي كانت تشكل جزءاً من خط « سيفريد » . وتحتلها وحدات ألمانية ضعيفة نسبياً تابعة للفيلق ٩٠ من الجيش ١٩) .

وفي الساعة ٤،٤٥ من يوم ١٩٤٥/٣/٣١ ، بدأ الرمي المدفعي التمهيدي ضد المواقع الدفاعية وسرايض المدفعية الألمانية . ولم يكن لقذائف مدافع الهاوتزر عيار ١٥٥ مم تأثير فعال على المنعات الاسمنتية القوية ، لذا فقد استخدمت ضدها فيما بعد رمايات مباشرة من قاذصات الدبابات . وفي الوقت ذاته قام المشاة بإزالة قواربهم الى مياه النهر ، وأخذوا يعبرون تحت نيران المانية شديدة ، تسببت في تدمير العديد من قوارب العبور القليلة التي كانت لدى الفرقة المغربية الثانية . لذا فإن عدد العابرين حتى الساعة ١٩،٣٠ لم يكن يتجاوز ٤٨ رجلاً .

وبعد وصول تعزيزات من قوارب العبور الأميركية ، أمكن للقوات إقامة رؤوس جسور على الضفة الغربية وتدعيمها اعتباراً من الساعة ١٢،٠٠ من يوم ٤/٨ ، وفي الساعة ١٢،٠٠ من يوم ٤/٢ تم ربط رؤوس الجسور ، بحيث شكلت رأس جسر عمقه ١٥ كلم وعرضه ٣٠ كلم ، وذلك في المنطقة ما بين « سبير » و « لايرسهم » ، وأطبقت قوات الفرقة المغربية الثانية على بلدة « بروخسال » Bruchsal . ثم استولت في اليوم التالي ، بالتعاون مع فرقة مشاة المستعمرات ٩ ، على « كارلسروه » . وانفتح الطريق بذلك للمضي نحو عمق جنوبي ألمانيا .

وهكذا انتهت آخر عمليات عبور الرين ، واستكملت المرحلتان الأولى والثانية من خطة « ايزنهاور » ، وبدأت إثر ذلك مباشرة عملية تطويق منطقة « الرور » الصناعية البالغة الأهمية . وكانت هذه العملية تمثل الجزء الرئيسي من المرحلة الثالثة من الخطة المذكورة . (انظر الرور ، معركة ١٩٤٥) .

(٦٣) رين (معركة) ١٦٣٢

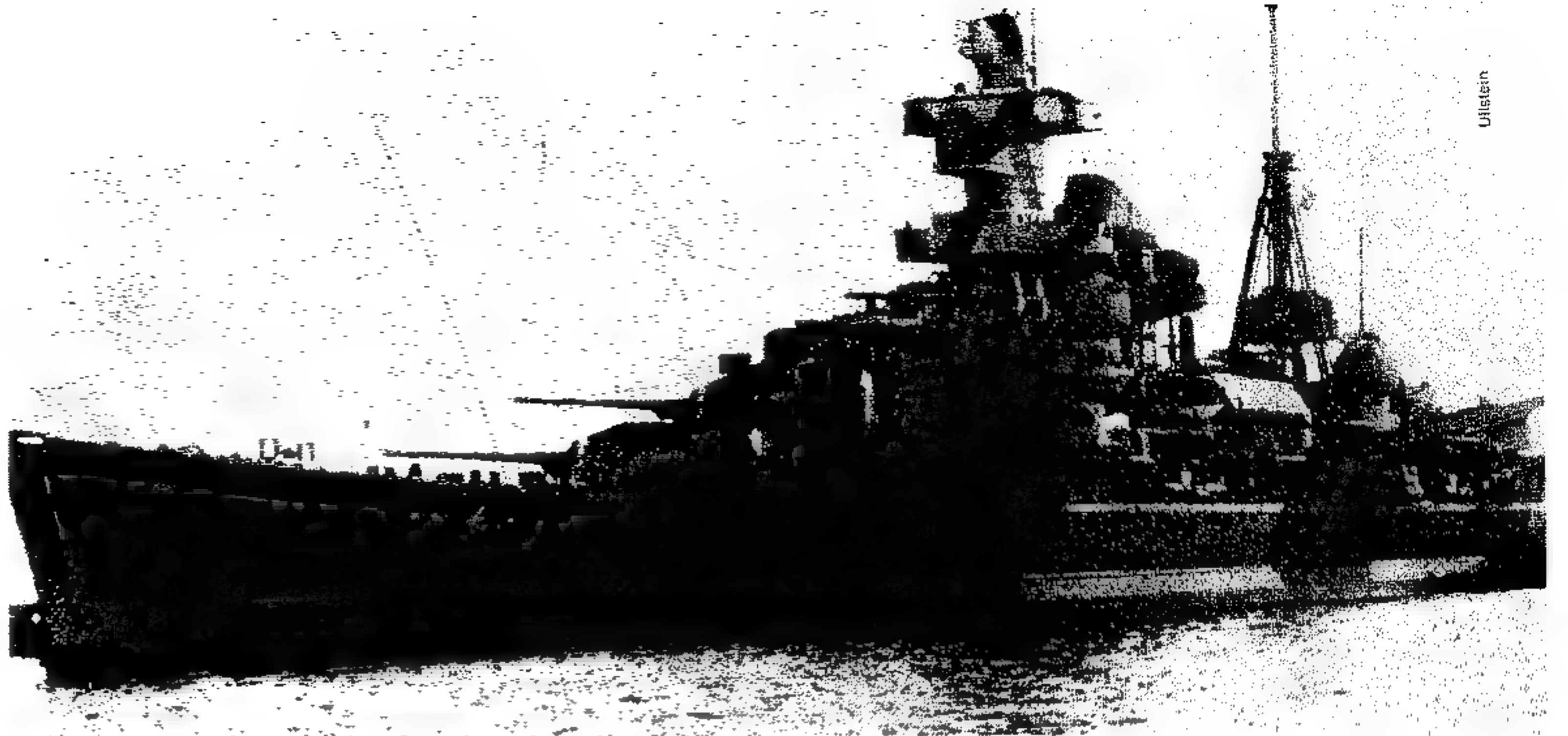
احدى المعارك التي دارت إبان حرب الثلاثين سنة (١٦١٨ - ١٦٤٨) ، بين الكاثوليك والبروتستانت في ألمانيا (انظر حرب الثلاثين سنة) . وتطلق عليها بعض المراجع اسم « معركة ليخ » أو معركة نهر ليخ . وتعتبر المعركة الخامسة ضمن سلسلة المعارك التي خاضها ملك السويد البروتستانت « غوستافوس الثاني ادولفوس » (غوستاف ادولف) ضد الفيلد مارشال البلجيكي كونت دو « تيلي » Tilly قائد جيش الامبراطورية الرومانية المقدسة .

وتمت ٤٠ سفينة تجارية ، تواكبها قوة حراسة مستمرة طوال الرحلة ، حتى لا تتكرر مأساة القافلة السابقة . وكانت هذه القوة تضم ١٦ مدمرة وحاملة الطائرات « آفينجر » ، وعلى ظهرها مقاتلات « سي هاريكان » وطائرات أخرى مضادة للغواصات . كما كانت هناك قوة أخرى من المقاتلات « سيبتفاير » وقاذفات الطوربيد « هامبدن » وطائرات الإستطلاع بعيدة المدى « كاتالينا » تعمل من مطارات سوفياتية قرب ميناء « مورمانسك » في أقصى شمال الإتحاد السوفياتي ، وعلى مقربة من حدود فنلندا وبحر « بارنتز » .

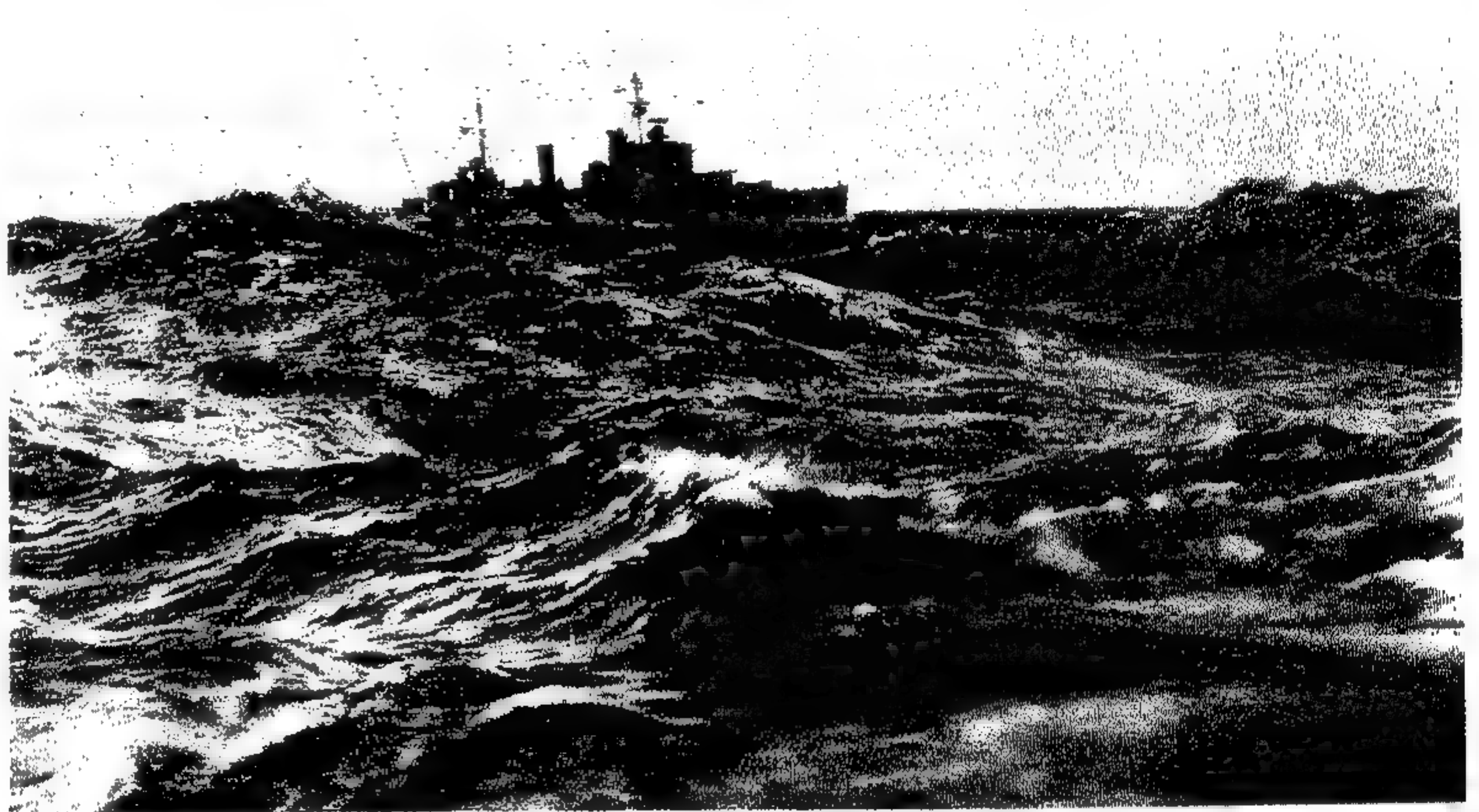
وفي ٨ / ٩ / ١٩٤٢ اكتشف الطيران الألماني القافلة ، ثم بدأ يهاجمها بالاشتراك مع الغواصات لمدة خمسة أيام متتالية اعتباراً من ١٣ / ٩ ، وأسفرت هذه الهجمات عن إغراق ١٣ سفينة تجارية ، مقابل خسارة ٤١ طائرة و ٤ غواصات ألمانية . كما تعرضت بعد ذلك لهجوم مائل ، قافلة عائدة من « مورمانسك » تحمل رقم « QP-14 » . ولم تفقد القافلة من جراء الهجوم سوى سفينتين من جملة ١٥ سفينة .

ثم تناقصت بعد ذلك كثافة الحشد الجوي الألماني في مهاجمة القوافل البحرية المتجهة إلى « مورمانسك » و « أرخانجلسك » ، نظراً لتدهور موقف القوات الألمانية البرية في « العلمين » و « ستالينغراد » ، وضرورة تعزيز القوات الجوية الألمانية في هذه الجبهات ، وفي البحر الأبيض المتوسط عامة . لذا أصبح على سفن السطح الألمانية أن تتأهب لخوض المعارك بنفسها في بحر « بارنتز » والمحيط المتجمد الشمالي ، خاصة وأن اقتراب فصل الشتاء كان يعني أن الظروف الجوية السيئة ستحول دون استخدام الطيران على نطاق واسع في الهجوم على القوافل البحرية .

ونتيجة لمطالبات الإعداد لعملية « المشعل » في شمالي أفريقيا (التي جرت في ٨ / ١١ / ١٩٤٢) أنقصت البحرية البريطانية عدد وحجم القوافل المرسلة إلى الإتحاد السوفياتي ، ولم ترسل بين ١ / ٩ و ١٥ / ١٢ / ١٩٤٢ سوى ١٣ سفينة منفردة ، قطعت ٤ منها رحلتها وعادت إلى قواعدها ، وأغرقت ٤ أخرى ، ووصلت ٥ سفن فقط سالمة بحمولتها ، كما عادت في الفترة ذاتها من « أرخانجلسك » القافلة رقم « QP-15 » التي ضمت ٢٨ سفينة أغرقت منها سفينتان فقط . وفي ١٥ / ١٢ / ١٩٤٢ أبحرت من بريطانيا القافلة « JW-51A » ، وهي أول قافلة متكاملة

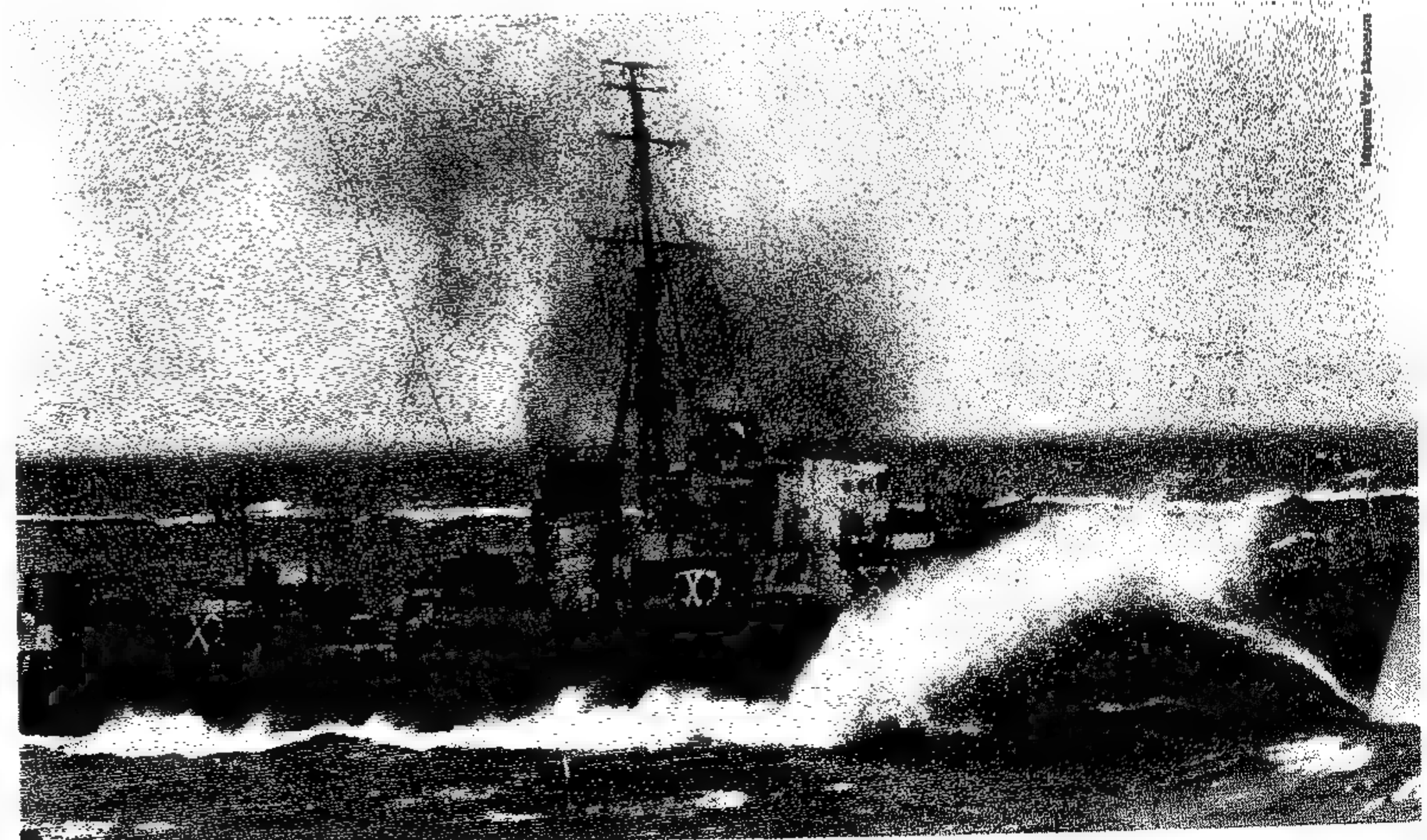


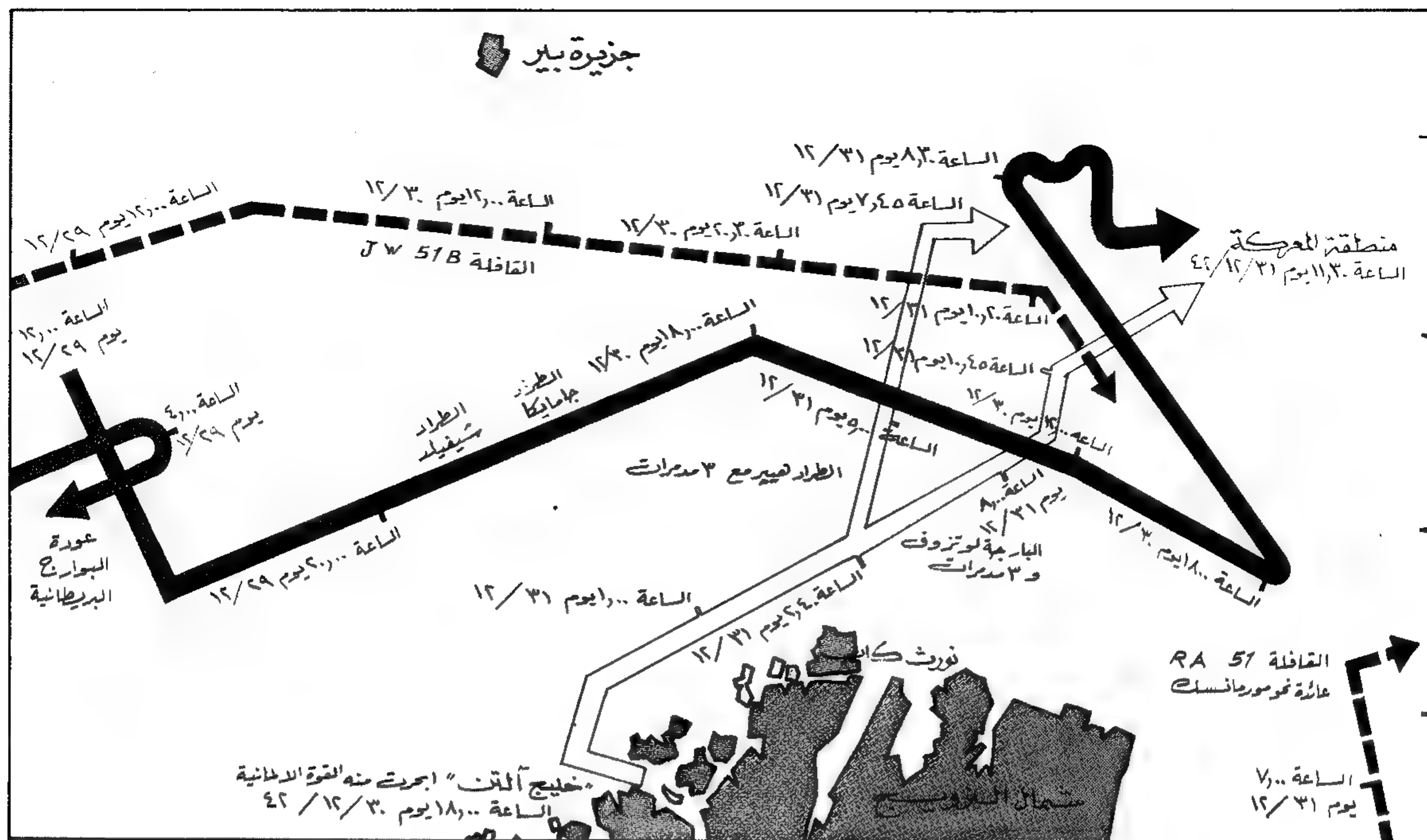
الطراد الألماني « هير » الذي كان سفينة قيادة التشكيل الألماني إبان عملية « رينو »



الطراد « جامايكا » من القوة (د) البريطانية التي شاركت في إحباط عملية « رينو »

الدمرة « أونسلو » المكلفة بحماية القافلة البريطانية





خط سير القافلة البريطانية ، وتحركات القوة الالمانية التي حاولت اعتراضها ، ومناورة القوة البحرية البريطانية لاحباط المجهود الالمانى (عملية رينبو ١٩٤٢)

تجنب الاشتباك مع أي قوة متفوقة . ووضع
« كوميتز » خطته المفصلة للعملية بحيث يقوم كل
من « هير » و « لوتزوف » بمهاجمة القافلة من
إتجاهين مختلفين ، مما يتيح لأحدهما على الأقل
فرصة الاشتباك مع قوة الحراسة ، في حين يندفع
الآخر نحو القافلة نفسها . وألحق « كوميتز »
المدمرات الست بالطراد « هير » في بداية التحرك ،
على أن تنضم ثلاث منها إلى « لوتزوف » أثناء
العملية .

وأبحر كومينز بقوته كاملة من الزقاق البحري (فيورد) «آلتن» في الساعة ١٨,٠٠ من يوم ٣٠ / ١٢ / ١٩٤٢ ، متخذاً من الطراد «هيبير» سفينة قيادة له . وبعد ساعة من إبحاره ، تلقى برقية من القيادة البحرية الألمانية (صدرت بناء على إصرار هتلر) تتضمن توجيهاً خاصاً بضرورة مراعاة الحذر أثناء تنفيذ العملية ، حتى في حالة الصدام مع قوة مساوية للقوة الألمانية ، وتجنب القيام بأية مخاطر كبيرة . وفي الساعة ٢٠,٤٠ من يوم ٣١ / ١٢ ، انفصلت سفن القوة

البحري سير « بروس فريزر » قسم البارجة « انسون » والطراد « كبرلاند » و ٣ مدمرات . وقد وصلت القافلة الأولى بسلام إلى « مورمانسك » في ٢٥ / ١٢ ، واستدارت قوة الحراسة بقيادة « بورنيت » لتصاحب القافلة الثانية « JW-51B » التي كانت قد أبحرت من بريطانيا في ٢٢ / ١٢ ، وضمت ١٠ سفن نقل و ٦ مدمرات و ٥ سفن حراسة صغيرة .

وفي ٣٠ / ١٢ رصدت غواصة ألمانية القافلة
« JW-51B » وقدرتها بنحو ١٠ سفن مع حراسة
ضعيفة ، فقرر الأميرال « رايدر » اغتنام الفرصة
السانحة . وأمر بتنفيذ عملية هجوم بسفن السطح
أطلق عليها اسم عملية « رينبو » ، وذلك على أساس
أن تقوم بتنفيذها قوة بحرية تضم الطراد الثقيل
« هير » ومعه ٦ مدمرات وتسانده البارجة
« لوتزوف » (دوتشلاند سابقاً) ، وعهد بقيادة
العملية إلى الفريق البحري « أوسكار كوميتز » ،
قائد الطرادات في البحرية الألمانية .

وتضمنت الأوامر الأولية للعملية ضرورة

تبحر بعد القافلة « PQ-18 » السابقة ، ولكنها كانت مصفرة ومكثفة الحراسة ، وفقاً للتكتيك الجديد الذي اتبعته البحرية البريطانية ، بحيث ضمت ١٥ سفينة تجارية فقط ، تحرسها ٧ مدمرات و ٥ سفن حربية صغيرة أخرى عن قرب ، بالإضافة إلى قوة أخرى بقيادة اللواء البحري « بورنيت » ، تقوم بالدورية بعيداً عن القافلة نفسها لقطع طريق اقتراب سفن السطح الألمانية منها . وكانت قوة « بورنيت » تضم الطرادين الخفيفين « شيفيلد » و « جامايكا » المسلحين بمدافع ٦ بوصة ، ومبهما مدمرتان . ولتضليل الاستخبارات الألمانية ، بدل الاسم الرمزي للقوافل المتجهة للاتحاد السوفياتي « فأصبح « JW » بدلا عن « PQ » » وبدأ الترميم من « ٥١ » ، وجرى تقسيم الشحنات المرسله على قافلتين صغيرتين الأولى تحمل حرف « أ » والثانية حرف « ب » لتسهيل حراستها . وكانت هناك قوة ضاربة أخرى ستبحر على مسافة أبعد من القافلة ، وأقرب إلى شواطئ النرويج الشمالية ، بقيادة الفريق

وفقاً للخطة الموضوعة .

وفي الساعة ٧,١٥ غدا « هير » خلف القافلة بنحو ٢٠ ميلا حيث شاهد بعض سفنها من بعيد ، فأمر « كوميتز » إحدى المدمرات بالتقدم لاستطلاع الموقف . ولكنها فقدت الاتصال مع سفينة القيادة بعد فترة قصيرة ، ثم دفع « كوميتز » المدمرات الخمس الأخرى (أي أنه دفع مدمرات مجموعة هير ومجموعة لوتزوف معاً) . وهكذا تقدم الطراد « هير » والمدمرات نحو القافلة من الجانب الأيسر ، في حين كانت البارجة « لوتزوف » تقترب نحو القافلة من جانبها الأيمن . وفي هذه الأثناء كانت القافلة على بعد نحو ٢٢٠ ميلا إلى الشمال الغربي من ميناء « مورمانسك » . وتسير متجهة نحو الشرق ، في حين كان الأميرال « بورنيت » وطراده « شيفيلد » و « جامايكا » ومدمراته الثلاث على مسافة ٣٠ ميلا شمالي القافلة . وكما كان الألمان يجهلون وجود قوة « بورنيت » ، فإن « بورنيت » كان يجهل مكان القافلة والقوة الألمانية بسبب سوء الأحوال الجوية ، ولأن القافلة والقوة الألمانية كانتا خارج مدى أجهزة الرادار الموجودة في الطرادين « شيفيلد » و « جامايكا » .

وفي الساعة ٩,١٥ اشتبكت ٤ مدمرات بريطانية مرافقة للقافلة مع ثلاث من المدمرات الألمانية بنيران المدافع من مسافة ٤ أميال تقريباً . ولم يستطع « كوميتز » رؤية ما يحدث أمامه بدقة ، نظراً لرداءة ظروف الرؤية التي كانت تحول دون التمييز بين السفن الصديقة والعدوة . وزاد من صعوبة الرؤية قيام إحدى المدمرات البريطانية بنشر ستارة دخان كثيف بين الطراد « هير » والقافلة . وعندما اقترب « هير » من القافلة ، حاولت المدمرات البريطانية مهاجمته بالطوربيدات ، فقام بقطع التماس وابتعد عنها مسرعاً ، وهو يطلق النار على المدمرة « أونسلو » ثم على المدمرة « أورويل » القريبة منها . وكان إثنان من مدافع المدمرة « أونسلو » الأربعة الرئيسية من عيار ٤,٧ بوصة متجمدة ، ولذلك انخفضت قوة نيران رمي المدمرتين ، بالنسبة للنيران الجانبية Broadsides ، إلى ٢٢٠ رطلاً في الصلية الواحدة لهما معاً ، على حين كان « هير » يطلق مدافعه الرئيسية عيار ٨ بوصة و ٦ مدافع جانبية عيار ٤,١ بوصة إجمالي قوة صليتها ٢٢٠٠ رطل . ولذلك أعطبت المدمرة « أونسلو » ودمرت مدافعها في حوالى الساعة ١٠,٢٠ . بعد إصابتها بصليتين من قذائف « هير » . وتراجعت

المدمرات البريطانية تجاه القافلة . وتابع « هير » اندفاعه نحو المدمرات . وعند الساعة ١٠,٤٥ أطلق النار عليها وعلى كاسحة ألغام تسير على مقربة منها ، فأغرق الكاسحة ، ولكنه تعرض إثر ذلك مباشرة لنيران الطرادين « شيفيلد » و « جامايكا » من مسافة ٧ أميال تقريباً . وأصيب بثلاث قذائف أحدثت فيه بعض الأضرار ، وهبطت سرعته إلى ٢٨ عقدة . عندها دخلت مدمرتان ألمانيتان في المنطقة الواقعة بين « هير » والطرادين البريطانيين . وأطلق الطرادان النار على المدمرتين وأغرقا إحداها وابتعدت الأخرى فوراً .

وفي هذه الأثناء كانت ٣ مدمرات ألمانية قد انضمت إلى البارجة « لوتزوف » واقتربت معها من القافلة من الجهة اليمنى في الساعة ١٠,٤٥ حتى أصبحت على بعد ميلين فقط منها . ولم تكن تواجهها أي مدمرة بريطانية ، ولكن عاصفة ثلجية شديدة هبت وقتئذ ، بحيث أصبحت البارجة الألمانية في الساعة ١٠,٥٠ عاجزة تماماً عن الرؤية أو تمييز السفن الصديقة من العدو . وفي الساعة ١١,٠٠ كانت المدمرات البريطانية قد انتقلت إلى الجهة اليمنى ، وأصبحت تشكل حاجزاً بين البارجة « لوتزوف » والقافلة . وأطلقت البارجة النار على القافلة في الساعة ١١,٤٠ ، فأصابت إحدى السفن التجارية إصابة طفيفة ، قبل أن تختفي بقية السفن خلف ستارة الدخان التي أطلقتها المدمرات .

وفي الساعة ١١,٤٩ أصدر « كوميتز » إلى سفنه أمراً بفك الاشتباك والابتعاد عن القافلة . وبدأت القوة الألمانية الانسحاب نحو قاعدتها شمالي النرويج ، فطاردها « بورنيت » بطراديه ومدمراته . واستمرت المطاردة حتى الساعة ١٤,٠٠ حيث هبط الغلام ، فعاد « بورنيت » مع قوته لينضم إلى القافلة التي وصلت « مورمانسك » في ٣ / ١ / ١٩٤٣ .

وهكذا فشلت عملية « رينبو » في التصدي لقافلة الحلفاء ، وأسفرت عن إغراق مدمرة وكاسحة ألغام بريطانيتين ، مقابل إغراق مدمرة ألمانية ، الأمر الذي أغضب « هتلر » ودفعه إلى انتقاد البحرية الألمانية وقائدها « رايدر » ، واتهامها بأنها أضاعت الفرصة الأخيرة لإثبات وجودها ، والاقتراح بنزع مدافع سفنها حتى مستوى المدمرات ، واستخدام هذه المدافع كدفعية ساحلية في جدار « الأطلسي » ، لعل بالإمكان الاستفادة منها بشكل أفضل في الدفاع عن الشاطئ.

الأوروبي . وقد ترتب على ذلك إستقالة « رايدر » في ٣٠ / ١ / ١٩٤٣ وحلول « دونيتز » محله .

(٣٦) رينبورو (توماس)

عسكري جمهوري انكليزي (؟ - ١٦٤٨) ، لعب دوراً هاماً في الحرب الأهلية الانكليزية (١٦٤٢ - ١٦٤٩) . كان توماس رينبورو (أو رينزبورو) Thomas Rainborow قائداً للسفينة «سوالو» في الاسطول البرلماني في العام ١٦٤٣ . وبعد انتقاله الى القوات البرية أصبح برتبة عقيد . وفي العام ١٦٤٥ قاد رينبورو فوجاً في « الجيش النموذجي الجديد » الذي تم تشكيله في العام نفسه وخاض معركة « نايسي » في « نورثامبتون شاير » في ١٤ / ٦ / ١٦٤٥ ، كما اشترك في محاصرة « بريستول » .

في العام ١٦٤٦ أصبح رينبورو عضواً في البرلمان عن مدينة « درويتيتش » في منطقة « ورشستر شاير » . وكان له دور بارز في مناقشات مجلس الجيش في العام ١٦٤٧ فيها يختص بمفاوضات الجيش مع الملك شارل الأول ، وكان قائداً للضباط الجمهوريين ومؤيداً « لاتفاقية الشعب » التي دعت الى حق الرجال كافة في الانتخاب والى سياسة التسامح الديني . ففي مناقشات الجيش حول الاتفاقية في بلدة « بوتني » المتاخمة لمدينة « لندن » في تشرين الأول (اكتوبر) ١٦٤٧ قال رينبورو : « إن أفقر شخص موجود في انكلترا له حياة يعيشها مثله مثل أعظم شخص » . وقد أدت رغبة رينبورو هذه الى شقاق بينه وبين قادة الجيش ، ولكن جرى التوفيق بينه وبين « أوليفر كرومويل » القائد السياسي البرلماني في كانون الأول (ديسمبر) ١٦٤٧ .

وبعد تعيينه قائداً للقوة التي حاصرت قلعة « بونتفراكت » أصيب بجراح خطيرة ، وتوفي في « هونكاستر » بتاريخ ٢٩ / ١٠ / ١٦٤٨ .

(٣٨) رينتلتن (فرانز فون)

ضابط في الاستخبارات البحرية الألمانية (١٨٧٧ - ١٩٤٩) إبان الحرب العالمية الأولى . ولد « فرانز فون رينتلتن » F . Von Rintelen في ألمانيا في العام ١٨٧٧ . وفي بداية الحرب العالمية

أفسد عليه مشروعه فاضطر للاشتباك معها بما بقي معه من قوات على الضفة الشمالية (اليمنى) . وبالرغم من الهزيمة التي لحقتها « برنارد » بهذه الطلائع ، فإن وجود قوات معادية كبيرة تتقدم من الغابة السوداء كان يشكل تهديداً جدياً لخطته ، ويفرض على تحركه قيوداً لا يمكن تجاهلها . وعندما لاحظ « برنارد » ان الطلائع المهزومة تتراجع عبر التلال والغابات لتتضم الى كبد قوات « سافيلي » التي كانت تتهاى للهجوم على جناحه الأيسر ، قرر استغلال الوقت المتاح امامه ، وقام بنقل بعض المدافع والفرسان من قواته الموجودة على الضفة الجنوبية (اليسرى) للانضمام الى الجزء الباقي على الضفة الشمالية (اليمنى) ، ومع ذلك فقد تداركه الوقت ، وعندما ظهر « سافيلي » وقواته على ساحة المعركة مستعداً للقتال كان جيش « برنارد » مشطورياً الى جزئين يفصل بينهما النهر .

ولقد بذل « برنارد » جهداً كبيراً لجمع أكبر قسط من قواته على الضفة الشمالية (اليمنى) في مواجهة قوات « سافيلي » الذي اندفع الى المعركة بغية انقاذ « رينفيلدن » . وواجه الطرفان وضعا تكتيكياً صعباً بسبب طبيعة الأرض المتضجرة التي شتت التشكيلات ومنعتها من العمل بشكل متناسق وموحد على مستوى جبهة الصدام كلها ، لذا اقتصر الأمر على اشتباكات متفرقة وغير حاسمة .

وفي اليوم التالي شن « سافيلي » هجوماً ضارياً على جناح « برنارد » الأيسر وأجبره على التراجع ، ورد « برنارد » على ذلك بأن شن بهجناحه الأيمن هجوماً على جناح « سافيلي » و « فيرث » الأيسر فدمره . فكان من نتيجة هاتين الحركتين أن استدار الجيشان ، كل على محوره ، بحيث غدا « سافيلي » قادراً على الانزلاق بقواته بين « برنارد » والجسر . وانتهى اليوم وقوات الطرفين متقابلة في مواقع معاكسة لما كانت عليه قبل بدء الاشتباكات .

وكان موقف « برنارد » حرجاً . فبالرغم من أنه لم يتكبد خسائر كبيرة الا في المدفعية ، فإن انقطاعه عن بقية قواته الموجودة على الضفة الجنوبية (اليسرى) أفقده القدرة على تحقيق الحشد لخوض معركة حاسمة بكل ما يملكه من قوى ووسائل . واستغل « سافيلي » هذا الوضع فسيطر على بلدة وجسر « رينفيلدن » ، ولم يعد أمام « برنارد » سوى الانسحاب الى أقرب نقطة عبور بغية الاتصال مع بقية جيشه وإعادة تجميع قواته . لذا قطع « برنارد » التماس وانسحب نحو « لاوفنبورغ » Lauffenburg . وتمكن بفضل الصدفة من تحاشي الصدام مع الوحدات التي كان « سافيلي » قد تركها عند تخوم الغابة السوداء . وعبر « برنارد » النهر عند « لاوفنبورغ » ، واستطاع توحيد قواته على الضفة الجنوبية (اليسرى) ، ثم انطلق بها نحو « رينفيلدن » .

مدرس لمواد الكيمياء ، والجيولوجيا ، وعلم المعادن .

قاتل بشجاعة في الحرب الاميركية - المكسيكية (١٨٤٦ - ١٨٤٨) . وعندما انضم الى الجيش الكونفدرالي (الجنوبي) في العام ١٨٦١ مع اندلاع الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١-١٨٦٥) ، عين مسؤولاً عن تأمين الذخائر الحربية في مدينة « أوغوستا » في ولاية جورجيا حيث أنشأ مصنعاً للبارود .

بقي رينز في الجنوب بعد انتهاء الحرب ليقيم الكيمياء في « كلية جورجيا للطب » حتى العام ١٨٩٤ . وقد ألف كتاباً حول المحركات البخارية ، وكتابين عن الكيمياء ، بالإضافة الى كتابه حول « تاريخ معامل البارود الكونفدرالية » . توفي في مدينة « نيوبيرغ » (نيويورك) في ٢١ / ٣ / ١٨٩٨ .

(٤٣) رينفيلدن (معركة) ١٦٣٨

معركة دارت في المرحلة الفرنسية من حرب الثلاثين عاما ، بين حليف فرنسا والسويد « برنارد » دوق ساكسونيا و « فيرث » Bernhard of Saxon-Weimar وقوات الحلف النمساوي - الدانماركي بقيادة « سافيلي » Savelli و « فيرث » Werth . عند بلدة « رينفيلدن » Rheinfelden التي تبعد بضعة أميال شرقي « بازل » Basel .

في أوائل شباط (فبراير) ١٦٣٨ قرر الأمير « برنارد » ، تحت ضغط حلفائه الفرنسيين الراغبين بتأمين استقرار جبهة الرين ، التحرك للاستيلاء على الجسر الهام عند بلدة « رينفيلدن » ، حيث يجري نهر « الرين » من الشرق الى الغرب تقريباً . وكانت قوات « برنارد » عند بدء التحرك متمركزة على الضفة الشمالية (اليمنى) للنهر ، وفي منطقة تقع غربي الغابة السوداء التي تتمركز فيها قوات التحالف النمساوي - الدانماركي بقيادة « سافيلي » و « فيرث » .

وعند وصول « برنارد » مع قواته الى مقربة من الجسر ، توقف على الضفة الشمالية (اليمنى) للنهر ، ودفع جزءاً من قواته ومدفيعته الى الضفة الجنوبية (اليسرى) عبر مخاضة قريبة من قرية « بوغن » . وكان غرضه من ذلك احكام الحصار حول حامية خصومه المتمركزة عند جسر وبلدة « رينفيلدن » ، ومهاجمتها بعد ذلك من الشمال والشرق .

وحدد « برنارد » يوم ١٦٣٨/٢/١ موعداً لشن الهجوم ، الا أن ظهور طلائع قوات « سافيلي » من الغابة السوداء

الأولى كان عضواً في البعثة الدبلوماسية الألمانية في الولايات المتحدة الأميركية . ولقد برز « رينتلتن » في الفترة الأولى من الحرب العالمية الأولى من خلال عمله كجاسوس لشؤون البحرية ، وألقيت على عاتقه مهمة منع شحنات الذخيرة والتموين التي كانت تصل الى الحلفاء من أميركا . وتمكن « رينتلتن » من اغراق أو اعطاب ٣٢ سفينة بريطانية كانت تقوم بنقل المساعدات الاميركية الى بريطانيا ، وذلك بواسطة حشوات (عبوات) موقوتة كان عملاؤه يثبتونها في السفن قبيل إبحارها من الموانئ الأميركية . الا ان المخابرات البريطانية تمكنت من اكتشاف شبكة التخريب التي كان يديرها « رينتلتن » وقامت بالقبض عليه وهو على ظهر سفينة هولندية داخل المياه الإقليمية البريطانية ، وذلك في العام ١٩١٥ . وعندما دخلت الولايات المتحدة الحرب (١٩١٧) سلمت السلطات البريطانية « رينتلتن » الى السلطات الأميركية لتنفيذ الحكم الذي اصدرته المحاكم الأميركية بحقه ، والقاضي بسجنه اربع سنوات بتهمة التجسس دون أن تثبت عليه تهمة التخريب .

وفي العام ١٩٢٠ ، وقبل انتهاء مدة الحكم ، اصدر الاميركيون عنه عفواً فأطلق سراحه وذهب الى بريطانيا حيث عمل كمحاضر ، كما ألف كتابين تحدث فيها عن تجربته : الاول بعنوان « الغازي المظلم » (١٩٣٣) والثاني « عودة الغازي المظلم » (١٩٣٥) . ولقد أبقت السلطات البريطانية خلال الحرب العالمية الثانية قيد الإقامة الجبرية في جزيرة « مان » Man خوفاً من ان يعود الى نشاطاته التجسسية أو التخريبية . وبقي « رينتلتن » هناك حتى العام ١٩٤٥ ، حيث اطلق سراحه من جديد ، وعاش بقية حياته في لندن ، إلى أن توفي بتاريخ ١٩٤٩/٥/٣٠ .

(٢٦) رينز (جورج واشنطن)

ضابط في الجيش الاميركي (١٨١٧ - ١٨٩٨) شارك في الحرب الاهلية الأميركية الى جانب الجنوبيين (الكونفدراليين) .

ولد جورج واشنطن رينز G.W.Rains في « كرافن كاوتني » (كارولينا الشمالية) في العام ١٨١٧ . تخرج من الاكاديمية العسكرية الاميركية في العام ١٨٤٢ ، وخدم مع سلاح المهندسين وسلاح المدفعية حتى العام ١٨٤٤ عندما عين في الاكاديمية العسكرية الاميركية ، « ويست بوينت » كساعد

١٩ / ٦ / ١٩١٦ . واشتركت مع البارجة « ناسو » في اغارة غير ناجحة في بحر الشمال خلال يومي ١٨ - ١٩ / ٨ / ١٩١٦ ، كما اشتركت في اغارة ماثلة جرت في أيام ١٨ - ٢٠ / ١٠ / ١٩١٦ . ثم شاركت في العمليات الحربية في بحر البلطيق حيث جنحت على ارض قليلة العمق في ١١ / ٤ / ١٩١٨ ، وسط جو مليء بالضباب في منطقة بحر « ألاند » جرى توحيها في ٩ / ٧ / ١٩١٨ بعد بذل جهود فنية كبيرة لتخفيف وزنها بنحو ٦٤٠٠ طن ، وذلك نتيجة لتفريغ حمولتها من الفحم والذخيرة والعتاد ونزع بعض اجزاء تدريمها ، ثم أجريت لها بعض الاصلاحات الاولى في مرفأ « ماريهامن » في جزر « ألاند » الواقعة بين السويد وفنلندا ، وبدأت رحلة العودة الى القاعدة الرئيسية في « كييل » بشالي ألمانيا في ٢٤ / ٧ / ١٩١٨ بمعاونة قاطرتين ، فوصلتها في ٢٧ / ٧ / ١٩١٨ ، وبقيت هناك على الحالة التي انقذت فيها . وعقب انتهاء الحرب تقرر الاستغناء عنها في ٥ / ١١ / ١٩١٩ ، وجرى بيعها كخردة في ٢٨ / ٦ / ١٩٢٠ بواسطة لجنة بحرية من قوات الحلفاء ، وجرى تفكيكها في العام ١٩٢١ .

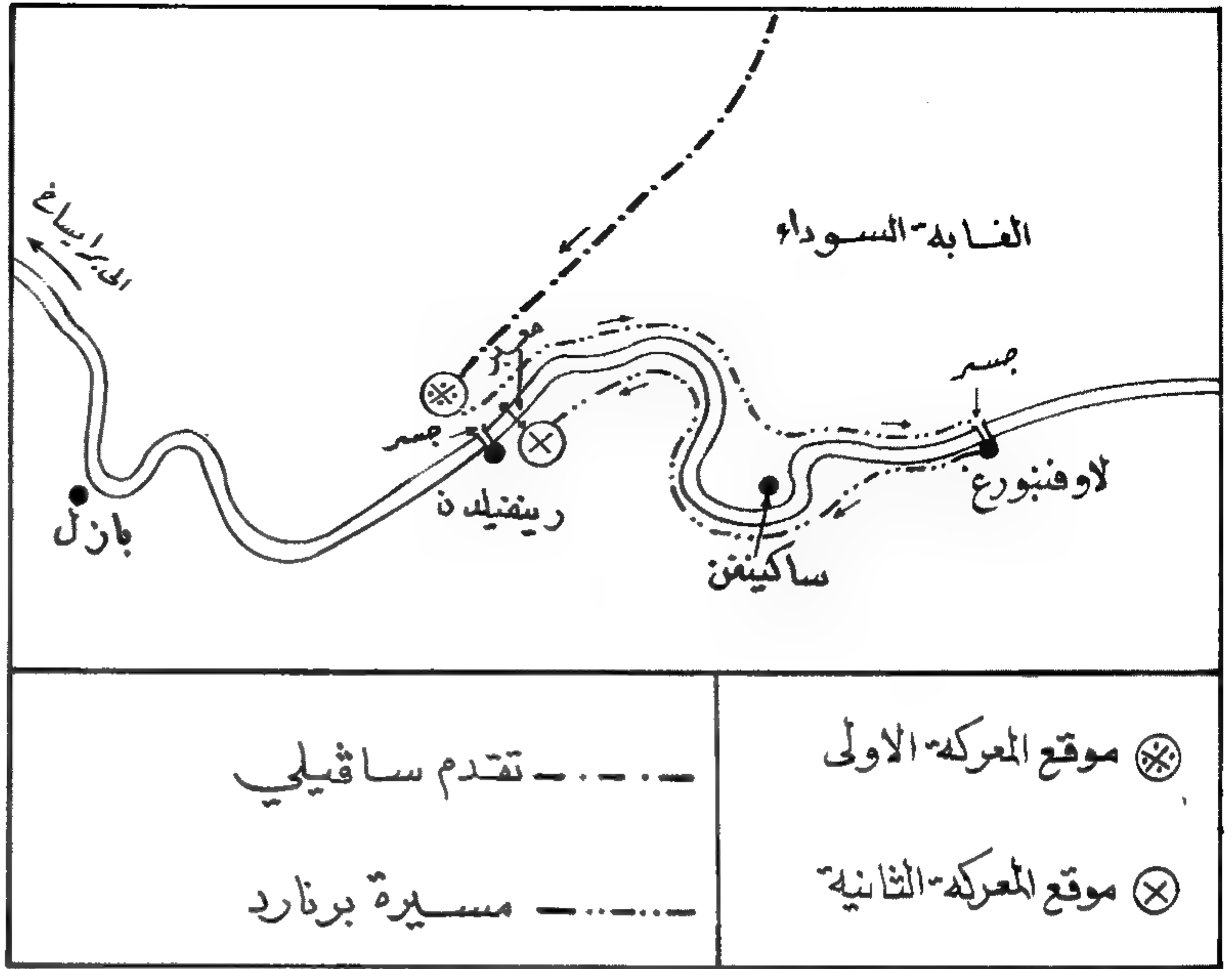
المواصفات العامة والتسليح (انظر ناسو ، فئة بوارج) .

(٥) رينكامپف (بافيل)

جنرال روسي مناضل للثورة (١٨٥٤ - ١٩١٨) .

ولد بافيل كارلوفيتش رينكامپف P. K. Rennenkampf في « استونيا » يوم ١٧ نيسان (ابريل) ١٨٥٤ . تلقى ثقافة عسكرية في الأكاديميات القيصرية ، ورتقي إلى رتبة عقيد في العام ١٨٩٠ ، وإلى رتبة لواء في العام ١٩٠٠ . شهد عمليات ثورة « البوكسرز » في الصين في العام ١٩٠٠ ، وشارك في الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) ، وحاز على شهرة كبيرة كفائد لامع وشجاع . وفي العام ١٩٠٥ أخذ الثورة الروسية بعنف بالغ .

وعندما اندلعت الحرب العالمية الأولى ، تول رينكامپف قيادة الجيش الروسي الأول في عملية غزو بروسيا الشرقية من آب (أغسطس) إلى أيلول (سبتمبر) ١٩١٤ . ورغم نجاحه في معارك « غومبين » و « انستربورغ » ، فقد أدى



محاور تحرك القوات المتجابهة في معركة رينفيلدن (١٦٣٨)

أدى انتصار « برنارد » في هذه المعركة الى انعاش آمال الفرنسيين في تحقيق نصر أكبر في الشمال ، فأخذوا يلحون عليه بالتقدم الى « بريساخ » Breisach ، ذات الأهمية الاستراتيجية الفائقة .

(٤) رينلاند (بارجة)

بارجة المانية تنتمي لفئة بوارج « ناسو » ، خدمت خلال الحرب العالمية الاولى .

بدأ بناء البارجة « رينلاند » Rheinland في ١ / ٦ / ١٩٠٧ ، وانزلت الى الماء في ٢٦ / ٩ / ١٩٠٨ ، واستكمل تجهيزها للخدمة العملية في ٣٠ / ٤ / ١٩١٠ . واثار نشوب الحرب العالمية الاولى في عام ١٩١٤ شاركت في عمليات الاسطول الألماني ببحر الشمال ، وفي ٢٤ / ٤ / ١٩١٦ اشتركت مع البارجة « ناسو » في مهمة حراسة بعيدة لطرادات القتال التي اغارت على ميناء « يارموث » و « لوستوفت » البريطانيين المطلقين على بحر الشمال . ثم اشتركت في معركة « جوتلاند » البحرية (٢١ / ٥ / ١٩١٦) ، حيث اصيبت اصابة متوسطة ، وجرى اصلاحها بعد عودتها الى قاعدتها . عادت البارجة للخدمة العملية مرة اخرى في

وفي الساعة السابعة من صباح ١٦٣٨/٣/٣ ، فوجئت مخافر « ساقيلي » الأمامية التي تغطي « رينفيلدن » بظهور جيش « برنارد » الذي كان هناك اعتقاد بأنه انهار نهائياً ولم يعد أمامه أي أمل بإعادة تجمعه . وكانت هذه المفاجئة قوية بشكل اثار الذعر في المخافر الأمامية ودفعها الى ترك مواقعها والانسحاب نحو « رينفيلدن » لانذار « ساقيلي » بالخطر القادم . وهكذا لم يجد « برنارد » أمامه ثمة مقاومة ، فمضى في تقدمه نحو « رينفيلدن » دون توقف ، جامعاً خلال التحرك بعض قطع المدفعية التي كانت قواته الموجودة على الضفة الجنوبية (اليسرى) قد تركتها خلال انسحابها .

وما أن وصل « برنارد » الى مسارف « رينفيلدن » حتى نشر مدفعيته وبدأ قصف قوات « ساقيلي » قبل استكمال تجمعها ، وتوالى القصف على ثلاث فترات ، وأدى الى انهيار خطوط « ساقيلي » قبل أن يشن « برنارد » هجومه الأخير عليها . واستغل « برنارد » هذا النجاح ، فدفع بعض تشكيلاته لمطاردة فلول خصمه المنسحبة بدون انتظام ، رغم المحاولات الذي بذلها « ساقيلي » لمساعدة المنسحبين وتغطية تراجعهم .

انتهى يوم ٣/٣ برجحان ميزان القوى لصالح « برنارد » بصورة حاسمة ، فاستسلم « ساقيلي » وما تبقى من قواته (النصف تقريباً) ، في حين فر « قيرت » متخفياً ولكن قوات « برنارد » تمكنت من اكتشاف مخبئه وأسرته .

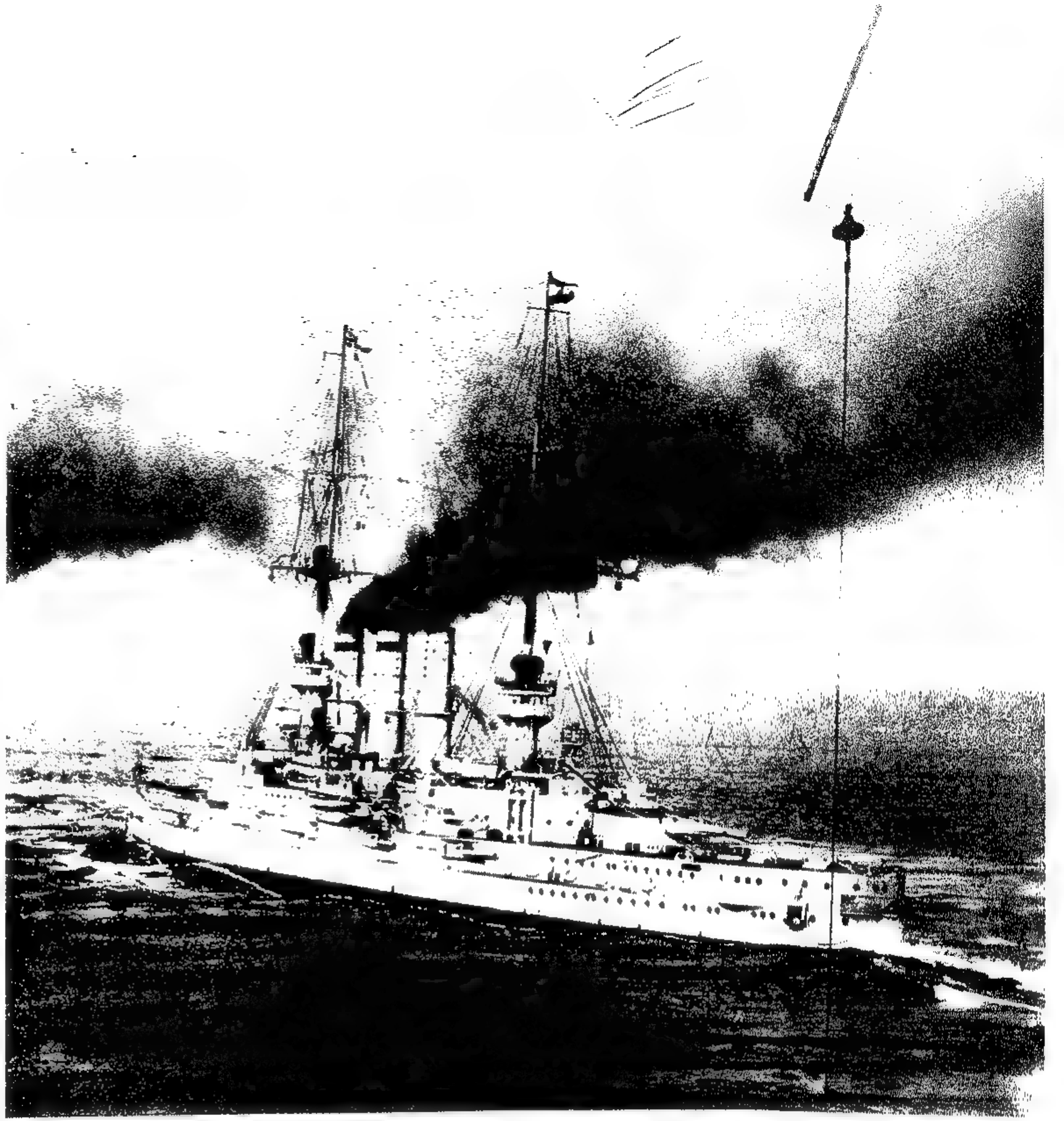
سلاح المدرعات ، أحد كبار ضباط الأركان المتخصصين في المدرعات . وعندما نشبت الحرب العالمية الثانية شارك في الحملة الخاطفة على فرنسا كقائد لفيلق البانزر ٤١ التابع لمجموعة «فون كلينست» المدرعة ، التي ضمت أيضاً فيلق «البانزر» ١٩ بقيادة «غودريان» ، وحققست الخرق الرئيسي لجهة الحلفاء عند «سيدان» ، وطوقت جيوشهم في بلجيكا وشمالي فرنسا .

وفي المرحلة الأولى من الحملة على الاتحاد السوفيتي في العام ١٩٤١ قاد رينهاردت فيلقه المدرع ٤١ ضمن مجموعة «البانزر» ٤ التي كان يقودها «هوبنر» ضمن مجموعة جيوش الشمال بقيادة «فون ليب» . ثم شارك في معركة «موسكو» بفيلقه المدرع ٤١ ، الذي حول مع بقية مجموعة «البانزر» ٤ من جبهة «لينينغراد» غير الملائمة لقتال حشود المدرعات لتدعم الهجوم على «موسكو» . ثم أصبح قائداً لمجموعة «البانزر» ٣ في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤١ بعد أن عين قائدها السابق «هوث» قائداً للجيش ١٧ في مجموعة جيوش الجنوب ، واستمر في هذا الموقع طوال فترة معركة «موسكو» والهجوم المضاد الذي قام به «جوكوف» حتى سحبت مجموعته في شباط (فبراير) ١٩٤٢ إلى «سمولنسك» و «قيتبسك» لتشكيل احتياطي في العمق ، بعد أن تم رفع الطوق السوفيتي الذي وقعت فيه اثناء الهجوم المضاد حول «قيازما» .

وبقي رينهاردت قرب «قيتبسك» حتى صيف ١٩٤٤ ، وأصبحت مجموعته تعرف باسم جيش «البانزر» ٣ . ولقد شارك في المعارك التي دارت في القطاع الشمالي من الجبهة السوفيتية اثناء عملية «باغراسيون» . وفي ١٦ / ٨ / ١٩٤٤ عين قائداً لمجموعة جيوش الوسط بدلا من «مودل» الذي نقل إلى الجبهة الغربية ، وشارك في المعارك التراجعية التي دارت بعد ذلك في شمالي بولندا وبروسيا الشرقية . وفي ٢٠ / ١ / ٤٥ تغير اسم مجموعته إلى مجموعة جيوش الشمال . وبعد ستة أيام من هذا التغيير عزله «هتلر» من منصبه نظراً لنجاح الهجوم السوفيتي في بروسيا الشرقية . وقد وقع رينهاردت في نهاية الحرب في أسر الحلفاء وبقي أسيراً حتى أطلق سراحه في العام ١٩٥٢ .

(٤) رينهاردت (هانز)

(أنظر رينهاردت ، هانز) .



البارجة الألمانية «رينلاند»

ولد هانز رينهاردت H. Reinhardt في «بوتزن» بألمانيا في العام ١٨٨٧ ، التحق كضابط في الجيش الألماني وشارك في الحرب العالمية الأولى كرئيس أركان أحد الجيوش ، وعقب انتهاء الحرب كان مسؤولاً عن عمليات تسريح الجنود في الجيش الألماني تنفيذاً لشروط معاهدة «فرساي» عام ١٩١٩ ، وفي العام نفسه عين وزيراً للحربية .

كان رينهاردت في العشرينات من الضباط المقربين من الجنرال «فون سيكت» رئيس الأركان الذي وضع أسس فكرة «الحرب الخاطفة» وتنظيم القوات المدرعة من الناحية النظرية ، ولذلك أصبح رينهاردت ، بعد وصول «هتلر» إلى السلطة في العام ١٩٣٣ وإعادة بناء الجيش الألماني وتشكيل

فشله في مد يد العون إلى الجيش الروسي الثاني المجاور له ، والذي كان بقيادة الجنرال «الكسندر سامسونوف» إلى تحطم هذا الجيش في معركة «تانبيرغ» . وبعد ذلك بعدة أيام تشتت الجيش الأول بقيادته في معركة البحيرات المازورية ، مما أدى إلى طرده من منصبه بشكل مهين .

وحين اندلعت الثورة الروسية (١٩١٧) قبض على رينكامپف وأعدم في «تاغانروغ» يوم ١٨ أيار (مايو) ١٩١٨ .

(٤) رينهاردت (هانز)

عسكري ألماني (١٨٨٧ -) ومن جنرالات الحرب العالمية الثانية .

(٣٥) رينو (أوغست إيتين)

مارشال فرنسا (١٧٩٤ - ١٨٧٠) .

ولد أوغوست إيتين ، كونت رينو A. E. Comte Regnault ، الذي عرف أيضاً باسم رينو دو سان - جان دانجلي في باريس في العام ١٧٩٤ . شارك في حملتي روسيا (١٨١٢) وفرنسا (١٨١٤) النابليونيتين ، واضحى مرافقاً للإمبراطور نابليون الأول في فترة المائة يوم (١٨١٥) . جرد من رتبته اثر الاطاحة بالإمبراطور في العام ١٨١٥ ، وتبع في العام ١٨٢٥ الضابط الفرنسي « فابيه » الذي عمل في صفوف اليونانيين المنتفضين ضد السلطنة العثمانية .

اعيد الى الجيش الفرنسي في العام ١٨٢٩ برتبة نقيب في الخيالة . تولي في العام ١٨٤٩ ، وخلال الحملة على روما ، قيادة فرقة خيالة . اصبح نائباً لرئيس مجلس الشيوخ في العام ١٨٥٢ ، وتولى في العام ١٨٥٤ قيادة الحرس الإمبراطوري ، حيث ظل يشغل هذا المنصب حتى العام ١٨٦٩ . نال رتبة المارشالية تقديراً لأعماله الرائعة خلال معركة « ماجنتا » (١٨٥٩) ، إبان حرب النمسا ضد فرنسا وپييمون. توفي في مدينة «نيس» في العام ١٨٧٠ .

(٣٦) رينو (بول)

سياسي محافظ ورجل دولة فرنسي (١٨٧٨ - ١٩٦٦) . كان قبل الحرب العالمية الثانية من مؤيدي سياسة تقوية فرنسا عسكرياً لمواجهة الخطر النازي . ولقد حاول في بداية الحرب ، وعقب هزيمة الجيش الفرنسي في حزيران (يونيو) ١٩٤٠ ، تنظيم المقاومة ومتابعة القتال . ولكنه لم ينجح في ذلك .

ولد بول رينو P. Reynaud في ١٠/١٥ / ١٨٧٨ في مدينة « بارسيلونيت » - Barcelon nette الفرنسية . وبعد ان اصبح محامياً انضم الى الجيش في الحرب العالمية الاولى (١٩١٤ - ١٩١٨) . مثل في فترة (١٩١٩ - ١٩٢٤) المقاطعة التي ينتمي اليها في البرلمان ، ثم انتخب نائباً عن إحدى دوائر باريس في العام ١٩٢٨ وفي الفترة (١٩٣٠ - ١٩٣٢) كان وزيراً للمال والمستعمرات والعدل . ثم بقي خارج الوظائف الرسمية طوال فترة (١٩٣٢ - ١٩٣٨) ، غير انه كان من القلائل الذين أيدوا مبدأ مقاومة المانيا النازية والدعوة الى ضرورة التحضير لحرب



رئيس الحكومة الفرنسية بول رينو

دبابات وطيران ، كما اوصى بذلك «شارل ديغول» الذي كان آنذاك برتبة عقيد .

واثر تعيينه وزيراً للعدل في نيسان (ابريل) ١٩٣٨ ، احتج رينو على سياسة اللين التي كانت تتبعها انكلترا وفرنسا تجاه المانيا ، ثم قدم استقالته من « الحلف الديموقراطي » عندما وجه زعيمه تهمة الى هتلر بعد مؤتمر « ميونخ » الذي اتاح لالمانيا احتلال أجزاء كبيرة من الاراضي التشيكوسلوفاكية . وعندما عين وزيراً للمال في تشرين ثاني (نوفمبر) ١٩٣٨ خفض قيمة « الفرنك » لتمكين فرنسا من دفع نفقات تحسين وسائل الدفاع الحربية .

ومع اندلاع الحرب العالمية الثانية في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ ظهر رينو كواحد من أكبر مؤيدي مواجهة القوات النازية التي اجتاحت بولونيا . وفي آذار (مارس) ١٩٤٠ ، وعندما وصل التوتر في اوروبا الى الأوج ، واصبح الصدام بين المانيا وفرنسا متوقعا في كل لحظة ، بولي رينو رئاسة الوزارة ، وعمل منذ ذلك الحين على الاعداد للصدام المرتقب مع ألمانيا. ولقد وقع الصدام بالفعل عندما اندفعت القوات الالمانية نحو فرنسا عبر هولندا وبلجيكا . وظهرت ملامح الانهيار على الجيش الفرنسي في أواخر أيار ، فقام رينو بحملة قوية لمتابعة الصمود ، وعين المارشال « فيليب بيتان » نائباً لرئيس الوزراء ، كما استدعى العقيد « شارل ديغول » في ١٩٤٠/٦/٥ وعينه في منصب وكيل وزارة الدولة لشؤون الحرب ، نظرا للعلاقة الوثيقة التي كانت تربطه مع « ديغول » بسبب افكارها المتقاربة بخصوص اعداد الجيش الفرنسي ودوره في مواجهة النازية .

ولقد حاول رينو الحصول على دعم بريطاني فعال . فقابل مع رئيس الحكومة البريطانية « ونستون تشرشل » الذي زار فرنسا في مطلع حزيران (يونيو) ١٩٤٠ . الا أن تطور الموقف على الجبهة ، والانهيار الكامل للجيش الفرنسي ، وتردد الحكومة البريطانية التي لم تهرع الى نجدة فرنسا بشكل يعدل موازين القوى جذريا ، جعل الجنرال « ويغان » يعلن بصراحة منذ ١٩٤٠/٦/١١ بأن المعركة خاسرة حتماً ، ودفع « بيتان » الى اقتراح ايقاف الحرب واتخاذ ما يمكن اتخاذه . ولكن رينو رفض ذلك ، وانتقل مع حكومته الى « بوردو » بغية كسب الوقت ومتابعة القتال وفي ١٩٤٠/٦/١٤ دخل الالمان «باريس» ، وظهر ان استمرار المقاومة لم يعد مجدياً ، لذا قدم رينو استقالته في ١٩٤٠/٦/١٦ ، وتألفت فوراً حكومة جديدة برئاسة « بيتان » الذي طلب الصلح في اليوم نفسه . وفي ١٩٤٠/٦/٢٥ جرى توقيع الهدنة بين فرنسا ومانيا ، واعتقل رينو بأمر من « بيتان » وسُجن حتى نهاية الحرب .

إثر تحرير فرنسا اصبح رينو عضواً في الجمعية الوطنية (١٩٤٦) ، واحتفظ بهذه العضوية حتى العام ١٩٦٢ . وشغل خلال تلك السنوات مناصب وزارية في حكومتين : الاولى في العام ١٩٤٨ والثانية في العام ١٩٥٠ . ترأس اللجنة الاستشارية عندما تم وضع مسودة دستور الجمهورية الخامسة . غير انه شجب في العام ١٩٥٦ سياسة « ديغول » وأهمه بأنه يريد التحايل على هذا الدستور من خلال تكريس النظام الرئاسي الذي يتم بموجبه انتخاب رئيس الجمهورية عن طريق الاقتراع المباشر . توفي في باريس في ٢١ / ٩ / ١٩٦٦ .

اهم مؤلفاته : كتاب « فرنسا انقذت اوروبا » (١٩٤٩) . وقد اعاد تنقيحه في العام ١٩٥١ ، وغير عنوانه الى « في قلب المعركة » ، ١٩٣٠ - ١٩٤٥ ، وكتاب « مذكرات » في مجلدين (١٩٦٠ - ١٩٦٣) .

(٣٨) رينو (لويس)

مهندس ومخترع وصناعي فرنسي (١٨٧٧ - ١٩٤٤) ، ومؤسس شركة « رينو » للصناعات الثقيلة .

ولد لويس رينو L. Renault في « باريس » في العام ١٨٧٧ ، وانصب اهتمامه منذ مطلع شبابه على قضايا الميكانيك والسيارات والآلات . بدأ حياته كصمم هاور للسيارات والآليات ، وذلك حين قام بإنشاء ورشة صغيرة

الحرب العالمية الأولى تركزت أعمال الشركة على الجوانب العسكرية، وذلك عبر سلسلة من السيارات المدرعة (المصفحات) والشاحنات التي أنتجتها لحساب الجيش الفرنسي، إلى جانب الذخائر والاعتدة المختلفة. كما قام «رينو» في تلك الفترة بتصميم أول دبابة فرنسية خفيفة، وهي الدبابة «رينو ف.ت» التي استخدمت بكثافة ولاقت نجاحاً واسعاً. واستمرت الشركة بالتوسع طيلة فترة ما بين الحربين العالميتين الأولى والثانية، واشتملت أهم منتجاتها العسكرية في تلك الفترة على الدبابة الخفيفة «رينو-٣٥»، وناقلة الذخيرة المجنزرة «رينو شينيت» Chenillette، والشاحنات من مختلف الأوزان والطرازات. وذلك إلى جانب سلسلة طويلة من السيارات المدنية من مختلف الأحجام.

وبان الاحتلال الألماني لفرنسا (١٩٤٠ - ١٩٤٤) خلال الحرب العالمية الثانية، عملت الشركة تحت سلطة الاحتلال، وقامت بإنتاج كميات ضخمة من المعدات العسكرية المتنوعة لصالح الجيش الألماني. واشتملت تلك المعدات على سيارات ومحركات وشاحنات وعربات مدرعة، بالإضافة إلى إنتاجها لدبابات الألمانية المختلفة.

وإثر تحرير فرنسا على يد الحلفاء في العام ١٩٤٤، اتهم «لويس رينو»، الذي كان ما زال يحتل منصب رئيس الشركة منذ وفاة شقيقه «مارسيل» (١٩٠٣)، بالتعاون مع سلطات الاحتلال، وصدر الأمر بتوقيفه عن العمل بانتظار محاكمته. غير أنه توفي في أواخر ذلك العام، فوضعت سلطات فرنسا الحرة عندئذ يدها على منشآت الشركة. وفي مطلع العام ١٩٤٥ صدر قرار حكومي بتأميم الشركة ووضعها تحت الإدارة الحكومية الكاملة، وأصبح أسسها «الإدارة الوطنية لمصانع رينو». Regie Nationale des Usines Renault.

استعادت الشركة حيويتها في أعقاب الحرب العالمية الثانية، وعادت إلى العمل بشكل طبيعي. وتابعت توسعها وتطورها، حتى أصبحت منذ أواسط الخمسينات، إحدى أكبر الشركات الصناعية الفرنسية وأكثرها إنتاجاً وتحقيقاً للأرباح. وهي تقوم منذ ذلك الوقت بإنتاج طرازات عديدة من السيارات الصغيرة والكبيرة، والشاحنات، والعربات الزراعية، والعربات المدرعة، والمحركات، والآلات الثقيلة المختلفة، وذلك للأغراض العسكرية والمدنية.

ولا يزال المقر الرئيسي للشركة في منطقة



المهندس الفرنسي لويس رينو

في العام ١٩٤٤، اتهم «رينو» بالتعامل مع الألمان، غير أنه توفي في ذلك العام دون أن يتمكن من الدفاع عن نفسه. وبعد وفاته، أمت السلطات الفرنسية المصانع التي كان يملكها، وتحول أسسها إلى «الإدارة الوطنية لمصانع رينو».

(٣٨) رينو (شركة صناعية)

شركة صناعية فرنسية اشتهرت بصناعة السيارات والشاحنات والعربات المدرعة والمحركات، للأغراض المدنية والعسكرية.

تأسست مصانع «رينو» Renault في العام ١٨٩٩ على يد المهندس الفرنسي «لويس رينو» (١٨٧٧-١٩٤٤)، بالتعاون مع شقيقه «مارسيل» (١٨٨٢-١٩٠٣). وقد بدأت أعمالها في منطقة «بيانكور» على شكل مخترع صغير، كان الهدف منه إنتاج السيارات الصغيرة من طراز «رينو-١٨٩٨»، التي كان لويس قد صممها وبنى أول واحدة منها في ورشة صغيرة أنشأها في منزله على سبيل الهواية في العام ١٨٩٨.

ونظراً للنجاح الذي لاقته منتجات الشركة خلال العقد الأول من القرن العشرين، فقد توسعت أعمالها، وازداد حجمها بشكل سريع. ولم تعد منتجاتها تقتصر على السيارات، بل تعدتها إلى عربات النقل والشاحنات والمحركات. وعند اندلاع

في منزل والديه الكائن في «بيانكور» Billancourt وبناء أول سيارة من تصميمه وإنتاجه شخصياً، وذلك في تشرين الأول (أكتوبر) ١٨٩٨. وكانت تلك السيارة صغيرة بمقعدين ومزودة بمحرك من طراز «ديون - بوتون» بقوة ١,٧٥ حصان.

وفي العام ١٨٩٩، قرر رينو، بناء على نصيحة أخيه الأصغر «مارسيل» (١٨٨٢ - ١٩٠٣)، المضي قدماً بإنتاج سيارته التي أطلق عليها اسم «رينو-١٨٩٨». فقام بالتعاون مع أخيه بتأسيس «مصانع رينو للسيارات»، وهي الشركة التي أصبحت تدريجياً إحدى أضخم شركات الصناعة الثقيلة في فرنسا وأوروبا في المجالين العسكري والمدني.

أنتج رينو، خلال السنوات الأولى من القرن العشرين، سلسلة من سيارات السباق السريعة التي كان شقيقه «مارسيل» يتولى قيادتها خلال مسابقات السرعة التي كانت تتم في انحاء متعددة من أوروبا في ذلك الوقت. وقد تمكن من الفوز بعدد كبير من تلك السباقات، بشكل لفت الاهتمام إلى سيارته، واكتسب إعجاب المصممين الآخرين واحترامهم.

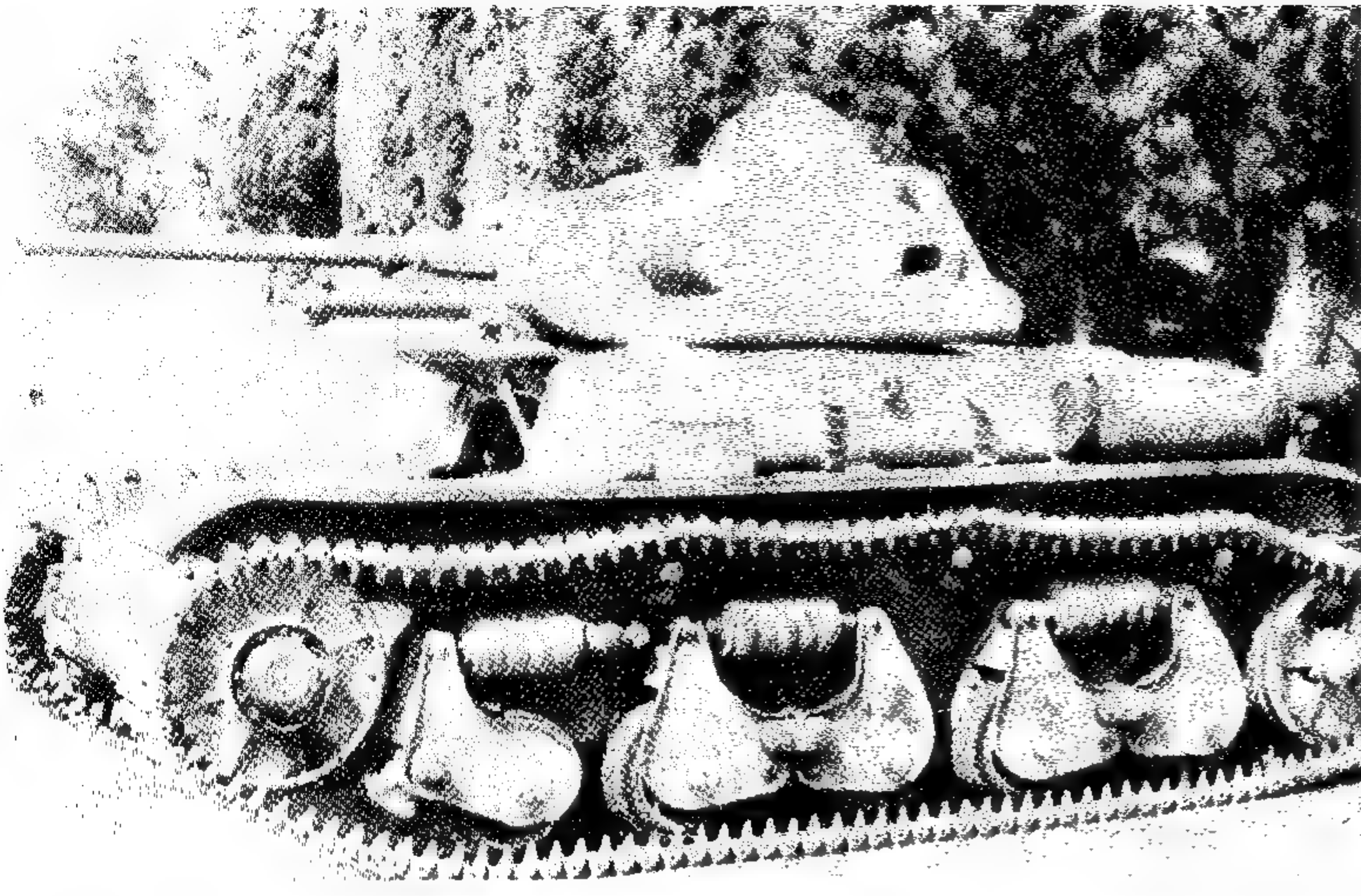
وإثر وفاة «مارسيل رينو» في حادث سباق (١٩٠٣)، قرر «لويس» ترك تصميم السيارات السريعة، والتركيز على السيارات التجارية العادية. كما قام في تلك الفترة بتصميم عدة شاحنات وسيارات نقل كبيرة. وشهدت تلك الفترة بداية اهتمامه بالمبادئ العسكرية، عبر تصميمه لعدد من السيارات المدرعة (المصفحات) التي كانت تستند في تصاميمها إلى هياكل السيارات والشاحنات المدنية.

أنتج رينو خلال الحرب العالمية الأولى عدداً من المصفحات والسيارات العسكرية المختلفة، بالإضافة إلى الذخائر والاعتدة. غير أن أول إنتاج عسكري بارز له كان الدبابة الخفيفة «رينوفت» التي ظهرت في العام ١٩١٧، وأنتجت بأعداد كبيرة. عاد بعد الحرب العالمية الأولى إلى تصميم وإنتاج السيارات التجارية والشاحنات والناقلات، وذاع صيته بفضل المحركات التي صممها والتي اعتمدت عليها كثير من السيارات والعربات التي كانت تنتجها مصانع أخرى. كما استمر بتطوير معدات عسكرية مختلفة، وخاصة الدبابة الخفيفة «رينو-٣٥» التي استخدمت في الحرب العالمية الثانية.

عمل أثناء الاحتلال الألماني لفرنسا (١٩٤٠ - ١٩٤٤) تحت السلطة الألمانية، الأمر الذي عرضه للكثير من الانتقادات في الأوساط الفرنسية المناهضة للاحتلال. وعندما تم تحرير فرنسا من يده الاحتلال

بيانكور» ، حيث كان «لويس رينو» قد انشأ في العام ١٨٩٩ . وبالإضافة إلى ذلك المقر ، تملك الشركة منشآت متعددة في مختلف أنحاء فرنسا ، يقع أهمها في «لومان» ، و«أنمي» ، و«سان ميشيل دي - مورين» ، و«شوازي-لوروا» و«أورليان» . كما تملك الشركة عدداً كبيراً من المنشآت الصناعية في دول مختلفة ، حيث تقوم بتجميع وتركيب السيارات والشاحنات والمحركات ، بناء على اتفاقات مع الدول المعنية .

وتحتفظ الحكومة الفرنسية بحق إدارة الشركة وتنظيم أعمالها ، وذلك عبر امتلاكها لأكثريتها أسهمها إلى جانب وجود نسبة صغيرة من تلك الأسهم في أيدي المؤسسات الخاصة ، وتقوم الحكومة بتعيين رئيس مجلس إدارة الشركة بموجب قرار حكومي .



الدبابة الفرنسية الخفيفة «رينو - ٣٥»

(٣٨) رينو - ٣٥ (دبابة)

دبابة فرنسية خفيفة انتجت في الثلاثينيات واستخدمت في الحرب العالمية الثانية .

تعتبر الدبابة «رينو - ٣٥» Renault 35 إحدى أفضل الدبابات الخفيفة التي ظهرت في العالم قبل الحرب العالمية الثانية ، والتي وضعت الأسس الأولى للاستخدام الحالي للدبابات الخفيفة في مهام الاستطلاع وتقديم الدعم المدرع لقوات المشاة . وقد انتجت هذه الدبابة في المصام ١٩٣٥ ضمن البرنامج العام الذي أعدته القيادة الفرنسية لإعادة تسليح وتطوير قواتها المدرعة (والذي اشتمل أيضاً على تطوير الدبابة المتوسطة «ساموا - ٣٥» التي بدأ إنتاجها في الفترة نفسها) . وكان الهدف الرئيسي من الدبابة «رينو - ٣٥» الحلول مكان أول دبابة خفيفة في العالم «رينوف . ت» Renault F.T. التي كانت قد طورت خلال الحرب العالمية الأولى ، وفاق إنتاجها ٣٥٠٠ نموذج كان بعضها لا يزال قيد الخدمة الفعلية عند اندلاع الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٣٩ .

وعند اندلاع الحرب العالمية الثانية كانت الدبابة «رينو - ٣٥» تشكل جزءاً رئيسياً من قوة المدرعات الفرنسية (إلى جانب الدبابة الثقيلة «شار - ب» والدبابة المتوسطة «سوموا - ٣٥») وعلى الرغم من ظهور دبابة فرنسية خفيفة أخرى في أواخر الثلاثينات وهي «هوتشكيس - ٣٥»

(٣٨) رينو ف . ت (دبابة)

دبابة فرنسية خفيفة ظهرت خلال الحرب العالمية الأولى .

قام بتصميم الدبابة «رينو ف . ت» المهندس «لويس رينو» L. Renault ، الذي قرر في العام ١٩١٧ إنتاج دبابة خفيفة يبلغ وزنها ستة أطنان لتحل محل الدبابات الفرنسية القديمة التي كانت لا تزال تستخدم لدى الجيش الفرنسي .

وقد قام «رينو» بإنتاج هذه الدبابة بالتعاون مع «بيرليه» و«شنايدر» وأطلق عليها اسم «رينو ف . ت» ، فكانت أول دبابة خفيفة بالمعنى الحقيقي تشهد استخداماً فعلياً في الحرب العالمية الأولى ، كما كانت أول دبابة في العالم مزودة ببرج يدور على ٣٦٠ درجة .

استخدمت هذه الدبابة بكثافة خلال الفترة ١٩١٧ - ١٩١٨ ، حيث بلغ ما انتج منها حتى ذلك الوقت ٣ آلاف دبابة كان يتم إنتاجها بمعدل ٧٥ دبابة في الأسبوع «بطرازين : الأول مسلح بمدفع ٣٧ ملم والثاني برشاش عيار ٨ ملم .

وبعد الحرب العالمية الأولى استخدمت القوات الفرنسية هذه الدبابة في الهجوم على سوريا في العام ١٩٢٠ . وفي مجابهة الثورة السورية الكبرى في العام ١٩٢٥ ، كما استخدمتها في الهند الصينية .

وعلى الرغم من أن «رينو» قام فيها بعد إنتاج عدة طرازات من الدبابات الخفيفة انطلاقاً من

Hotchkiss - 35 ، فإن الدبابة «رينو - ٣٥» بقيت الطراز الخفيف الأكثر إنتاجاً واستخداماً . وقد اشترك هذا الطراز في مقاومة الغزو الألماني للأراضي الفرنسية (١٩٤٠) . وبعد سقوط فرنسا عملت في كل من قوات «فيشي» وقوات فرنسا الحرة ، وخاضت غمار المعارك في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .

وبعد الحرب العالمية الثانية بقيت أعداد من هذه الدبابة قيد الخدمة في الجيش الفرنسي . وخاصة في المستعمرات الفرنسية في إفريقيا الشمالية والغربية ، وفي جنوب شرقي آسيا . كما حصلت عليها عدة دول من المستعمرات الفرنسية السابقة والدول التي كانت سابقاً تحت الانتداب الفرنسي ، ومن بينها لبنان الذي حصل على حوالي ٣٠ دبابة من هذا الطراز بقيت تعمل في صفوف الجيش اللبناني حتى أواخر الخمسينات . وقد فاق ما انتج من هذه الدبابة خلال حياتها العملية الطويلة ٢٠٠٠ دبابة . المواصفات العامة : الوزن ١٠ أطنان . المحرك بقوة ٨٢ حصاناً . المقاييس : الطول ٤ أمتار . العرض ١,٧٥ متر . السمك الأقصى للدروع ٤٥ ملم .

التسليح : مدفع من عيار ٣٧ ملم + رشاش أو رشاشين من عيار ٧,٩٢ ملم .

الأداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٢٢ كلم / ساعة .

الطاقم (السدنة) : رجلان .

الصيف وجوه الصحو .

ولكن «شارنهورست» كانت في حاجة لصيانة كاملة لمحركاتها ، ولذلك ادخلت الحوض الجاف في «بريست» . ولم يكن من المتوقع ان تخرج منه قبل حزيران (يونيو) ، لذا استبعدت من المشاركة في عملية «رينوبونغ» . وتعرضت «غنيستاو» و «شارنهورست» و «بسمارك» في هذه الفترة للغارات الجوية المكثفة التي شنتها قيادة القاذفات البريطانية على «بريست» ، منذ لجوء السفن الثلاث الى هذا الميناء في ٢١ / ٣ / ١٩٤١ . ونظراً لفاعلية الدفاع الجوي ، وكفاءة اساليب التنويه والحداد الألمانية ، لم تستطع القاذفات اصابة السفن المذكورة (انظر قتال داش ، عملية) ، ولكن احدى القنابل سقطت على مقربة من «غنيستاو» ولم تنفجر ، فاضطرت هذه البارجة الى الابتعاد عن منطقة الخطر حتى تم ازالة القنبلة ، ووقفت في المنطقة المفتوحة من الميناء وهناك شاهدتها طائرة استطلاع من طراز «سبيتفاير» ، والتقطت لها في ١٩٤١ / ٤ / ٥ صورة جوية اوضحت امكانية شن هجوم جوي عليها بالطوربيدات قبل ان تعود لموقعها الاصلي الاكثر حماية ، ولذلك هاجمتها قاذفة طوربيد بريطانية في صباح ٤ / ٦ ونجحت في اصابتها بطوربيد ، قبل ان تسقط الطائرة بنيران م / ط الكثيفة بثوان معدودة . ولقد نجم عن ذلك اصابة البارجة بضرر شديد اتلف محركها الايمن ، الامر الذي تطلب ادخالها الى الورشة للاصلاح (استغرق اصلاحها ٨ شهور) ، فاستبعدت هي الاخرى من العملية .

وفضلا عن ذلك ، فقد بثت الطائرات البريطانية كيات كبيرة من الالغام البحرية خارج الميناء لاعاقه خروج البارجتين منه بعد اصلاحهما . ونتيجة لذلك اقترح قائد العملية «غونتر لوتينز» تأجيل تنفيذها حتى تكون «شارنهورست» و «غنيستاو» قادرتين على الاشتراك فيها . ولكن «رايدر» رفض التأجيل ، لان قدوم الصيف سيفقد العملية امكانية الافادة من عنصر الجو السيء ، فضلا عن ان طول فترة الليل في الشتاء ستساعد السفن على الاختفاء من طائرات الاستطلاع والتملص من السفن المطاردة . وبالإضافة الى ذلك فقد كان «رايدر» يرغب في تنفيذ العملية قبل أن تبدأ عملية «بارباروسا» ضد الاتحاد السوفياتي المزمع تنفيذها في ٢٢ / ٦ / ٤١ ، والتي سترتب عليها اعطاء اولوية شبه مطلقة من جانب القيادة الألمانية العليا للعمليات البرية والجوية دون البحرية ، ولذلك رأى ضرورة احراز انتصار



الدبابة الفرنسية الخفيفة «رينو-ف.ت»

كبيرة مشتركة ، يقوم بها عدد من البوارج والطرادات الألمانية ، ضد قوافل الإمداد او السفن الحربية البريطانية في الاطلسي ، تم على شكل حركة كاشة واسعة النطاق . اذ تنطلق البارجة «بسمارك» اقوى البوارج الألمانية وأحدثها ، ومعها الطراد الثقيل «برنس اوجين» من الشمال عبر ممر «الدانمارك» ، الواقع بين «ايسلندا» و «غرينلاند» وتنطلق «شارنهورست» و «غنيستاو» من ميناء «بريست» الفرنسي في الجنوب للاتحاق على القوافل البريطانية في الاطلسي ، حيث يسهل على هذه القوة المتفوقة الحاق هزيمة ساحقة بقوة الحراسة المصاحبة للقوافل ، حتى لو كانت قوة الحراسة تضم بارجة او طرادات قتال . وفي حالة تركيز البحرية البريطانية لقوة من بوارجها لمطاردة البوارج الألمانية ، فان هذه البوارج ستجد فرصة اكثر ملامة لاصطياد القوافل المحرومة من الحراسة الفعالة . وفي الحالتين تكون المبادأة في يد البحرية الألمانية . وقد اطلق «رايدر» على خطته هذه اسم عملية «رينوبونغ» Reinubung ، واعتبر ان نجاحها يتوقف على توفر احوال جوية سيئة لا تسمح للحلفاء باستخدام الطيران والاستطلاع الجوي بفاعلية ، كما يتوقف على امكانية جعل «شارنهورست» و «غنيستاو» قادرتين على العمل والتعاون الفعال مع «بسمارك» و «برنس اوجين» ، خلال النصف الثاني من نيسان (ابريل) ١٩٤١ ، قبل أن يأتي

تصميم الدبابة «فت» بهدف الحلول مكانها ، وأهمها الطراز المعروف باسم «رينو-٣٥» . فإن عدداً لا يستهان به من الدبابات «فت» كان لا يزال يخدم في الجيش الفرنسي عند اعلان الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٣٩ .

المواصفات العامة : محرك «رينو» بقوة ٣٩ حصاناً . الوزن ٦,٥ أطنان ، أقصى سماكة للتدريع ٢٢ ملم .

التسليح : مدفع عيار ٣٧ ملم أو رشاش عيار ٨ ملم (حسب الطراز المستعمل) .

الأداء : السرعة القصوى ٢٠ - ٢٥ كلم / ساعة على الطرق المعبدة .

الطاقم (السدنة) : شخصان .

(٤) رينو بونغ (عملية) ١٩٤١

هي العملية البحرية التي أسفرت عن اغراق البارجة «بسمارك» في الحرب العالمية الثانية .

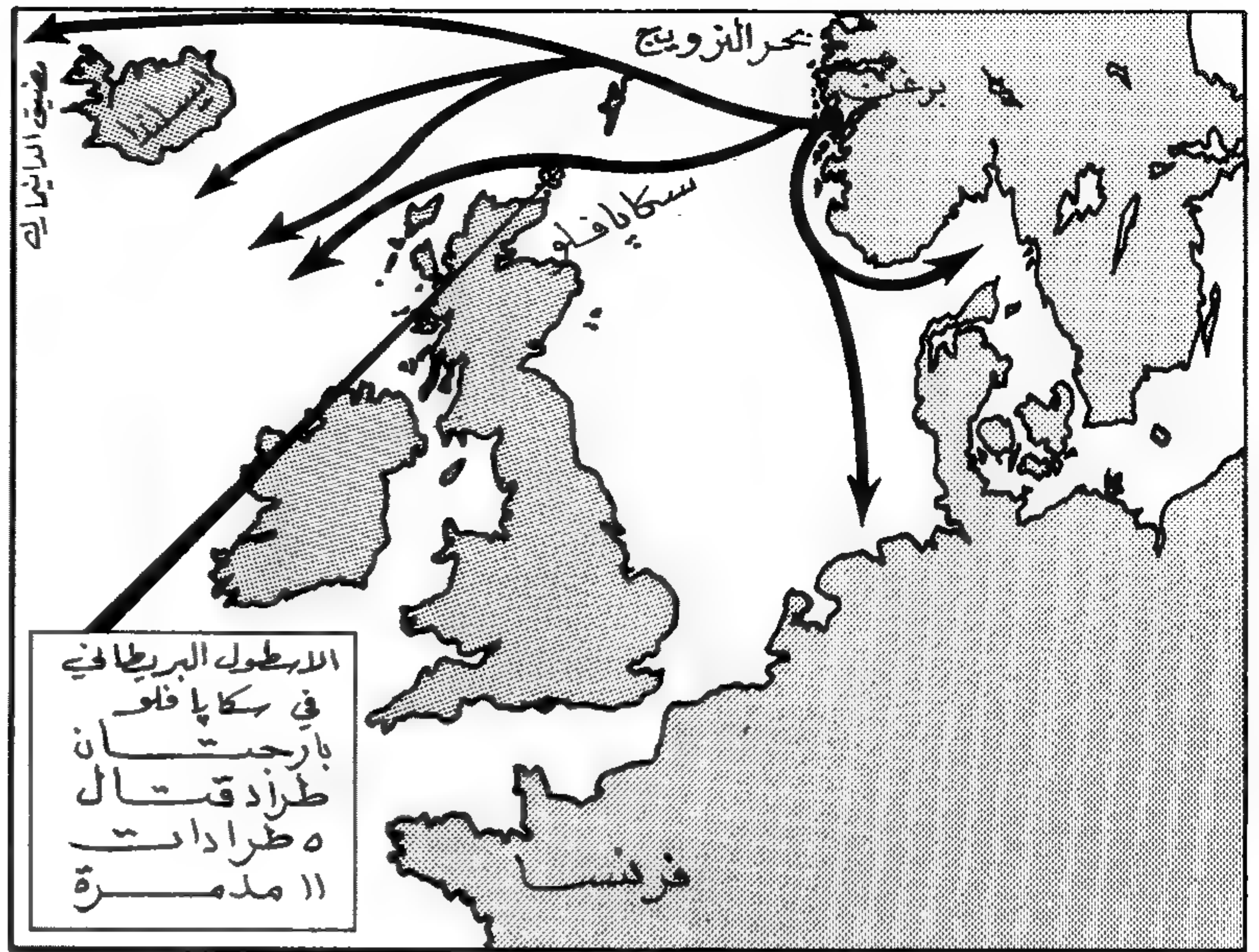
عقب عمليات الاغارة بعيدة المدى الناجحة التي قامت بها البارجتان «شارنهورست» و «غنيستاو» معاً ، والبارجة «الاميرال شير» والطراد «هير» منفردين في المحيط الاطلسي ، والتي أجبرت البحرية البريطانية على تخصيص حراسة قوية لقوافلها التجارية ، رأى الاميرال «رايدر» قائد البحرية الألمانية ، ان الفرصة سانحة لتنفيذ عملية بحرية

بحري كبير قبل «بارباروسا» ، واعتبر أن البارجة «بسمارك» والطراد «برنس أوجين» قادرين على احرازه . وعلى هذا الاساس اجرت السفينتان في ١٨ / ٥ / ٤١ من ميناء «غدينا» في بحر «البلطيق» متأخرتين عن موعدهما الأصلي بنحو اسبوعين بسبب اصطدام «برنس أوجين» بلفم بحري اضطره لاجراء اصلاحات استغرقت هذه الفترة .

وابلغت البحرية البريطانية بتقرير سري مرسل من السويد عن ابحار السفينتين في ٢٠ / ٥ / ٤١ . وفي اليوم التالي رصدتها هذه البحرية بالقرب من ميناء «برغن» النرويجي حيث كانتا تستكملان ملء خزاناتها بالوقود استعداداً للرحلة الطويلة عبر الأطلسي . وكانت قد سبقتها الى «برغن» خمس ناقلات وقود وسفینتا مؤن ، لاعادة تزويدهما في عرض المحيط بالوقود والمؤن اثناء العمليات .

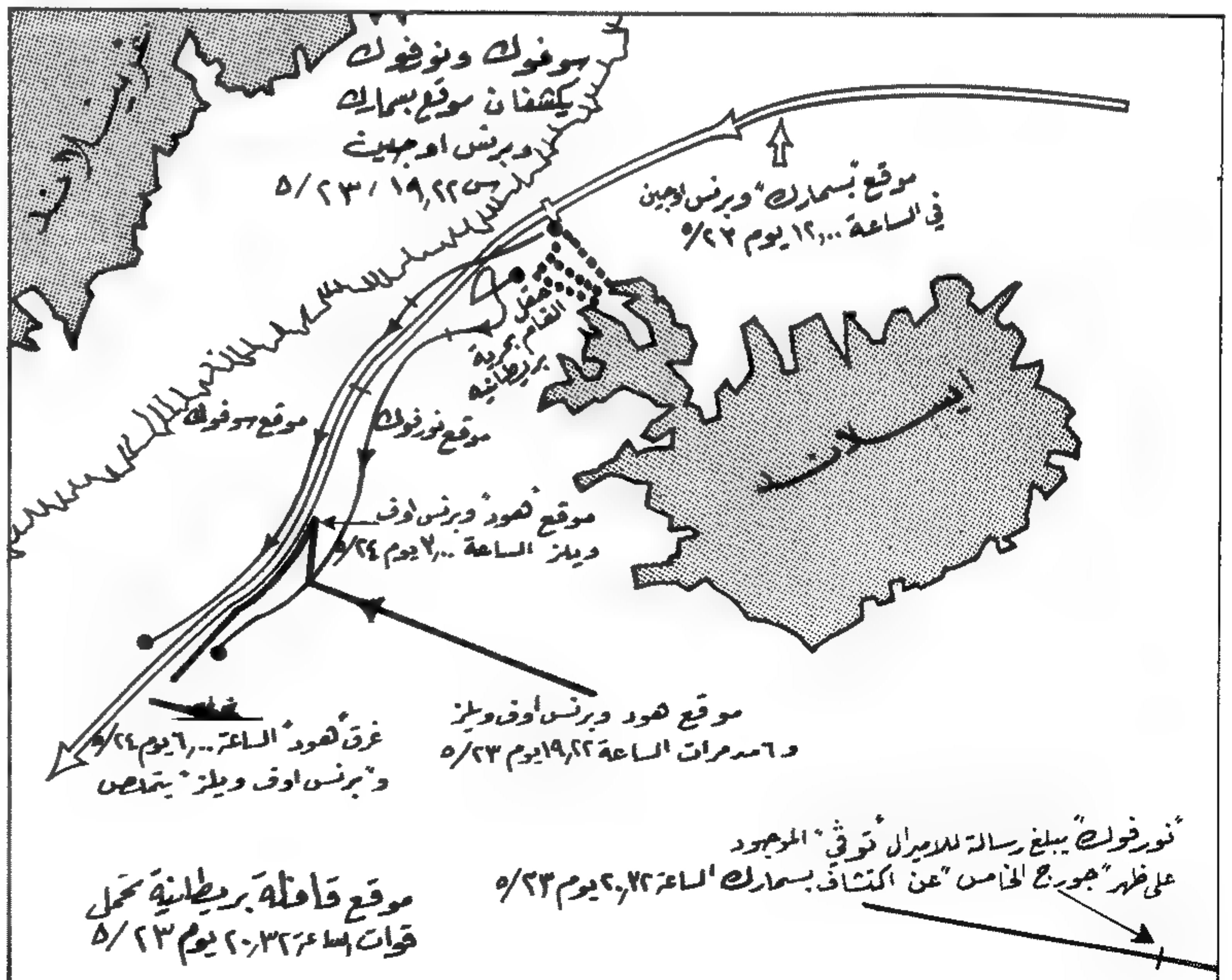
ولم تكن اخبار تحرك «بسمارك» و «برنس أوجين» غير متوقعة بالنسبة الى الاميرال «توئي» قائد الاسطول البريطاني في الوطن الام ، إذ أن طائرات الاستطلاع الألمانية اكدت من طلعاتها فوق «سكاپافلو» القاعدة البحرية الرئيسية للاسطول البريطاني طوال الأيام العشرة السابقة لتراقب تحركات السفن الحربية البريطانية ، الامر الذي شكك «توئي» في قرب خروج سفن السطح الألمانية الكبيرة في اغارة بعيدة المدى في الأطلسي ، ولذلك أمر الطرادين «سوفوك» و «نورفوك» المسؤولين عن اعمال الدورية في مضيق «الدانمارك» بتشديد المراقبة هناك ، حيث يضيق الممر المائي بسبب جليد الشتاء الى نحو ٦٠ ميلا فقط ، وذلك قبل أن تصله أخبار ابحار السفينتين اللتانيتين .

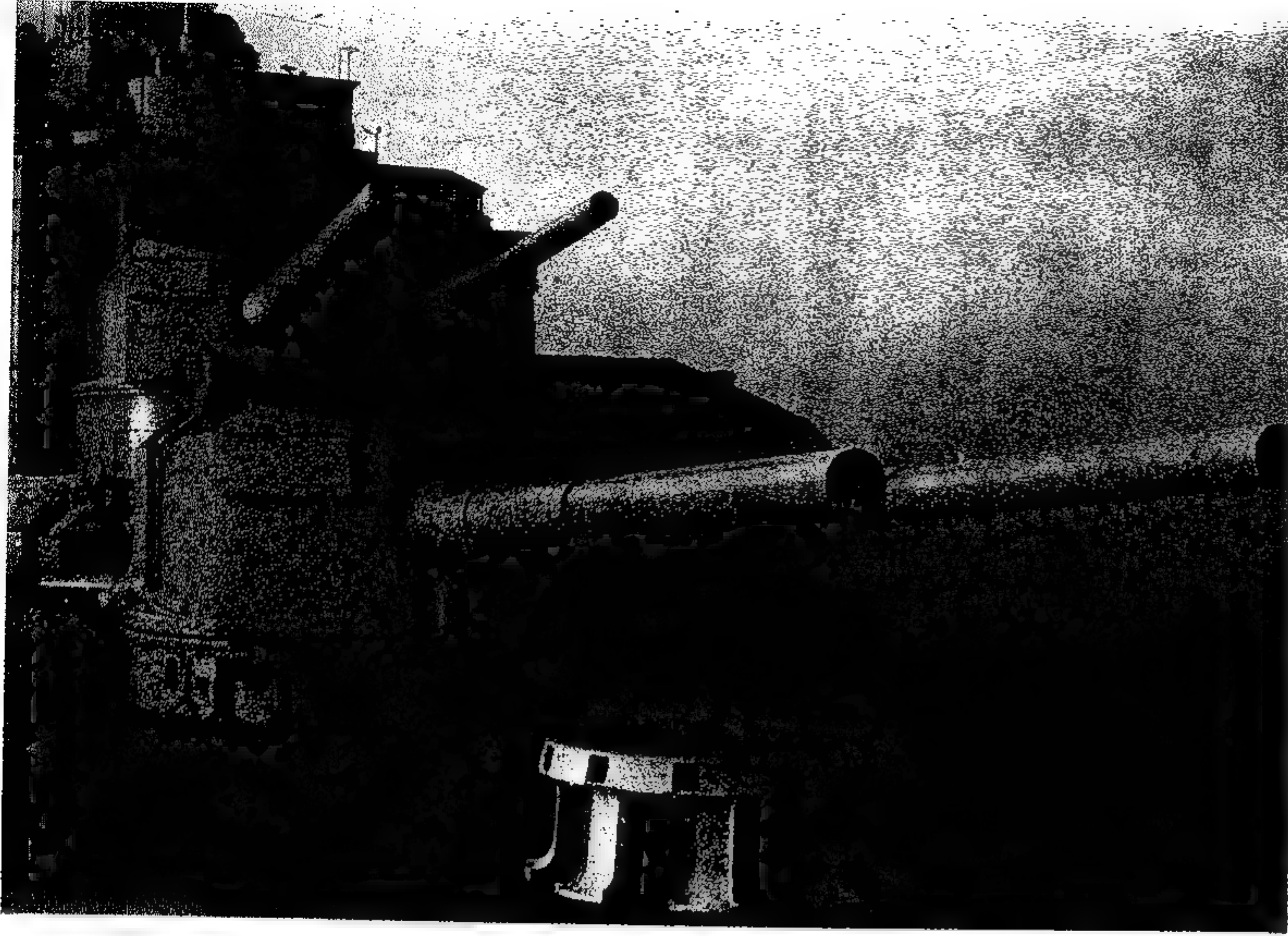
وعندما تأكد من وجودهما قرب «برغن» ، ارسل قوة بحرية ضمت طراد القتال «هود» والبارجة الجديدة «برنس أوف ويلز» و٦ مدمرات ، تحت قيادة الفريق البحري «هولاند» ، الذي اتخذ من الطراد «هود» سفينة لقيادته . كما أعد «توئي» قوة بحرية اخرى تولى قيادتها بنفسه ، وأعدّها للإبحار من «سكاپافلو» بسرعة ، اذا تطلب تطور العمليات ذلك . وضمت هذه القوة البارجة «كينج جورج الخامس» وخمسة طرادات وخمس مدمرات . ثم التحقت بها قيادة البحرية البريطانية بعد ذلك حاملة الطائرات «تيكتوريوس» وطراد القتال «ريپلس» اللذين كانا مخصصين لحراسة احدى القوافل . وهكذا تأهب الاسطول البريطاني للاطباق على القوة البحرية .



محاور تحرك السفن الحربية الألمانية انطلاقاً من ميناء «برغن» النرويجي

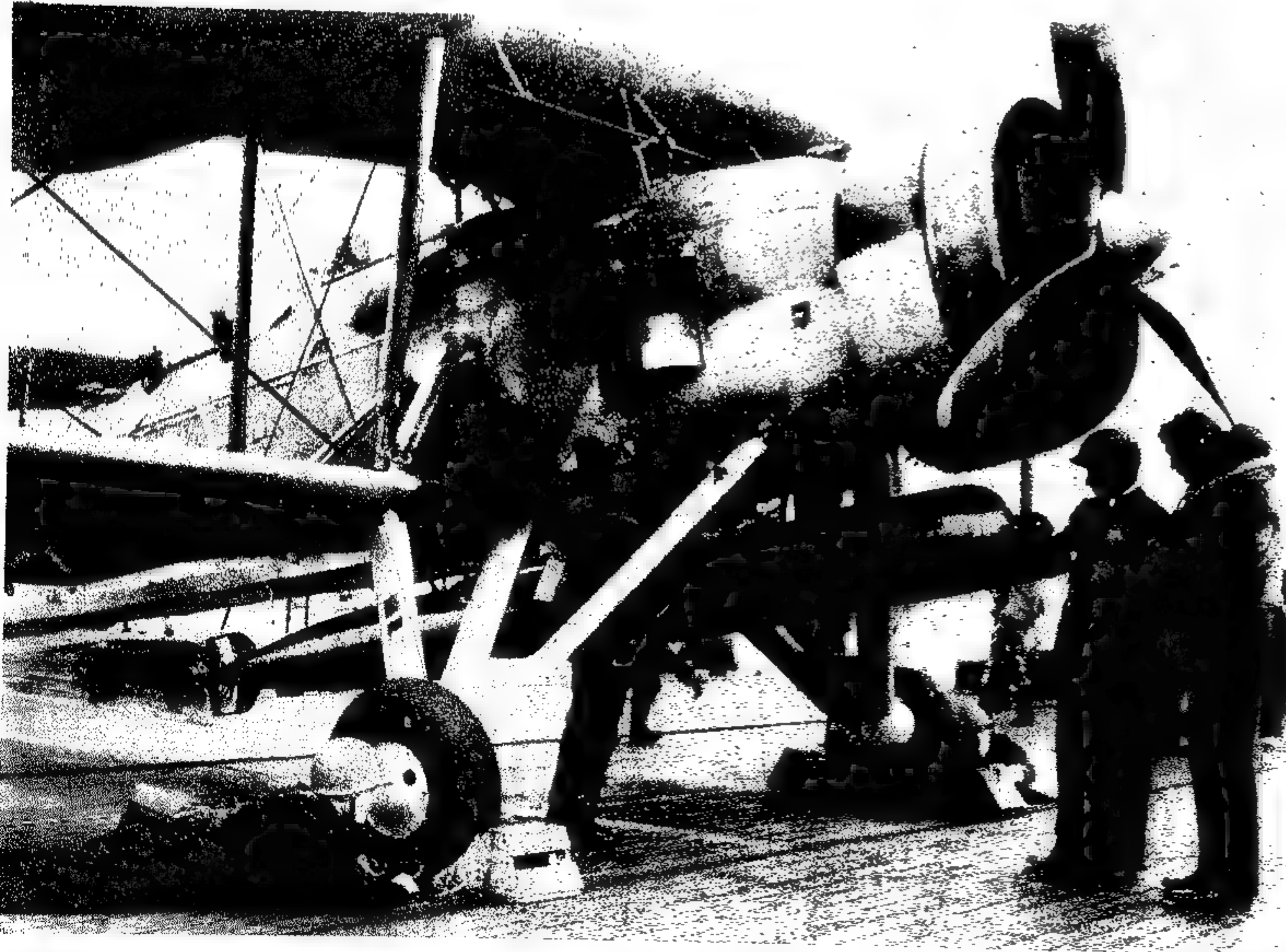
مخطط المعركة التي وقعت قرب مضيق الدانمارك إبان مطاردة البارجة الألمانية «بسمارك»





الرجان الخلفيان للطراد الألماني « برنس أوجين »

قلعة طوربيد بريطانية من طراز « سوردفيس » ويسدو الطوربيد معلقاً تحت جسم الطائرة



وفي ٢٢ / ٥ ساءت الأحوال الجوية لمدة ٢٤ ساعة ، فانتهمز « لوتينز » الفرصة للتسلل نحو مضيق « الدانمارك » ، خاصة وأن آخر تقارير الاستطلاع الجوي الألماني كانت تفيد بأن الاسطول البريطاني الراسي في « سكايافلو » لم يتحرك من هناك طيلة الثاني والأربعين ساعة الأخيرة . إذ لم تلاحظ الطائرات الألمانية اختفاء « هود » و « برنس أوف ويلز » من هناك .

ولم تستطع طائرات الاستطلاع البريطانية أن تكتشف اختفاء « بسمارك » و « برنس أوجين » من قرب « برغن » إلا في مساء ٢٢ / ٥ / ٤١ . وبعد تلقي « توي » هذا التبليغ بنحو ٣ ساعات أبحر بقوته من « سكايافلو » متجهاً نحو الطرف الجنوبي لمر « الدانمارك » ، وانضم إليه الطراد « ريبلس » في الساعة ١٧،١٠ من يوم ٢٣ / ٥ وفي هذه الاثناء كانت البارجة « رودفي » ، ومعه ٤ مدمرات تقوم بمرافقة إحدى القوافل التجارية التي تحمل قوات في عرض الاطلسي ، فأمرت بالانضمام الى قوة « توي » ، وفي الوقت نفسه كان الفريق البحري « هولاند » يقترب من مضيق « الدانمارك » على ظهر « هود » ومعه « برنس أوف ويلز » . وهكذا كانت هناك ٣ بوارج بريطانية وطرادا قتال و ٧ طرادات عادية و ١٥ مدمرة تقترب على مسافات مختلفة من المكان المتوقع أن يجتازه البارجة « بسمارك » والطراد « برنس أوجين » . وفي الوقت نفسه كانت طائرات الاستطلاع البريطانية تواصل البحث قرب شواطئ النرويج وشمال ألمانيا للتأكد من عدم وجود السفينتين اللتانيتين هناك .

ولكن الأحوال الجوية كانت في صالح الألمان ، نظراً لشدة المطر وكثافة الضباب الذي كان في ٢٣ / ٥ يحول دون الرؤية لأكثر من ١٥٠ ياردة في بعض الحالات . وكان ذلك عنصراً رئيسياً من العناصر التي اعتمدت عليها عملية « رينوبونغ » في النجاح ، خاصة وأن قيادة البحرية الألمانية كانت تعتقد أن أجهزة الرادار البحرية الموجودة على متن السفن البريطانية أقل تطوراً من الأجهزة الموجودة على السفن الألمانية . ولكن هذا الاعتقاد كان خاطئاً ، إذ كان الطراد « سوفوك » مثلاً (الذي يراقب مضيق الدانمارك) مزوداً بمجهز حديث للغاية ، رغم وجود بعض النواقص فيه التي لا تمكنه من الرصد في بعض زوايا حركة السفينة . كذلك كان الطراد « نورفوك » ، لذا كان في إمكان الطرادين رصد حركة السفينتين اللتانيتين

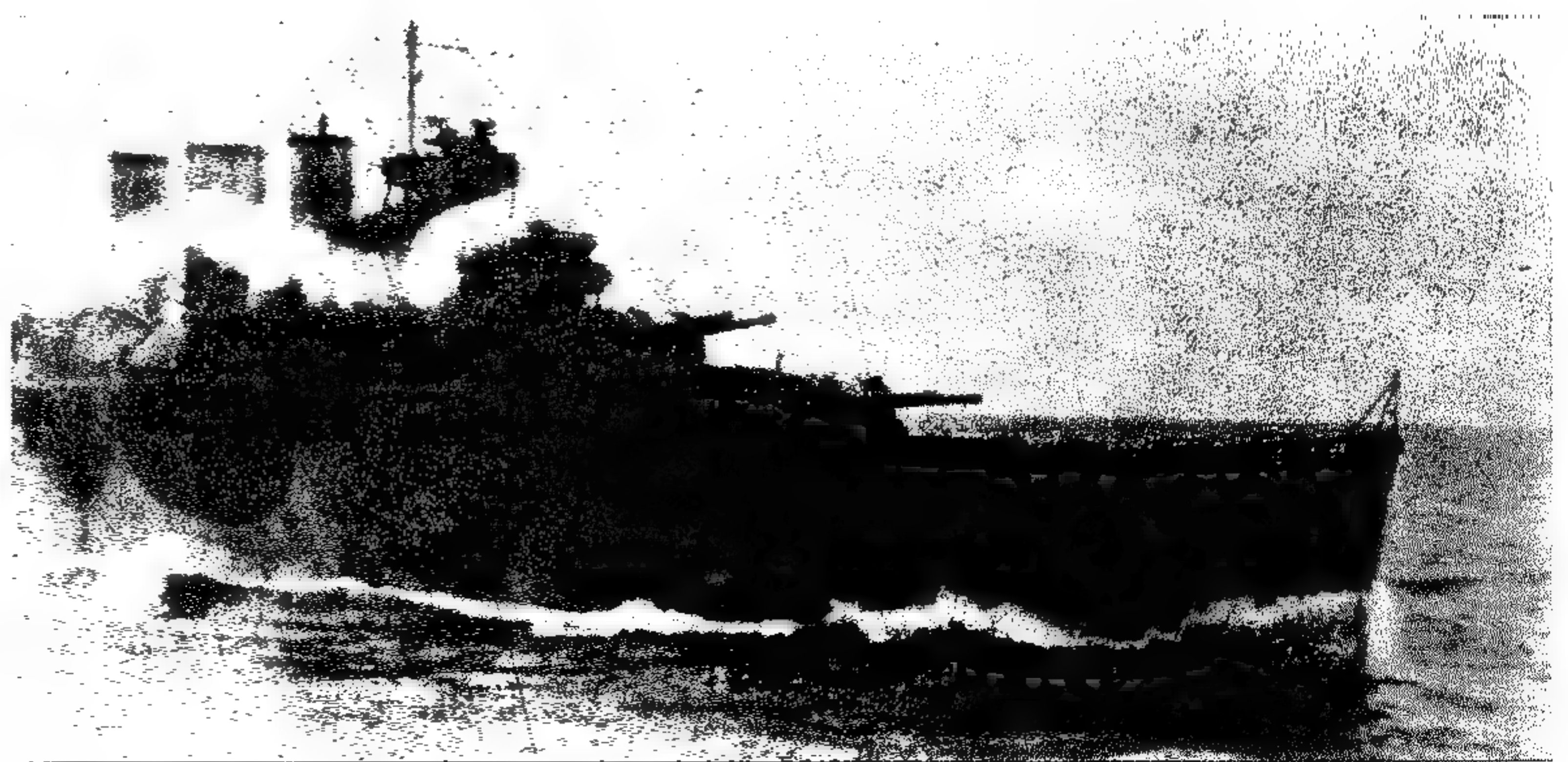
من بعيد ، وهما يتابعانها خلصة ، بعد أن شاهدهما انطراد « سوفوك » في الساعة ١٩,٢٢ من يوم ٢٣ / ٥ / ٤١ على مبعده ٧ أميال منه ، وسارع مع « نورفوك » بالابتعاد والاكتفاء بالمتابعة من بعيد خشية التعرض لنيران « بسمارك » المشهورة بقوة دروعها ، وسرعتها الكبيرة (٣٠ عقسدة في الساعة) ، وتسليحها القوي (انظر بسمارك ، بارجة) .

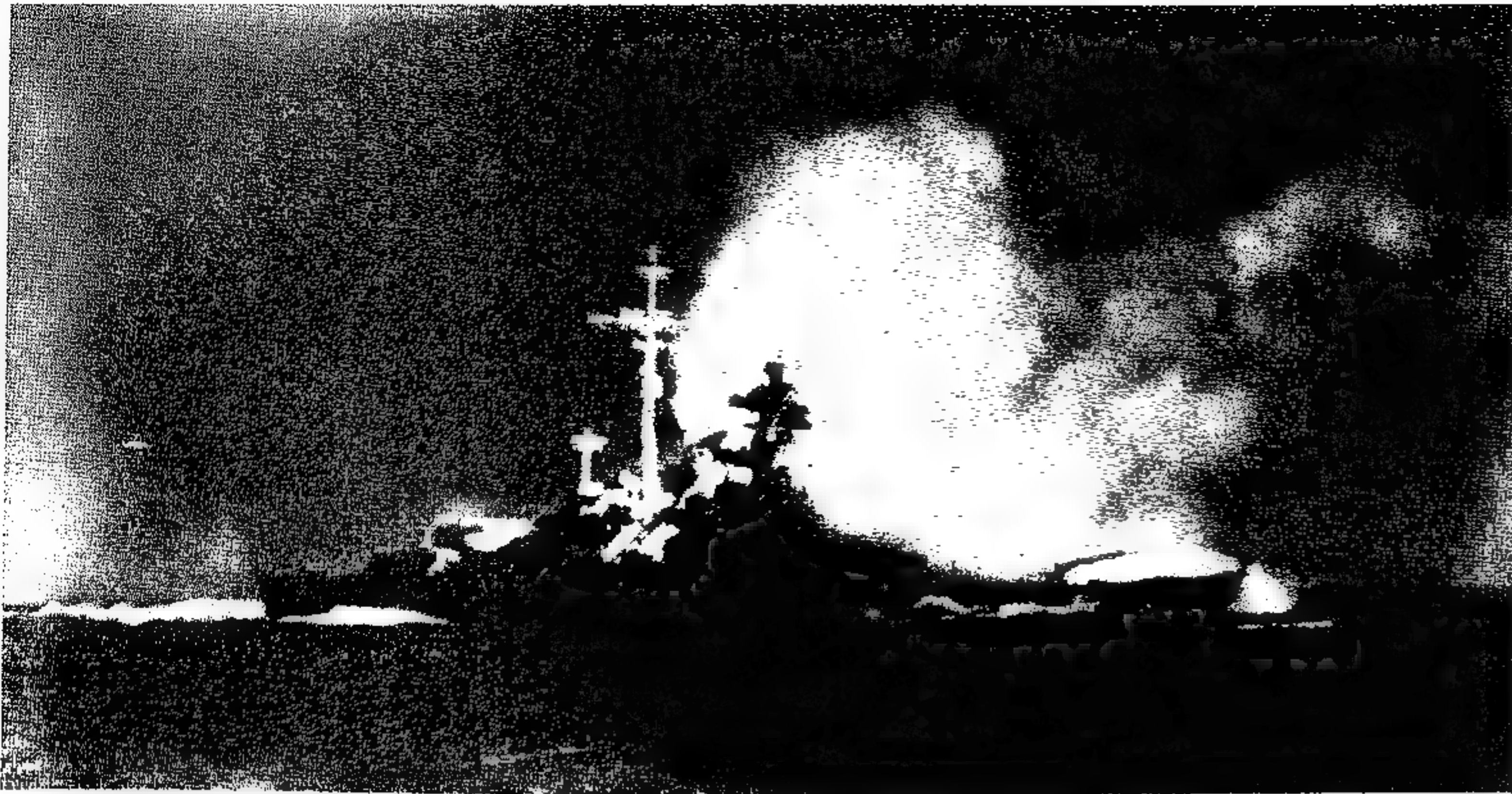
ولم يكن الطراد « هود » والبارجة « برنس أوف ويلز » (أكثر السفن الحربية البريطانية الكبيرة اقتراباً من « بسمارك » وقتئذ) يتكافأان معها في قوة الدروع أو في القوة النارية ، رغم تقارب عيارات مدافعها الرئيسية مع عيارات مدافع « بسمارك » المماثلة (انظر هود - طراد ، وبرنس أوف ويلز - بارجة) . ولم تكن كل مدافع البارجة « برنس أوف ويلز » صالحة للاستخدام ، فلقد اضطرت للبحار ولا يزال على سطحها عدد من المهندسين المدنيين العاملين في اصلاح هذه المدافع . وكانت السفينتان على مسافة ٣٠٠ ميل الى الجنوب من « بسمارك » و « برنس أوجين » ، حين علم « هولاند » في الساعة ١٩,٣٩ من يوم ٢٣ / ٥ بوجودهما عند مضيق « الدانمارك » . اما « توي » فكان على مسافة ٦٠٠ ميل الى الجنوب الشرقي منها حين تبلغ النبا في الساعة ٢٠,٣٢ من اليوم ذاته ، ولذلك لم يكن يوسع تركيز قوة بوارجه ضد « بسمارك » في الاشتباك الاول ، ولم يكن امام البريطانيين اي خيار سريع سوى دفع « هود » و « برنس أوف ويلز » للتصدي لبسمارك في هذه المرحلة ، وهذا ما امر به « توي » فعلا في الساعة ٢٢,٥٦ من يوم ٢٣ / ٥ . وما استعداد له « هولاند » في الساعة ٠,١٥ من بعد منتصف ليلة ٢٣-٢٤ / ٥ . ولكن الطرادين « سوفوك » و « نورفوك » كانا قد فقدوا الاتصال الراداري بالبارجة الالمانية ، بسبب عواصف ثلجية شديدة ، فاضطر « هولاند » الى ارسال مدمراته الست شمالا للبحث عنها ، وفي الساعة ٢,٤٧ من صباح ٢٤ / ٥ التقطت رادارات الطرادين البارجة مرة أخرى ، وفي الساعة ٤,٠٠ كان الطراد « هود » على مسافة ٢٠ ميلا تقريباً منها والرؤية امامه نحو ١٠ اميال ، وفي الساعة ٥,٣٥ كانت « بسمارك » و « البرنس أوجين » على مبعده ١٧ ميلا الى اليمين من مدافع « هود » الالمانية . وفي الساعة ٥,٤٦ اتجه « هولاند » بسفيتيه نحو « بسمارك » و « برنس أوجين » مسرعاً ليقفل المسافة التي تفصله عنها قبل أن يطلق نيران



صورة جوية تظهر البارجة الالمانية « بسمارك » (المحاطة بدائرة) في أحد الخلجان التروجية (١٩٤١/٥/٢١)

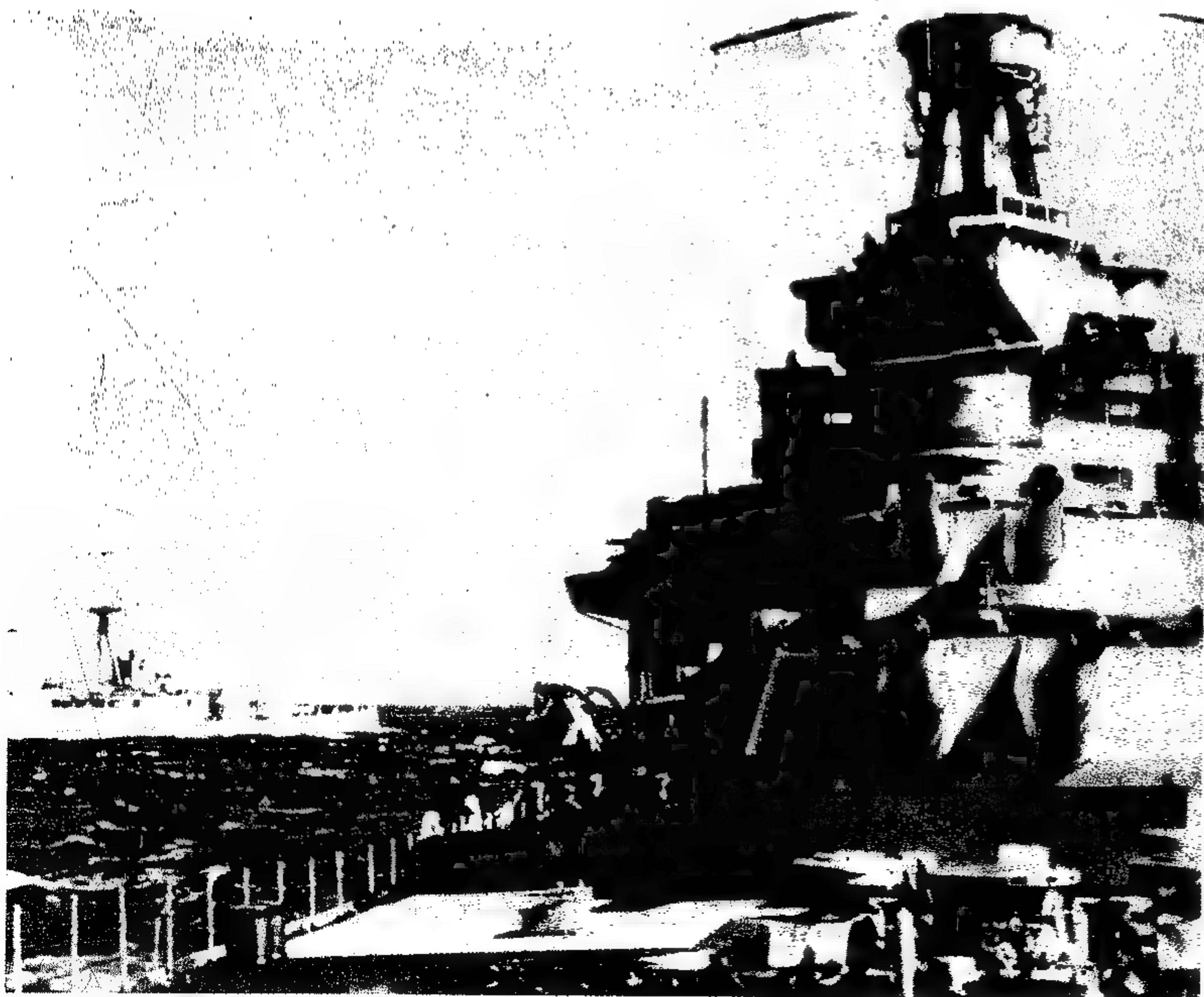
الطراد البريطاني « نورفوك » أثناء الاشتباك مع البارجة « بسمارك »





البارجة الألمانية «بسمارك» في لحظة انفجارها غربي «سان نازير» في الساعة ١٠:٣٦ من يوم ١٩٤١/٥/٢٧ ،
بعد ان تعذرت عليها المقاومة وأصدر قائدها «غونتر لوتسز» أمراً بنسفها حتى لا تقع بيد العدو

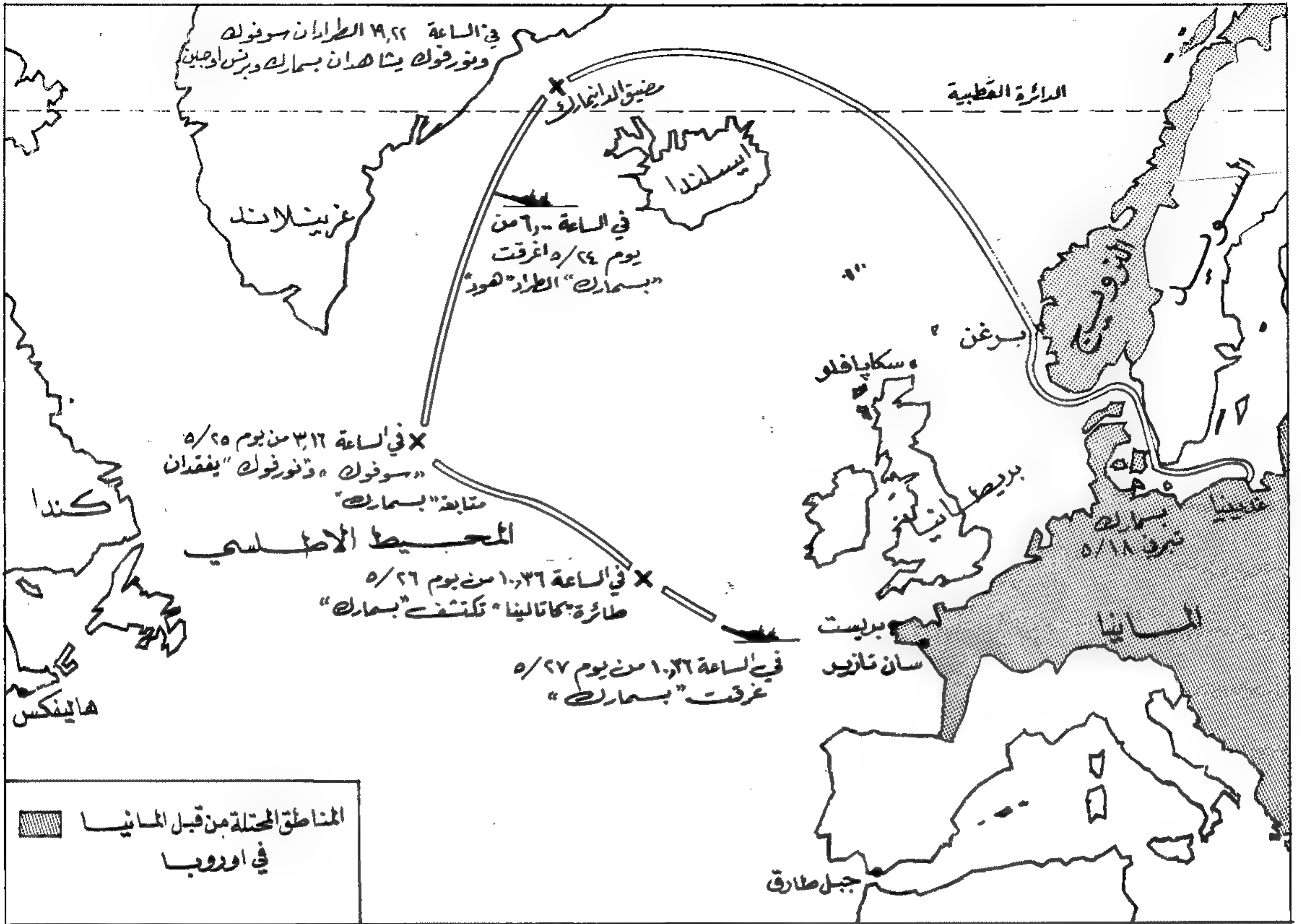
الطراد البريطاني «هود» ويسير في
الجزء الأيسر من الصورة قسم من الطراد «ريبلس»



مدافعه «ولكن المسافة بين «هود» و«برنس أوف ويلز» كانت حوالي ٨٠٠ ياردة فقط ، وهذا ما جعلها بمثابة هدف واحد تقريباً بالنسبة الى البارجة والطراد الألمانيين . كما ارتكب «هولاند» خطأ ثانياً حين ظن ان السفينة الأولى هي «بسمارك» وصوب اليها مدافع «هود» على حين كان مسن المفروض ان تتعامل البارجة «برنس أوف ويلز» مع الطراد «برنس أوجين» . والحقيقة أن «برنس أوجين» كانت في المقدمة ، وقد ركزت صلياتها الأولى مع «بسمارك» على «هود» . وفي الساعة ٥:٥٢ بدأ تبادل الصليات بين «هود» و«بسمارك» من مسافة ٢٥ ألف ياردة ، وبعد ٣ دقائق أصابت صلية «بسمارك» الثالثة الذخيرة المعدة للاستخدام الفوري على سطح «هود» فأشعلت فيها النيران ، واستدار «هود» لاستخدام مدافعه الخفيفة ، إلا أنه أصيب بالصليّة الرابعة من «بسمارك» ، وفي الساعة ٦:٠٠ كان المدى الفاصل بين القوتين ١٤ ألف ياردة حين أصابت صلية «بسمارك» الخامسة الطراد «هود» وهو لا يزال يكمل حركة استدارته ، فاخترقت دروعه ووصلت الى مستودع ذخيرته الذي انفجر وغرق الطراد على الفور . ولم ينج من طاقمه المؤلف من ١٤١٩ رجلاً سوى ٣ رجال فقط .

لأثر ذلك ركزت «بسمارك» و«برنس أوجين» نيرانهما على البارجة «برنس أوف ويلز» بعد أن فرغتا من «هود» الذي لم يصب أيّاً منها بضرر . وفيما بين الساعة ٦:٠٦ و٦:١٢ أصيبت «برنس أوف ويلز» ٤ مرات بنيران «بسمارك» و٣ مرات بنيران «برنس أوجين» ، ولكنها أصابت «بسمارك» بثلاث قذائف ثم قطعت الاشتباك في الساعة ٦:١٣ ، وانسحبت لتنضم الى الطرادين «سوفوك» و«نورفوك» في متابعة السفينتين الألمانيّتين خلفه بواسطة الرادار . وقد ترتب على إصابة «بسمارك» حدوث تلف في إحدى غلاياتها نتج عنه هبوط سرعتها الى ٢٨ عقدة ، كما خرق خزان الزيت الامامي بها وفقد منه ١٠٠٠ طن . ومن ثم أصبح قيامها برحلة طويلة المدى في الاطلسي غير ممكن . وصار من المحتم عليها أن تقطع مهمتها ، وتعود الى القاعدة البحرية في «سان نازير» بفرنسا ، حيث يوجد حوض جاف كبير قادر على استيعاب «بسمارك» واصلاحها .

وابرق «لوتينز» بذلك في الساعة ٨:٠٠ من صباح ٢٤ / ٥ ، طالباً أن تحمي الغواصات الألمانية العاملة في الاطلسي خط سيره ، على أن يستمر الطراد



خط سير البارجة «بسمارك» منذ انطلاقتها في ١٩٤١/٥/١٨ حتى إغراقها في ١٩٤١/٥/٢٧

كانت تجريها البارجة «برنس أوف ويلز» والطرادان «سوفوك» و«نورفوك»، بينما كان اسطول «توفي» على مبعدة ١٠٠ ميل من «بسمارك»، وبدأت البوارج البريطانية تبحث عنها في اتجاه الغرب خشية توجيهها الى طريق القوافل المعتاد، كما انجبت البارجة «راميليس» من جنوبي الاطلسي نحو الشمال، واتجهت البارجة «رودني» نحو منطقة خليج «بسكاي»، وتابعت القوة «ه» البجرة من جبل طارق توجهها نحو الشمال. وتلقت «فيكتور يوس» أمراً بإرسال دوريات استطلاع في القعر، ولكن «بسمارك» اراحت مطارديها التائهين، بأن كشفت نفسها، وارسلت رسالة لاسلكية طويلة الى «برلين» استمرت لمدة نصف ساعة ضمنتها تفاصيل اغراقها لطراد القتال «هود». ولقد قامت «بسمارك» بهذا العمل الذي يتعارض مع قواعد الحيلة والأمن لاعتقادها بأن الرادارات

عن «بسمارك» أيضاً. وكانت هذه القوة تضم حاملة الطائرات «ارك رويال» وطراد القتال «رينون» والطراد «شيفيلد». ولكن أمل «توفي» في الاطباق على «بسمارك» بسفن السطح كان ضئيلاً، لأنها كانت لا تزال تسير بسرعة ٢٤ عقدة في الساعة وسفنه كلها بعيدة عنها، ولذلك ارسل لمطارديها، في الساعة ٢٢.٠٠ من يوم ٥/٢٤، قوة مؤلفة من ٩ طائرات «سوردفيش» قاذفة الطوربيد انطلقت من حاملة الطائرات «فيكتور يوس» ولقد هاجمت هذه الطائرات «بسمارك» عند منتصف الليل تقريباً، ولكنها لم تصبها الا بطوربيد واحد اصطدم بأكثر اجزائها المدرعة قوة دون أن يؤثر فيها، وعادت الطائرات سالمة الى الحاملة.

وفي الساعة ٣.١٦ من فجر ٥/٢٥ ادت الاحوال الجوية السيئة الى انقطاع المتابعة الرادارية التي

«برنس أوجين» في عمليات الاغارة جنوبي الاطلسي بمفرده. وحتى يعطي «لوتينز» الطراد فرصة الافلات من متابعة أجهزة رادار الطرادين البريطانيين اللذين يتابعانه من مسافة بعيدة نسبياً، شن بالبارجة «بسمارك» هجوماً مخادعاً على الطرادين في الساعة ١٨.٠٠، وتبادل النار معها من بعيد، ثم تابع مسيرته مرة أخرى تتابعه رادارات الطرادين. وفي هذه الاثناء كان «توفي» يحاول اللحاق بالبارجة الالمانية، ولكنه كان لا يزال بعيداً، نظراً لأنه كان عند غرق الطراد «هود» على مبعدة ٣٣٠ ميلاً الى الجنوب الشرقي، ولذلك كلف البارجتين «راميليس» و«ريفينج» (التي كانتا تصاحبان قافلة تحمل قوات في الاطلسي) بالبحث عن «بسمارك» في غربي الاطلسي. كما أمرت القيادة البحرية في ٥/٢٣ القوة «ه» المرابطة في جبل طارق بالانطلاق نحو الشمال في الاطلسي بحثاً

البريطانية لا تزال تتابع حركتها دون انقطاع . ولم تكن تعلم بأن الاسطول البريطاني جاد بالبحث عنها بعد ان اضعها .

ولكن التحديد الأولي لموقعها الجديد من قبل البارجة « كينغ جورج الخامس » كان خاطئاً . ويبعد ٢٠٠ ميلاً عن موقعها الفعلي ، لذا استنتج البريطانيون أنها ستتجه شمالاً نحو المنطقة الواقعة بين « ايسلندا » و « جزر فاروس » ، في حين أنها كانت متجهة شرقاً نحو فرنسا . ولذلك اتجه اسطول « توي » في الساعة ١٠,٤٧ مسن يوم ٥ / ٢٥ نحو الشمال ، ولكن قيادة البحرية البريطانية اكتشفت الخطأ وأبرقت بالموقع السليم الى « توي » الذي استدار بقوة مرة أخرى في الساعة ١٨,٦٠ وسار نحو الجنوب الشرقي ، فأصبحت قوته على بعد ١٥٠ ميلاً خلف « بيسارك » ، ولكنها كانت تعاني من تناقص وقودها نتيجة لهذه المناورات الخاطئة . وفي الساعة ١٠,٣٦ من يوم ٥ / ٢٦ اكتشفت طائرة استطلاع بحرية من طراز « كاتالينا » موقع « بيسارك » التي أطلقت عليها نيران م / ط كثيفة . ولاحظ « توي » ان البارجة غدت على بعد ٦٩٠ ميلاً فقط من ميناء « بريست » الفرنسي الذي يمكن أن تحصله في مساء يوم ٥ / ٢٧ ، وأنها ستصبح خلال ٢٤ ساعة تحت حماية المظلة الجوية الألمانية العاملة من فرنسا ، على حين أنه كان لا يزال على مبعده ١٣٠ ميلاً خلفها ووقوده يتناقص بدرجة حرجية . لذا أمر حاملة الطائرات « ارك رويال » التابعة للقوة « هـ » بأن تهاجم « بيسارك » فوراً .

وفي الساعة ١٤,٥٠ من يوم ٥ / ٢٦ اقلعت ١٤ قاذفة طوربيد « سوردفيس » من الحاملة . وبعد ساعة كانت تقترب من منطقة الهدف ، في الوقت الذي كان فيه الطراد « شيفيلد » التابع للقوة نفسها يقترب أيضاً ، فظنت الطائرات انه « بيسارك » وهاجمته بالطوربيدات ولكنها أخطأت بسبب مناوراتها من جهة ، وانفجار بعض الطوربيدات في الجو من جهة أخرى من جراء خلل في صماماتها المغناطيسية الحساسة . وبعد اكتشاف الخطأ نظم هجوم جوي آخر ، تم في الساعة ٢٠,٤٧ من اليوم نفسه « وشاركت فيه ١٥ طائرة « سوردفيس » . وقد أصاب أحد الطوربيدات جهاز قيادة « بيسارك » فأضطربت دفتها بشدة . واثراً انتهاء الهجوم اتجهت « بيسارك » نحو الشمال الغربي بسرعة ١٠ عقد فقط الى أن يتم اصلاح الدفة .

وكان اسطول « توي » في هذا الاتجاه . فقامت

٥ مدمرات بريطانية بعدة هجمات بالطوربيد على « بيسارك » طوال ليلة ٢٦ - ٢٧ / ٥ ، واستمرت هذه الهجمات حتى الساعة ٧,٠٠ من يوم ٥ / ٢٧ . الأمر الذي ترتب عليه ارهاق اطقم مدافع البارجة . وفي الساعة ٨,٤٧ أطلقت عليها البارجتان « كينغ جورج الخامس » و « رودني » قذائفها من عيار ١٤ و ١٦ بوصة من مسافة ١٦ ألف ياردة (كانت رودني مسلحة بتسع مدافع عيار ١٦ بوصة) فاصابتها اصابات شديدة حولتها الى كتلة من التيران في الساعة ١٠,١٥ ، ثم قطعت البارجتان الاشتباك في الساعة ١٠,٢٣ ، بسبب نقص الوقود ، وتركت مهمة تصفية البارجة لطوربيدات الطرادات والمدمرات . ولكن قائد « بيسارك » أمر بنفسها ، فأنفجرت عبواتها الناسفة اثناء هذه الهجمات ، واغرقتها في الساعة ١٠,٣٦ من يوم ٥ / ٢٧ ، والتقطت السفن البريطانية ١١٠ من رجالها . في حين التقطت غواصة ألمانية بعد ذلك ثلاثة آخرين ، وقتل أو غرق بقية طاقمها (الذي كان يضم ٢٤٠٠ ضابط وبحار) ومن بينه « لوتينز » نفسه . وقد بلغ عدد الطوربيدات التي اصابها ٨ طوربيدات من جملة ٧١ أطلقت عليها .

أما الطراد « برنس أوجين » فقد عاد بعد ذلك الى « بريست » في ٦ / ١ دون أن يكمل رحلته للقيام بالاعارات بعيدة المدى . وهكذا انتهت عملية « رينوبونغ » بفرق « بيسارك » احدث بارجة ألمانية ، مقابل إغراق « هود » اقدم طراد قتال بريطاني .

(٤) رينون (طراد قتال)

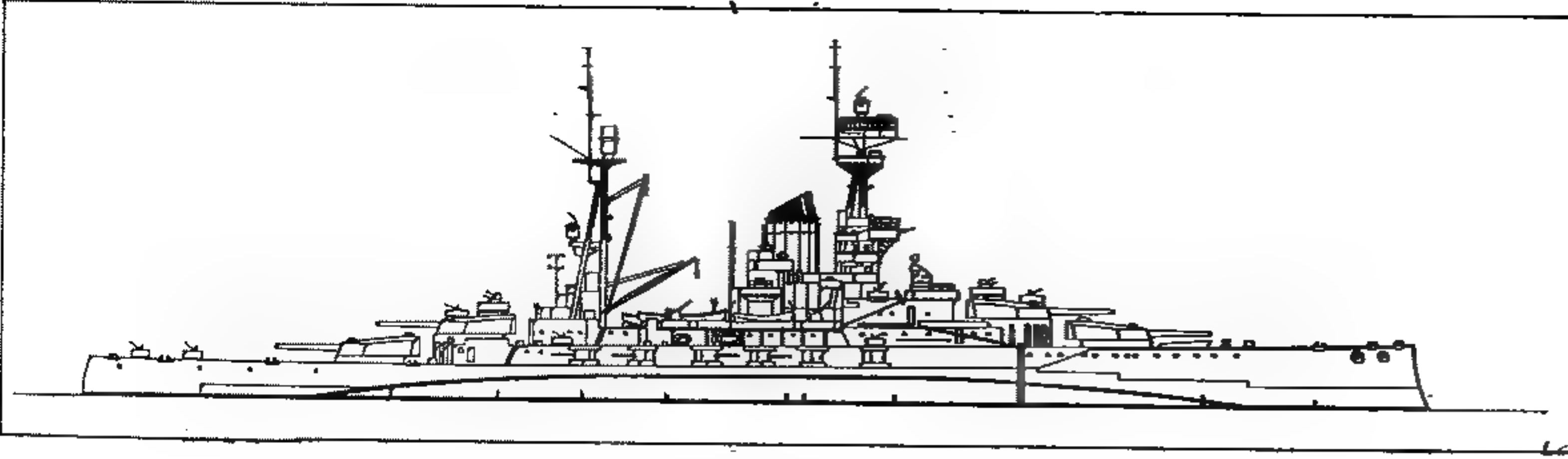
طراد قتال بريطاني ينتمي لفئة طرادات القتال « رينون » ، خدم خلال الحربين العالميتين الأولى والثانية .

بدأ بناء طراد القتال « رينون » Renown في ٢٥ / ١ / ١٩١٥ ، وانزل الى الماء في ٤ / ٣ / ١٩١٦ ، واعد للخدمة العملية في ٢٠ / ٩ / ١٩١٦ . خدم اثناء الحرب العالمية الأولى وحتى العام ١٩٢٣ مع الاسطول الكبير واسطول الأطلسي ، وفي فترة (١٩٢٣ - ١٩٢٦) اجريت عليه عدة تطويرات ، ثم عمل في فترة (١٩٢٦ - ١٩٣٦) مع اسطولي « الوطن الام » و « الأطلسي » . وبعد ان اجريت عليه تطويرات عامة في الحوض الجاف بميناء « بورسموث » خلال فترة (١٩٣٦ - ١٩٣٩) ، انضم مرة أخرى لاسطول « الوطن الام » .

قام بعد نشوب الحرب العالمية الثانية بعمليات في بحر الشمال في الفترة (٢٥ - ٢٦ / ٩ / ١٩٣٩) ، ثم عمل اعتباراً من ٥ / ١٠ على مطاردة سفن الاغارة التجارية الألمانية في جنوبي الأطلسي ، متخذاً من ميناء « فريتاون » قاعدة لعملياته . وبعد مطاردة غير ناجحة للبارجة « غراف شبي » عاد الى اسطول « الوطن الام » اعتباراً من كانون الاول (ديسمبر) ١٩٣٩ . وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٠ شارك « رينون » في العمليات البحرية التي جرت في المياه النرويجية ، اثناء الحملة البريطانية - الفرنسية المضادة للغزو الألماني ، واشتبك في معركة بحرية جرت يوم ٩ / ٤ / ١٩٤٠ مع البارجتين « شارهورست » و « غنيساو » عند خليج « فست » ، اصيب خلالها اصابتين غير مؤثرتين . وفي ٢٥ / ٧ / ١٩٤٠ تلقى أمراً بمطاردة البارجة « غنيساو » المصابة بشدة بالقرب من السواحل النرويجية .

انضم الى القوة « هـ » في البحر الابيض المتوسط ، اعتباراً من آب (اغسطس) ١٩٤٠ ، وقام بعمليات محاذة في غربي البحر المذكور طوال فترة (٢٨ / ٨ - ٦ / ٩ / ١٩٤٠) . وفي ٢٧ / ١١ / ١٩٤٠ اشترك في معركة « كاب تيولادا » البحرية ضد الاسطول الايطالي . وحرس قافلة متجهة الى مالطة من ٩ الى ١١ / ١ / ١٩٤١ . وفي فترة (٣١ / ١ - ٤ / ٢ / ١٩٤١) قام بعملية فاشلة ضد ميناء « جنوه » الايطالي ، ثم نفذ العملية نفسها بنجاح في ٩ / ٢ / ١٩٤١ . واشترك بعد ذلك في العملية « تايفر » (٢ - ١٢ / ٥ / ١٩٤١) (وهي عملية تأمين وصول قافلة تحمل اعداداً كبيرة من الدبابات دفعة واحدة الى قوات الجنرال « ويفل » في مصر عبر البحر الابيض المتوسط) ، واصيب خلال هذه العملية باصابتين غير مؤثرتين . وفي الشهر نفسه أمر بالاشتراك في مطاردة البارجة « بيسارك » في المحيط الأطلسي ، ثم عاد الى اسطول « الوطن الام » في آب (اغسطس) ١٩٤١ . وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٢ قام بمهمة حراسة الحاملة الطائرات الاميركية « واسب » في غربي البحر الابيض المتوسط (وكانت الحاملة تقوم بايصال شحنة مقاتلات الى جزيرة مالطة) ، ثم عاد الى بريطانيا . وفي فترة ٨ - ١٤ / ١١ / ١٩٤٢ ساهم في تأمين عمليات ازال قوات الحلفاء في شمالي افريقيا (عملية المشعل) ، ثم اجريت له عمرة شاملة دامت من شباط (فبراير) حتى آب (اغسطس) ١٩٤٣ .

انضم منذ بداية العام ١٩٤٤ الى الاسطول الشرقي العامل في المحيط الهندي ، حيث شارك في عمليات



طراد من فئة طرادات القتال البريطانية «رينون»

سرعتها القصوى ٣٠ عقدة تقريباً . وكان سمك دروعها عند انتهاء بنائها على النحو التالي : من ٧٦ مم إلى ١٥٢ مم للدروع الجانبية ، ومن ١٩ مم إلى ٣٨ مم للدروع السطح ، وأبراج المدافع الرئيسية بين ١٠٨ مم و ١٧٨ مم و ٢٧٩ مم . ولم يكن فيها نتوءات حماية ضد الطوربيدات في الجزء الغاطس تحت الماء من الهيكل . وبعد التعديلات أصبحت الدروع الجانبية تتراوح بين ٥١ مم و ٢٢٩ مم ، ودروع السطح بين ١٩ مم و ٥١ مم ، كما أضيف إلى الهيكل الغاطس تحت سطح الماء نتوءات مضادة للطوربيدات ، وبقيت دروع أبراج المدافع كما هي .

وكان التسليح في البداية يضم : ٦ مدافع رئيسية عيار ١٥ بوصة ل / ٤٢ (يبلغ وزن قذيفتها ٨٧٥ كلغ وأقصى مدى لرميها ٣٢ كلم بزاوية رمي ٣٠ درجة) موزعة على ٣ أبراج ثنائية السبطانة (٢ في المقدمة و ١ بالمؤخرة) ، بالإضافة إلى ١٧ مدفعاً عيار ٤ بوصة بأبراج ثلاثية ومنفردة . وابتداء من العام ١٩١٧ ، خفض عدد مدافع الطراد «رينون» من عيار ٤ بوصة إلى ١٤ مدفعاً ، ثم خفض العدد مرة ثانية في العام ١٩٢٢ فأصبح ١٢ مدفعاً . أما «ريپلس» فقد أصبح لديه من المدافع المذكورة منذ العام ١٩٢٢ (١٥) مدفعاً موزعة على أبراج ثلاثية السبطانات .

وكان في الطرادين مدفعا مضادان للطائرات من عيار ٣ بوصة . وفي العام ١٩٢٢ ارتفع العدد في «ريپلس» إلى ٤ مدافع ، في حين سُلح «رينون» بمدفعين م / ط عيار ٤ بوصة ، ارتفع عندهما إلى ٤ مدافع في العام ١٩٢٣ . كما سُلح «ريپلس» بأربعة مدافع م / ط عيار ٤ بوصة في العام ذاته ، بدلاً من المدافع ٣ بوصة .

وفي فترة (١٩٣٦ - ١٩٤٠) جرى تحديث «ريپلس» بحيث أصبح تسليحه يتضمن (بالإضافة إلى المدافع الستة من عيار ١٥ بوصة) ، ستة مدافع عيار ٤ بوصة في أبراج ثلاثية ، وثمانية مدافع

سريعة « والبداية باننتاج طرادات قتال بدلا عنها ، خاصة وأنه كان يعتقد أن الحرب ستنتهي بسرعة وأن الوقت لا يتسع لبناء بوارج سريعة ذات تصميم يتطلب وقتاً أكبر من طرادات القتال لانتاجها . وبناء على هذا التقييم تقرر تعديل تصميم البارجتين المتبقيتين من فئة بوارج «ريڤينج» ، اللتين كان من المقرر بناؤهما من ميزانية تسليح البحرية في العام ١٩١٤ ، وانتاجهما كطرادي قتال سمي الأول «رينون» Renown والثاني «ريپلس» Repulse واطلق على هذه الفئة اسم الأول .

بدأ بناء الطرادين في أوائل العام ١٩١٥ ، وانتهى العمل فيها خلال فترة ١٩ إلى ٢١ شهراً ، وبلغت كلفة «رينون» عند انتاجه ٢٩٦٢٥٧٨ جنيهًا استرلينياً ، كما بلغت كلفة «ريپلس» ٢٦٢٧٤٠١ جنيه . وكان الوزن العادي للأول عند انتهاء بنائه ٢٧٩٤٧ طناً والثاني ٢٧٣٣٣ طناً ، ونتيجة للتعديلات التي جرت عليها في فترة (١٩١٩ - ١٩٢٢) ارتفع وزنها إلى ٣٢ ألف طن ، وأصبح وزنها الأقصى بعد آخر تعديلات في أعوام ١٩٣٤ - ١٩٣٦ و ١٩٣٦ - ١٩٣٩ على النحو التالي : ٣٧٤١١ طناً بالنسبة إلى الأول ، و ٣٧٤٠٠ طن بالنسبة إلى الثاني . وبلغ طول الواحد منها حوالي ٢٤٢,٥ متراً . وكان أقصى عرض لها ٢٧,٤ متراً ثم أصبح ٣١,٣ متراً بعد التعديلات ، أما الغاطس فكان ٩,٢ امتار للأول و ٩,٦ امتار للثاني . وكانت الحمولة العادية من المحروقات النفطية لكل منهما ألف طن والحمولة القصوى ٤٢٤٣ طناً ، ومدى عملها ٣٦٥٠ ميلاً بحرياً ، أما طاقم الطراد فكان بعد التعديلات ١٢٠٥ رجال . وكانت قوة محركاتها التوربينية تبلغ ١٣٠ ألف حصان بالنسبة إلى الأول (بعد التعديلات) و ١٢٠ ألف حصان بالنسبة إلى الثاني ، وسرعتها القصوى ٣٢,٦٨ عقدة و ٣١,٧٠ عقدة على التوالي . وبعد إضافة دروع إضافية أصبحت

مضادة للأسطول الياباني حول جزيرة «سومطرة» في الفترة من شباط (فبراير) حتى نيسان (أبريل) ١٩٤٤ ، لمنع اليابانيين من متابعة الهجوم على القوافل المتجهة من أستراليا إلى الشرق الأوسط . وكان يتخذ من «سيلان» قاعدة له . وفي أيار (مايو) ١٩٤٤ قصف ميناء «سوراباجا» في اندونيسيا ، وفي آب (أغسطس) من العام نفسه قصف القاعدة اليابانية في جزيرة «نيكوبار» الواقعة إلى الشمال الغربي من «سومطرة» ، ثم شارك في حراسة حاملة طائرات قامت باغارة على الجزيرة المذكورة في ١٥ / ١٠ / ١٩٤٤ .

اجريت له عمرة شاملة في الفترة بين كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٤ وآذار (مارس) ١٩٤٥ في ميناء «دوربان» بجنوبي أفريقيا . ثم انضم إلى أسطول «الوطن الأم» . وعقب انتهاء الحرب العالمية الثانية تحول في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٥ إلى سفينة تخزين في «ديفنورت» ، ثم بيع كخردة في العام ١٩٤٧ ، وجرى تفكيكه في تموز (يوليو) ١٩٤٨ .

المواصفات العامة والتسليح (انظر رينون ، فئة طرادات) .

(٤) رينون (غواصة نووية)

(انظر ريزوليوشن ، فئة غواصات نووية) .

(٤) رينون (فئة طرادات قتال)

فئة من طرادات القتال Battle Cruisers البريطانية استخدمت في كل من الحربين العالميتين الأولى والثانية .

عقب الانتصار الذي حققه طرادا القتال «إنفيسيل» و «إنفليكسيل» في معركة «جزر فوكلاند» ، التي جرت في تشرين الثاني «نوفمبر» ١٩١٤ ضد قوة الطرادات الألمانية التي كان يقودها الاميرال «غراف شبي» ، أمر الاميرال «فيشر» ، القائد العام للبحرية البريطانية ، ببناء طرايدي قتال آخرين تمشياً مع سياسته المحبذة لبناء هذا النوع من السفن التي تتمتع بقوة نيران قريبة من قوة نيران البوارج ، مع امتلاك قسط أكبر من سرعة الحركة ، نظراً لتقليل سمك دريعها بالنسبة للبوارج . وقد اعتبر «فيشر» أن نتائج المعركة المذكورة تؤيد وجهة نظره ، فقرر العدول عن تصميم وانتاج بوارج

سفن نقل محملة بالمؤن ومحمية بقوة حراسة قوية الى « غواد القنال » ، وغطى هذه القافلة بقوة بحرية بقيادة اللواء البحري « روبرت غيفين » ، تضم الطرادات الثقيلة « ويتشيتا » و « شيكاغو » و « لويسفيل » ، و ٣ طرادات خفيفة أخرى ، و ٨ مدمرات ، وحاملتي طائرات حراسة من فئة « سانتامون » .

وفي أواخر كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣ ، أبحرت « قوة غيفين » إلى نقطة تقع شمالي « غواد القنال » ، مخلفة وراءها حاملتي طائرات الحراسة لتلتقي بسفن أخرى . ولذلك كانت هذه القوة غير محمية جوا حين هاجتها قاذفات الطوربيد اليابانية المقلعة من قواعد برية عند غروب يوم ١/٢٩ . وردت السفن الحربية الأميركية على الغارات بنيران مدافعها المضادة للطائرات فقط . واستغلت الطائرات اليابانية عدم وجود طائرات أميركية في الجو ، فكررت هجاتها على القافلة ، وأصاب الطراد « شيكاغو » إصابة بالغة في الساعة ٤٥ و ١٩ من اليوم ذاته . فقام الطراد « لويسفيل » بقطر « شيكاغو » ، واتجه نحو الجنوب بسرعة بطيئة ، تحت حراسة ٦ مدمرات .

وفي الساعة ١٦،٠٠ من يوم ١/٣٠ ، هاجت ٩ قاذفات يابانية ، من طراز « ميتسو ييشي جي - ٤ م » (التي يسميها الأميركيون « بيتسي ») مسلحة بالطوربيدات ، القوة البحرية الأميركية المنسحبة قرب جزيرة « رينيلز » ، الواقعة على مسافة نحو ٢٠٠ كلم جنوبي « غواد القنال » ، وأصاب الطراد المعطوب « شيكاغو » بأربعة طوربيدات ، فغرق خلال ٢٠ دقيقة على مسافة كيلومترات قليلة من جزيرة « رينيلز » ، في حين استطاع الطراد « لويسفيل » ومدمرات الحراسة الابتعاد دون خسائر ملحوظة .

وهكذا انتهت معركة « رينيلز آيلاند » ، التي تعد سابع وآخر معارك « غواد القنال » البحرية ، دون أن يقع الأميرال الياباني « ياماموتو » في فخ « هالسي » ، أو يدخل أسطوله في معركة بحرية جديدة . بل استخدم طائراته المنطلقة من قواعد جوية برية . وقد أفرغت سفن النقل الأميركية الأربع حولتها من القوات والمؤن في « لونفابوينست » Lunga Point (في غواد القنال) ، دون أي تدخل أو إزعاج من قبل البحرية أو الطيران اليابانيين .

(١٢) رينيللا (كوزيمو)

طيار إيطالي (١٨٩٠ - ؟) ، اشتهر أثناء الحرب العالمية الأولى .

ولد كوزيمو رينيللا C.Rennella في مدينة « سيكونديغليانو » (شمالي إيطاليا) في ١٥ / ٢ /

Tassafaronga البحرية التي جرت ليلة ١١/٣٠ - ١٩٤٢/١٢/٨ . الأمر الذي اضطر البحرية المذكورة إلى الاعتماد على الغواصات في توصيل المؤن أو نقل الأفراد من « غواد القنال » وإليها . طوال شهر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٢ .

وبدأت القيادة البحرية اليابانية ، التي كانت تعاني من نقص حاملات الطائرات لديها اثر معركة « ميدواي » . تشيء مهبطا للطائرات طوله نحو ٢٠٠٠ قدم في جزيرة « موندا » munda بوسط جزر « سولومون » . لاستخدامه كقاعدة جوية تساعد على مواجهة القوات الأميركية في « غواد القنال » والتحركات البحرية الأميركية حولها . وقد انتهى إعداد المهبط المذكور في ١٩٤٢/١٢/٥ . وفي ١٩٤٣/١/٤ اتخذ القائد العام الياباني الجنرال « توجو » ، قرارا بالانسحاب من « غواد القنال » ، ولم يبلغه إلا إلى عدد محدود من كبار القادة اليابانيين . ليضمن السرية حتى آخر لحظة ممكنة قبل التنفيذ . وفي ليلة ١٠ - ١١/١/١٩٤٣ أرسلت البحرية اليابانية إلى « غواد القنال » مجموعة الطرادات والمدمرات السريعة المحملة بالمؤن والرجال ، والتي تصودت أن ترسلها منذ أوائل تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٢ لتموين قواتها في « غواد القنال » خلال الليل ، (كان الأميركيون يطلقون على هذه المدمرات اسم « اكسبريس طوكيو ») . وكان إرسال المدمرات والطرادات يستهدف غرضين : ١ - دعم قدرة الحامية اليابانية على الصمود حتى يحين وقت إجلائها . ٢ - خداع البحرية الأميركية وإقناعها باستمرار التصميم الياباني على البقاء في « غواد القنال » ، كجزء من خطة الخداع اللازمة لنجاح عملية الاجلاء .

وفي ١٩٤٣/١/٢٣ أفادت تقارير الاستطلاع الجوي الأميركي بوجود حشد كبير من سفن النقل والمدمرات في ميناء « رابول » Raboul . الواقع في جزيرة « بريطانيا الجديدة » ، على مسافة نحو ١٠٠٠ كلم إلى الشمال الغربي من « غواد القنال » . وفي ميناء « بوين » Buin الواقع جنوبي جزيرة بوغنفيل Bougainville ، على مسافة نحو ٥٢٠ كلم إلى الشمال الغربي من « غواد القنال » . كما اكتشفت وجود بعض حاملات الطائرات والبوارج اليابانية حول جزيرة « اونتونغ جاو » Ontong Jawa المرجانية ، الواقعة شمالي « غواد القنال » بنحو ٤٣٠ كلم .

وكانت هذه الحشود البحرية اليابانية تشكل جزءا من الاستعدادات اليابانية لتنفيذ عملية اجلاء حامية « غواد القنال » . ولكن الأميرال « هالسي » Halsey ، قائد الأسطول الأميركي في جنوب المحيط الهادىء . اعتقد أن هذه الاستعدادات اليابانية عبارة عن تمهيد لمحاولة كبيرة جديدة . تستهدف إرسال التعزيزات إلى حامية « غواد القنال » . ولذلك قرر جذب الأميرال الياباني « ياماموتو » Yamamoto الى معركة بحرية أخرى . وقام بإرسال ٤

م / ط عيار ٤ بوصة « و ٢٤ مدفعاً عيار ٤٠ م ، و ١٦ رشاشاً م / ط ، بالإضافة الى ٨ أنابيب إطلاق طوربيدات عيار ٢١ بوصة ، و ٤ منصات إطلاق طائرات بحرية .

ومنذ العام ١٩٣٩ أصبح تسليح «رينون» يضم (بالإضافة الى المدافع الستة عيار ١٥ بوصة) ، ٢٠ مدفعاً متعدد المهام عيار ٤,٥ بوصة ، و ٢٤ مدفعاً م / ط عيار ٤٠ م ، و ١٦ رشاشاً ، و بالإضافة الى ٨ أنابيب إطلاق طوربيدات ، و ٤ منصات إطلاق طائرات بحرية . ولقد نزلت الانابيب والمنصات في العام ١٩٤٣ . وفي صيف ١٩٤٥ انخفض عدد المدافع عيار ٤,٥ بوصة الى ٨ مدافع فقط ، و اضيف الى المدفع م / ط ٦٢ مدفعاً عيار ٢٠ م .

والواقع ان التطويرات التي دخلت على تسليح «رينون» استمرت خلال الحرب العالمية الثانية وبعدها ، في حين لم تطرأ على تسليح «ريپلس» التعديلات نفسها ، نظراً لفرقه المبكر ، في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤١ في خليج «سيام» . ولقد كانت دروع طرادات القتال ، الضعيفة نسبياً بالقياس لدروع البوارج ، نقطة الضعف الرئيسية في طرادات القتال ، التي كانت قادرة على التصدي للطرادات الألمانية الثقيلة بكفاءة ، ولكنها عاجزة عن مواجهة البوارج الحديثة السريعة ، وهذا ما اثبتته مواجهة طرادالقتال «هود» مع البارجة الألمانية «بسمارك» في ٢٤ / ٥ / ١٩٤١ ، التي اسفرت عن غرق «هود» (انظر رينو بونغ ، عملية) .

(٤) رينيلز آيلاند (معركة بحرية)

١٩٤٣

آخر المعارك البحرية التي دارت بين الأميركيين واليابانيين قرب « غواد القنال » في جنوبي المحيط الهادىء خلال الحرب العالمية الثانية .

خلال كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٣ ، كان موقف الحامية اليابانية في جزيرة « غواد القنال » ، الواقعة جنوبي المحيط الهادىء ضمن مجموعة جزر « سولومون » ، يزداد سوءاً بسبب تدنسي مستوى الناحية الادارية (اللوجستية) ، وقلة عدد القوات بالنسبة إلى القوات الأميركية المتزايدة قوة وعددا (أنظر غواد القنال - معركة ١٩٤٢) . وكان ذلك نتيجة مباشرة للخسائر التي أصابت البحرية اليابانية في معركة « تاسافاروتغا »

(٢٩) رينييه (جان لويس إيبينيزير) (٤) ريوجو (حاملة طائرات)

أحلى حاملات الطائرات اليابانية التي اشتركت في الحرب العالمية الثانية .

بدأ العمل في بناء الحاملة « ريوجو » Ryujo في ٢٦ / ١١ / ١٩٢٩ ، وانزلت الى الماء في ٢ / ٤ / ١٩٣١ ، وتم استكمال اعدادها للعمل في ٩ / ٥ / ١٩٣٣ . وقد ظهر انها غير ثابتة بالشكل المطلوب ، ويخشى أن تنقلب اثناء سيرها في أعالي البحار ، خاصة اذا كانت الامواج عالية ، ولذلك أدخلت الحوض الجاف في آب (اغسطس) ١٩٣٤ وأدخلت على هيكلها تحسينات تؤمن توازنها (وضعت في قاعها عارضة فولاذية لضبط التوازن الخ) . ثم أدخلت الحوض الجاف مرة أخرى في أيار (مايو) ١٩٣٦ لإدخال تحسينات أخرى تجعلها أكثر قدرة على مواجهة الأنواء في أعالي البحار ، وأدخلت على تسليحها عشية اشترك اليابان في الحرب عدة تحسينات ، واستبدلت مدافعها الرشاشية/طالقة من عيار ١٢٧ م بأخرى حديثة من عيار ٢٥ م . ولكن نواقص تصميم هيكل الحاملة ، وقصر مدرجها وعيوبها الكامنة في صغر حجمها (لأن الحاملة صممت ضمن قيود معاهدة « واشنطن » البحرية التي سمحت لليابان ببناء حاملات اجمالي حمولتها ٨٠ ألف طن ، دون أن يدخل في ذلك الاجمالي الحاملات التي تقل رزتها عن ١٠ آلاف طن ، ولذا فقد صممت في الأساس على أن يكون وزنها ٨ آلاف طن) ، جعلت قدرتها على اطلاق طائراتها واستقبالها بطيئة ومحدودة بالنسبة الى غيرها من الحاملات الاكبر والاحدث ، ولذلك لم يكن بوسع البحرية اليابانية أن تدخلها ضمن حاملات الصف الاول ، واكتفت باستخدامها في معظم الحالات في عمليات لا يتوقع فيها اشترك حاملات طائرات معادية ، فاشتركت في دعم العمليات البرمائية التي جرت في جزر الفيليبين في بداية الحرب ، ثم هاجمت طائراتها سفناً تجارية في المحيط الهندي خلال شهر نيسان (ابريل) ١٩٤٢ . وفي حزيران (يونيو) من العام نفسه ساهمت في الهجوم على « الميناء الهولندي » بجزر « الوشن » بأقصى شمال شرقي المحيط الهادئ قرب « الاسكا » بالاشتراك مع الحاملة « جونيو » الاكبر والاحدث منها . وكانت أول مساهمة قتالية لها بالمعنى المفهوم خلال معركة جزر « سولومون الشرقية » حيث أغرقها ١٠ قتيل وطوربيد واحد القتها عليها طائرات انطلقت من حاملتي الطائرات الأمريكيتين

عسكري فرنسي (١٧٧١ - ١٨١٤) برز خلال حروب الثورة الفرنسية والحروب النابليونية .

ولد جان لويس إيبينيزير رينييه J.L.E. Reynier في « لوزان » (سويسرا) في ١٧٧١ . كان جندياً عند بدء الثورة الفرنسية (١٧٨٩) . عمل كهندس عسكري ، ورتقي الى رتبة عميد في العام ١٧٩٥ . رقي في العام ١٧٩٦ الى رتبة لواء وعين رئيساً لاركان الجنرال « مورو » . برز خلال الحملة على مصر (١٧٩٨ - ١٨٠١) ، الا انه اختلف مع الجنرال « مينو » . وتدنت اسهمه نتيجة لمطالبته بالهلاء عن مصر في العام ١٨٠١ . أوقفه الجنرال « ديستان » بناء على امر من « مينو » ، وأعيد الى فرنسا في أيار (مايو) ١٨٠١ .

نشر كتاباً ضد « مينو » في العام ١٨٠٢ بعنوان « مصر بعد معركة هليوبوليس » ، إلا أن بوناپارت أمر بمصادرته . هزمه الانكليز في (ايطاليا) في ١٨٠٦ / ٧ / ٤ ، ولكنه تمكن من اخضاع « كالابريا » في العام نفسه .

شغل منصب وزير الحرية في مملكة نابولي (١٨٠٨) . وقاتل في اسبانيا الى جانب « ماسينا » (١٨١٠ - ١٨١١) . ثم شارك في حملة الامبراطور « نابليون » على روسيا (١٨١٢) ، وساعد « أوجين » الذي عمل على اعادة تنظيم الجيش بعد الحملة . شارك في حملة « لايبزيغ » (١٨١٣) وأسر خلالها بعد أن تخلى الجيش السكسوني عنه ، ثم أطلق سراحه في شباط (فبراير) ١٨١٤ . وتوفي بعد ذلك بفترة قصيرة في « باريس » .

كان « رينييه » عادلاً وإنسانياً وشجاعاً ، كما كان صلباً وصريحاً ، الامر الذي جعله غير محبوب في اوساط الجيش . وكان كذلك مخططاً من الدرجة الاولى ، مما دفع « نابليون » الى اعتباره افضل من « ماسينا » و « سان سير » في هذا المجال . الا انه كان يفتقد الى قوة الشخصية الضرورية لدفع رجاله . ولقد وصفه « نابليون » بأنه رجل موهوب ، يصلح لتخطيط عمليات جيش يضم ٢٠ او ٣٠ ألف رجل ، أكثر مما يصلح لقيادة جيش يضم ٦٠ ألف .

(٣) ريو باربات (معركة) ٧١١

(أنظر وادي لكة ، معركة ٧١١) .

١٨٩٠ . وبعد انضمامه إلى الجيش بدأ بالتدرب على الطيران في العام ١٩١٣ ، فكان من أوائل الطيارين الإيطاليين . وقد تم تدريبه في مطار « ميافيوري » بالقرب من مدينة « تورينو » ، وحصل على شهادة طيار في ٢٨ / ٧ / ١٩١٣ . شارك في القتال عندما دخلت ايطاليا الحرب العالمية الاولى (١٩١٥) ، وألحق بالسرب « ٧٨ » ، وتمكن من اسقاط ٧ طائرات خلال تلك الحرب .

(٢٩) رينييه (هنري غوتيه)

اميرال فرنسي (١٨٧٢ - ١٨٣٥) ولد هنري غوتيه دورينييه H. G. de Rigny في « تول » في العام ١٧٨٢ . أصبح ملازماً بحرياً في العام ١٨٠٣ . شارك مع بحارة الحرس في العمليات البرية خلال فترة ١٨٠٦ - ١٨١٠ إبان الحروب النابليونية . رقي في العام ١٨١٦ إلى رتبة عقيد بحري ، ثم رقي إلى رتبة لواء بحري في العام ١٨٢٥ .

تولى قيادة الأسطول الذي شارك في تدمير أسطول ابراهيم باشا في « نافارينو » (٢٠ / ١٠ / ١٨٢٧) إلى جانب الأسطولين البريطاني (بقيادة كودرينغتون) والروسي (بقيادة هيدن) . عين مفوضاً للبحرية في العام ١٨٣٠ ، وأصبح نائباً في فترة ١٨٣١ - ١٨٣٥ ، حيث شغل منصب وزير البحرية خلال فترة ١٨٣١ - ١٨٣٤ . اقترح انشاء مجالس منتخبة للمستعمرات ، عبر اقتراح يشترك فيه دافعوا الضرائب ، إلا أن اقتراحه اهل نتيجة للمعارضة التي أبداها الليبراليون والمستوطنون . تولى وزارة الخارجية (١٨٣٤ - ١٨٣٥) ، وتوفي في « باريس » في العام ١٨٣٥ فخلفه في الوزارة « دوق دوبروي » .

(٣٥) رينييه (إدم)

مهندس ومخترع فرنسي (١٧٥١ - ١٨٢٥) . ولد إدم رينييه Edm Regnier في « سومور » - أن - اوكسوا » في العام ١٧٥١ . شغل خلال الثورة الفرنسية منصب مفتش صناعة الاسلحة الخفيفة في لجنة « السلامة العامة » ، وأسس متحف المدفعية . اخترع جهازاً لقياس قوة البارود ، كما اخترع جهاز « الدينامومتر » وهو أداة لقياس القوة الميكانيكية . توفي في « باريس » في العام ١٨٢٥ .

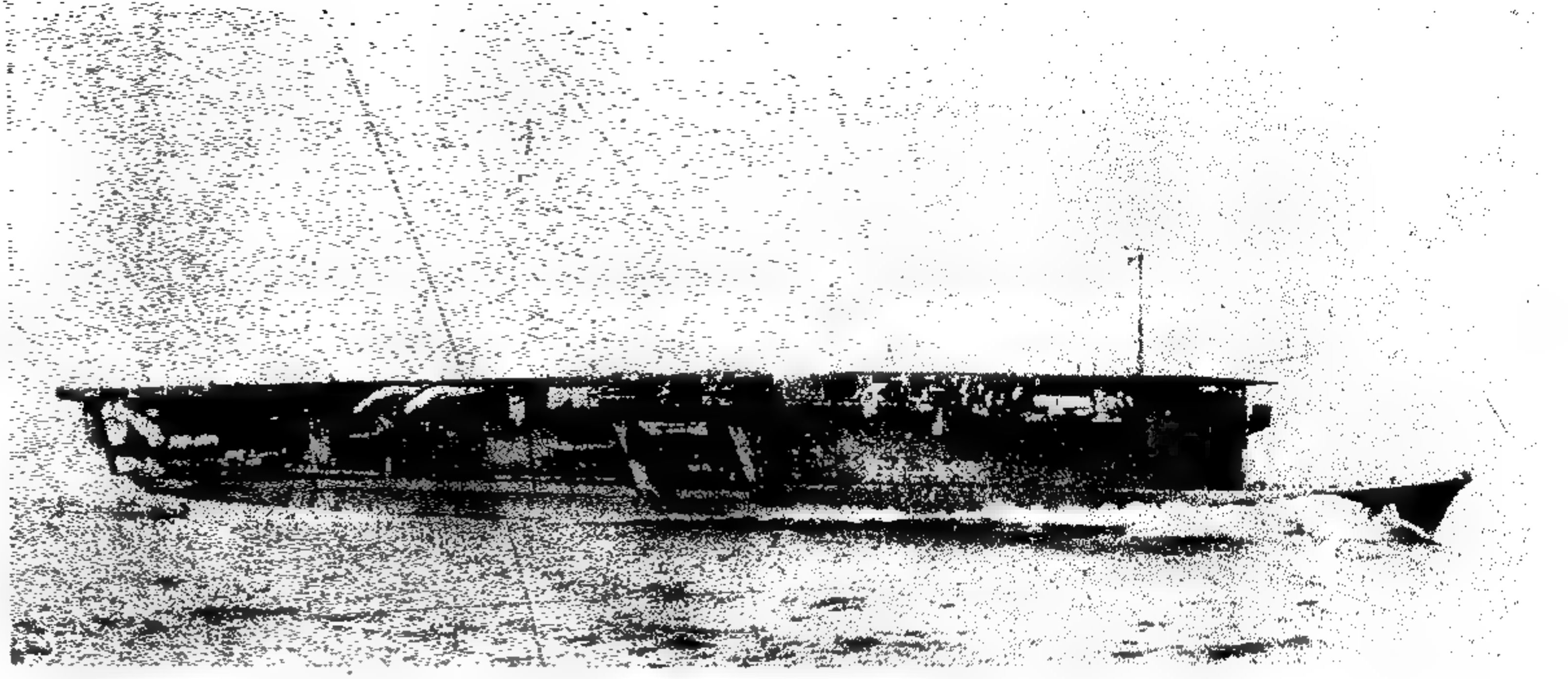
النزاع الحدودي بين « البيرو » و « الاكوادور » معلقاً دون حل .

(٤) ريودي لابلاتا (معركة) ١٩٣٩

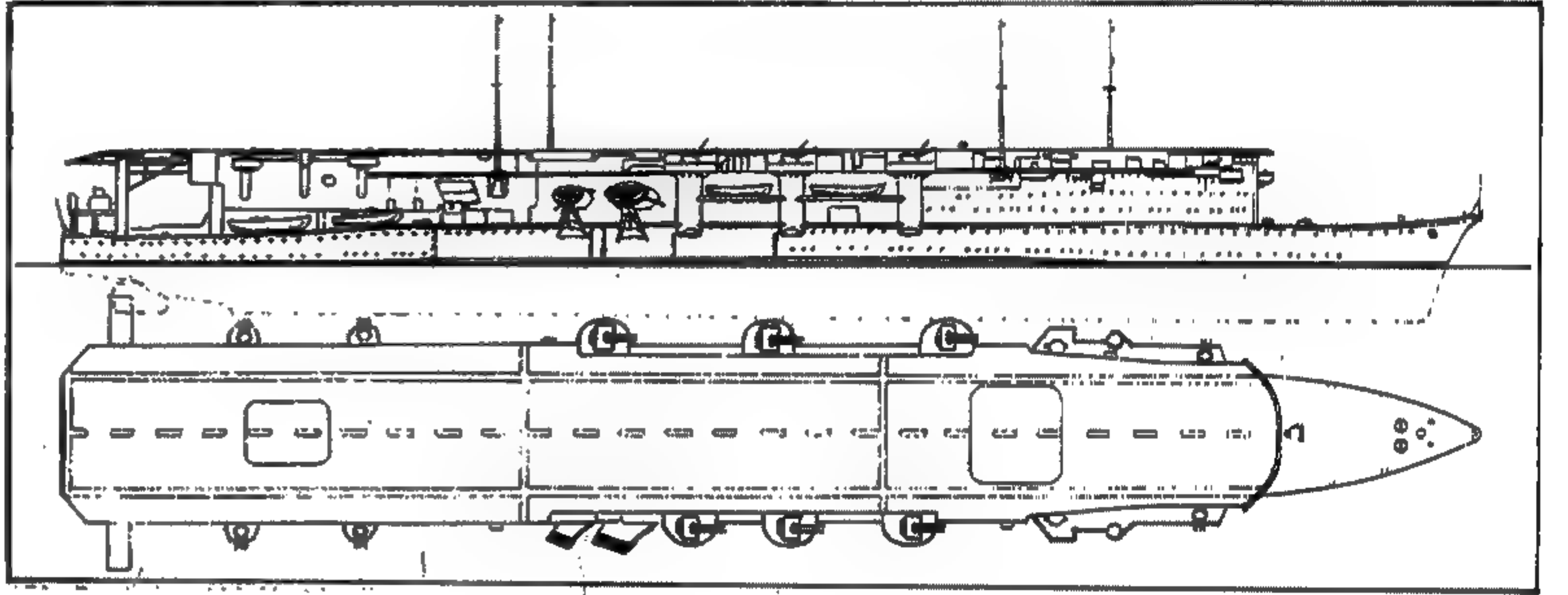
معركة بحرية يطلق عليها أيضاً اسم معركة مصب نهر بلاتا . ولقد جرت في مطلع الحرب العالمية الثانية بين البارجة الالمانية « غراف شبي » وعدد من قطع الاسطول البريطاني قرب شاطئ اورغواي ، وانتهت لصالح البريطانيين .

بنت البحرية الالمانية في الثلاثينات بعض البوارج الخفيفة التي سميت « بوارج الجيب » (Pocket-Battleships) ضمن القيود التي فرضتها معاهدة « فرساي » ١٩١٩ عقب الحرب العالمية الاولى ، من حيث حجم السفن الحربية . وكانت البارجة « غراف شبي » من أوائل هذه البوارج التي أعدت أساساً لشن اغارات بحرية بعيدة المدى (انظر غراف شبي ، بارجة) ، ومن أوائل السفن الحربية الالمانية التي قامت بهذا الدور . فلقد أبحرت ، تحت قيادة القبطان « هانز لانفسدورف » ، من القاعدة البحرية الالمانية « فيلهلمسهافن » في ٢١ / ٨ / ١٩٣٩ ، عشية نشوب الحرب العالمية الثانية ، ومعها سفينة الامداد بالوقود والمؤن « ألتارك » ، واتجهت نحو جنوبي المحيط الاطلسي تمهيداً للاغارة على السفن التجارية البريطانية المبحرة هناك . وبعد ٣ أيام أبحرت البارجة « دوتشلاند » في اتجاه شمالي الاطلسي للفرص نفسه .

وعندما هاجمت القوات الالمانية بولونيا في ١ / ٩ / ٣٩ وأعلنت بريطانيا وفرنسا الحرب عليها في ٣ / ٩ / ٣٩ ، ظل « هتلر » لمدة ٣ أسابيع ممتنعاً عن اصدار الأمر لبارجتيه الموجودتين في عرض الاطلسي بالتعرض للسفن البريطانية ، على أمل أن تحقق قواته البرية والجوية نصراً خاطفاً على بولونيا يعقبه عقد صلح أو تسوية سلمية مع بريطانيا وفرنسا ، ولما يئس من امكانية التوصل لمثل هذه التسوية بسرعة ، أصدر أمره إلى الاميرال « رايدر » ، قائد البحرية الالمانية ، بأن تبدأ البارجتان عملهما . وكانت البحرية البريطانية قد سبقت « رايدر » منذ ٣ و ٤ أيلول (سبتمبر) ، حيث أغرق الطراد « أجاكس » سفينتين تجاريتين المائيتين في جنوبي الاطلسي . وفي ٣٠ / ٩ / ٣٩ اصطادت « غراف شبي » اول فريسة لها وهي



حاملة الطائرة اليابانية « ريوجو » . ويبدو في الاسفل المخططان الجانبي والعلوي للحاملة



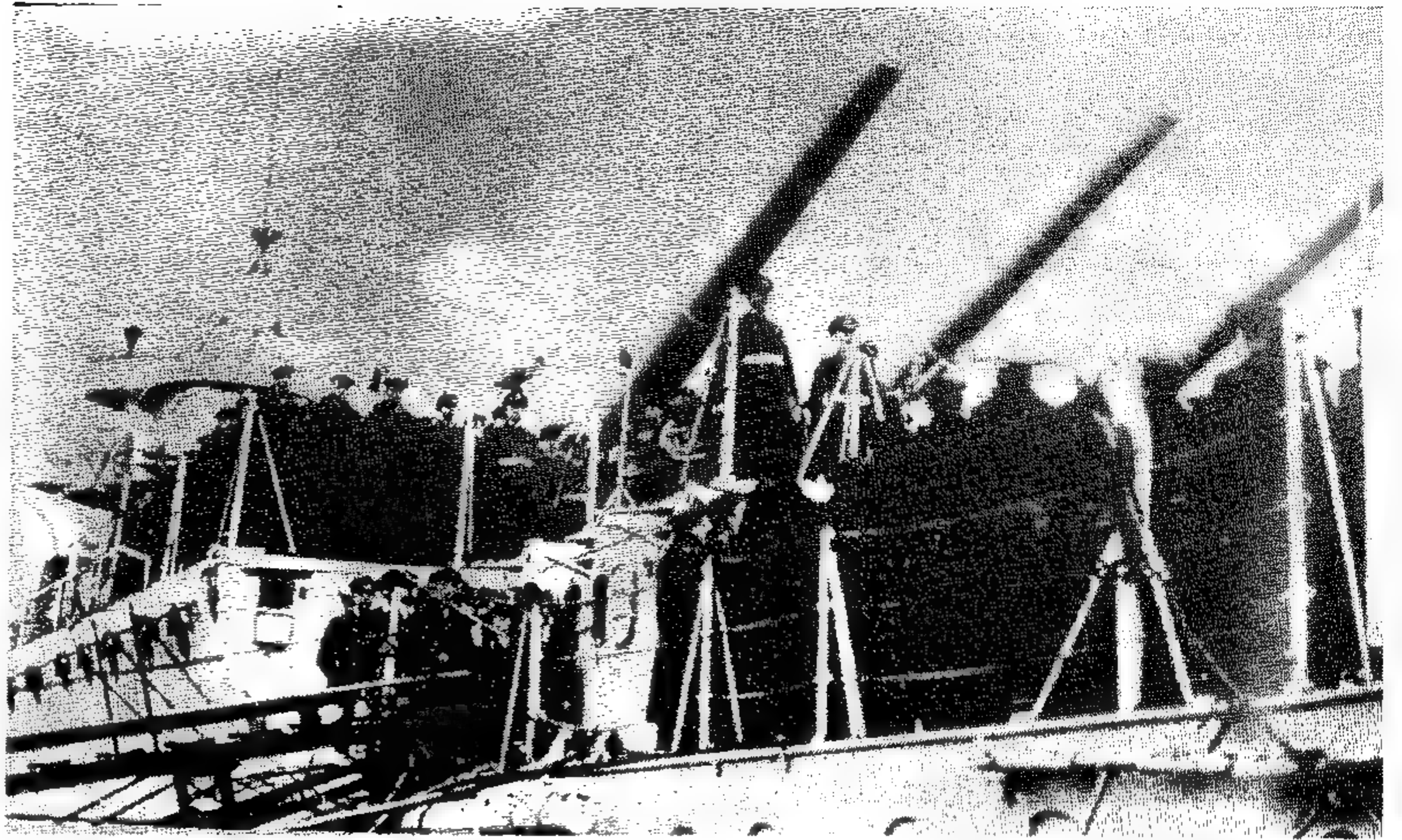
(١٢) ريودوجانيرو (بروتوكول) ١٩٤١

بروتوكول نظمته مؤتمر وزراء خارجية نصف الكرة الغربي في « ريودوجانيرو » (البرازيل) في العام ١٩٤١ . لوضع تسوية لمسألة ملكية منطقة « اورينيني » المتنازع عليها على حدود الاكوادور - البيرو ، والتي كانت قوات البيرو قد احتلتها في العام ١٩٤١ بعد ان انزلت هزيمة بجيش الاكوادور المجهز تجهيزاً سيئاً .

وقد قامت الولايات المتحدة و « الارجنطين » و « البرازيل » بمحاولات لوضع تسوية سلمية للنزاع ، غير ان جميع المحاولات باءت بالفشل . وفي العام ١٩٤٢ عقدت هذه الدول . بعد ان انضمت اليها « تشيلي » - مؤثراً في مدينة « ريودوجانيرو » ، أجبرت خلاله « الاكوادور » على الموافقة على تسوية تخلت فيها لجارتها « البيرو » عن ٢٠٠ ألف كلم مربع من الأراضي المتنازع عليها . أما الحدود النهائية فلم تحدد اطلاقاً . وفي العام ١٩٦٠ رفض رئيس جمهورية - الاكوادور « فيلا سكويبارا » المعاهدة مما ترك

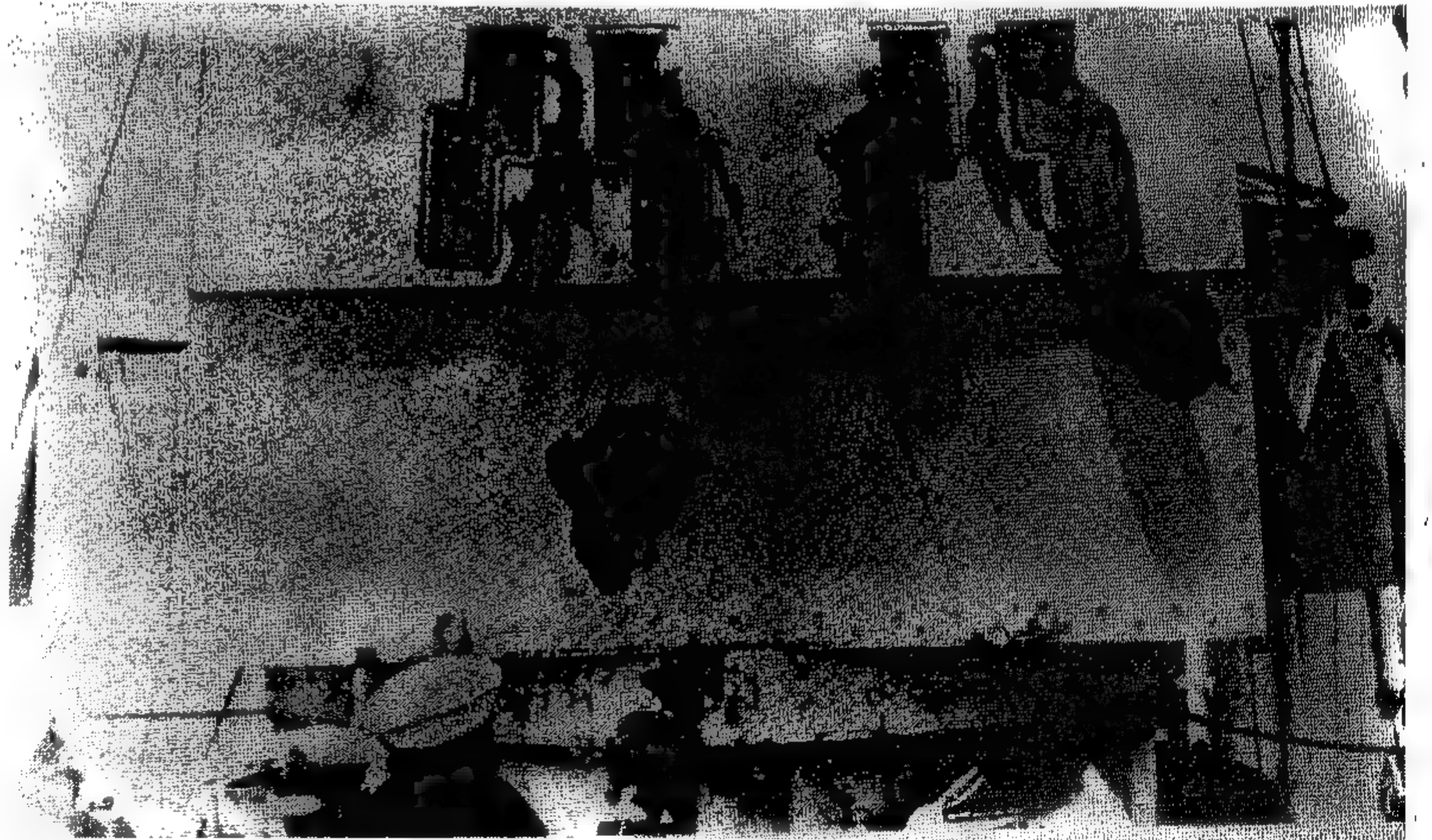
« ساراتوغا » و « انتربرايز » في ٢٤ / ٨ / ١٩٤٢

وكانت هذه الحاملة تزن ١٠٧٧٠ طناً ، ويبلغ طولها ١٨٠ متراً ، واقصى عرض ليكلها ٢٠,٨ متراً ، وعرض مدرج طائراتها ٢٣ متراً ، وغطاسها ٧١ امتار . وعدد طاقمها ٩٢٤ رجلاً . وكانت مزودة بست غلايات وعضودي حركة . وتبلغ قوة محركاتها التوربينية ٦٥ ألف حصان ، وسرعتها ٢٩ عقدة . ومدى عملها القتالي ١٠ آلاف ميل بحري بسرعة ١٤ عقدة . وكانت قادرة على حمل ٤٨ طائرة (٣٦ عاملة و ١٢ احتياطية) . أما تسليحها فكان عبارة عن ثمانية مدافع مزدوجة المهام (ضد السفن والطائرات) من عيار ١٢٧ م موزعة على اربعة ابراج مزدوجة السبطانات ، و ٢٤ مدفعاً م / ط عيار ٢٥ م موزعة على ١٢ برجاً مزدوجة السبطانات



مدافع ٢٨٠ ملم على البارجة الألمانية «غراف شبي»

إصابة في جسر الطراد البريطاني «أكيليز»



طائرات وطرادات للبحث عن البارجتين في المحيطين الاطلسي والهندي وتدميرهما . وبدأت عملية مطاردة وبحث شاقة ومرهقة نظراً لعدم توفر طائرات استطلاع بحري بعيدة المدى . وحداثة استخدام أجهزة الرادار التي لم تكن قد دخلت السفن بعد .

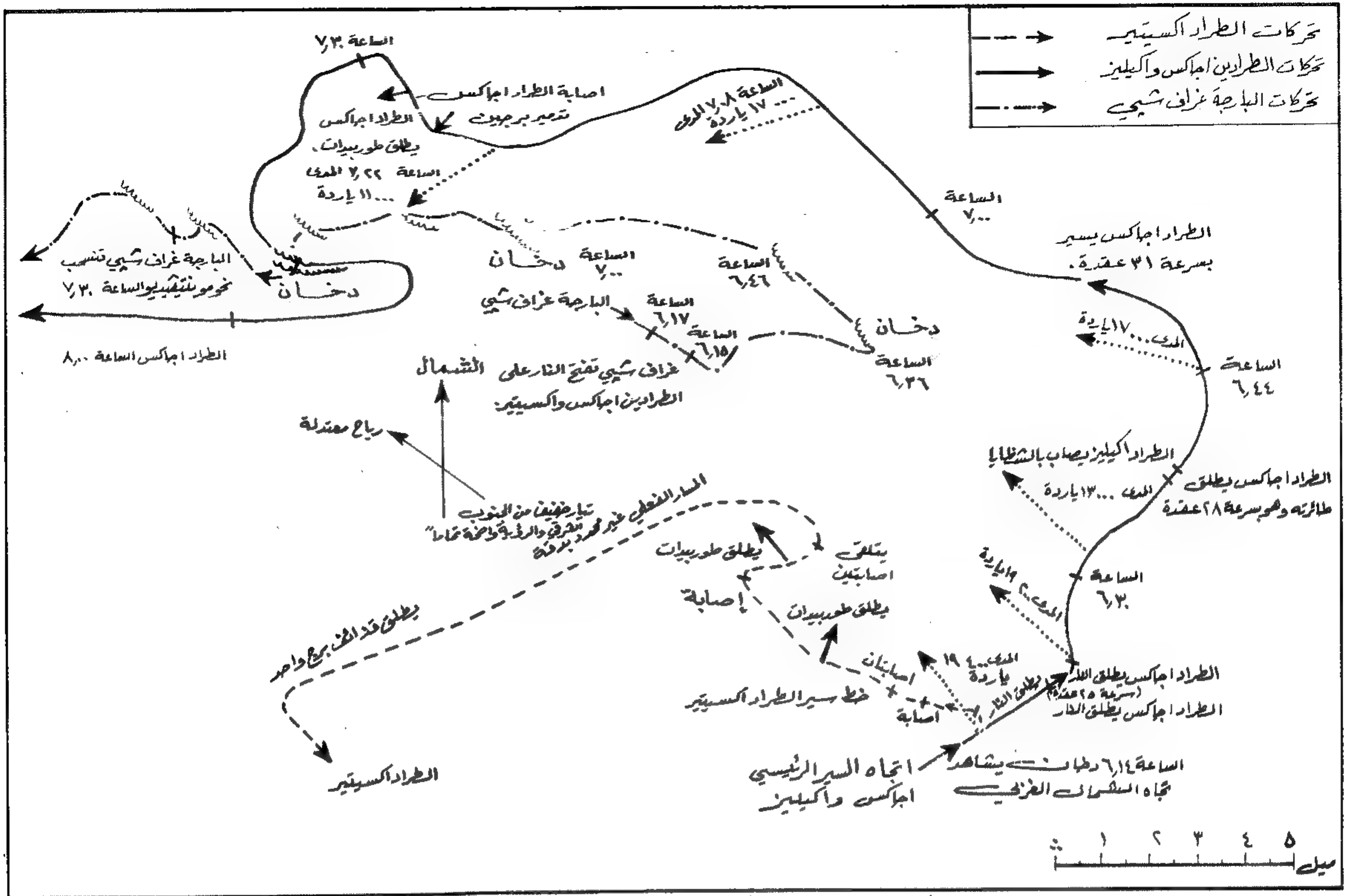
وحى ٨ / ١١ / ٣٩ كانت «غراف شبي» قد أغرقت ٤ سفن أخرى ، ثم اتجهت إلى المحيط الهندي حيث أغرقت ناقلة بترول صغيرة في ١٥ ١١ ، ثم أغرقت سفينتين أخريتين في يومي ٢ و

السفينة التجارية البريطانية «كلينست» قرب البرازيل . وقد اتبع «لانفسدورف» أسلوب انذار السفن التي يهاجمها حتى تخلي بحارتها الذين يقعون في الاسر في معظم الاحوال ، حيث تلتقطهم سفينة الامداد التابعة له .

وفي ٥ تشرين الاول (اكتوبر) وصل إلى علم البحرية البريطانية بأن هناك بارجة جيب ثانية « دوتشاند » في شالي الاطلسي ، فشكلت عدة مجموعات من السفن الحربية ، بلغ عددها ٥ مجموعات ، ضمت بوارج وحاملات

٣ / ١٢ / ٣٩ قرب جزيرة « سانت هيلانة » . وفي ٦ / ١٢ تم آخر لقاء بين «غراف شبي» وسفينة «التارك» التي زودتها بالوقود وتسلمت منها اسرى السفن الأخيرة ، ثم اتجهت «غراف شبي» غرباً نحو مصب نهر «بلاتا» بالقرب من «مونتيفيديو» في «اورغواي» ، حيث كانت تتوقع صيداً ثميناً من السفن التجارية . وقد أغرقت سفينة تجارية أخرى ، في ٧ / ١٢ في عرض المحيط تجاه سواحل الأرجنتين ، ومضت في طريقها نحو مصب نهر «بلاتا» ، حيث كان قائد «مجموعة أميركا الجنوبية» البريطاني ، العميد البحري Commodore «هارود» يتوقع أن تتجه «غراف شبي» نظراً لصعوبة مقاومة اغراء كثرة حركة الملاحة هناك ، ولذلك أخذ يقوم بأعمال الدورية في المنطقة ومعه الطرادين «أجاكس» و «أكيليز» الخفيفين والمسلحين بمدافع عيار ٦ بوصة والطراد الأثقل «أكسيتير» المسلح بمدافع عيار ٨ بوصة ، وكان لديه طراد رابع مسلح بمدافع ٨ بوصة يسمى «كمبرلاند» كان يعاد تجهيزه في جزر «فوكلاند» في أقصى جنوب القارة .

وعند فجر ١٣ / ١٢ / ٣٩ شاهدت قوة «هارود» بالقرب من مصب نهر «بلاتا» البارجة «غراف شبي» ، التي اتجهت نحو القوة البريطانية وهي تظنها سفناً تجارية ، وعندما تبينت لها حقيقةها كان الوقت قد أصبح متأخراً للابتعاد عنها في ضوء النهار ، فقرر «لانفسدورف» دخول المعركة ، ومن ثم فتحت «غراف شبي» نيران مدافعها على الطراد «أكسيتير» في الساعة ٩ و ١٧ صباحاً ، ورد عليها الطراد بعد ٣ دقائق ، وفي هذه الأثناء كان الطرادان «أجاكس» و «أكيليز» يسرعان في السير للالتفاف على جناح «غراف شبي» وفقاً لخطة الاشتباك التي وضعها «هارود» مسبقاً ، ولذلك لم تستطع البارجة الألمانية أن تجهز على «أكسيتير» رغم أنها ألحقت به إصابات بالغة ، وشغلت بهجمات «أجاكس» و «أكيليز» المتلاحقة التي أسفرت عن إصابة البارجة وسقوط عدد من القتلى والجرحى من طاقمها ، والحاق اضرار شديدة بالطراد «أجاكس» . ولذلك اضطر «هارود» أن يفض الاشتباك ويبتعد بسفنه قليلاً ، ولكن «لانفسدورف» لم يعمد إلى مطاردة الطرادين المصابين بشدة نظراً لإصابة بارجته ، بل اتجه ممرعاً نحو ميناء «مونتيفيديو» وتابعه الطرادان أكيليز و «أجاكس» ببطء رغم القذائف من عيار ١١ بوصة التي كانت تطلقها عليهما «غراف



مخطط يظهر مراحل معركة «ريودي لابلاتا» في يوم ١٣/١٢/١٩٣٩

البريطانية ، ولذلك قرر «لانسدورف» أن ينسف بارجته في عرض البحر خارج الميناء بعد اخلاء معظم طاقمها، ولم يمثل لبرقيات «هتلر» الذي طلب منه أن يشتبك في معركة انتحارية أخيرة حتى تفرق «غراف شبي» عالية الجبين ومعها طاقمها . وفي مساء ١٧ / ١٢ نقل «لانسدورف» معظم طاقم بارجته إلى السفينة التجارية الألمانية «تاكوما» التي كانت موجودة في الميناء ، وأقلع بالبارجة مع طاقم صغير إلى خارج الميناء ، حيث قامت جماعة النسف بتفجير عدة حشوات (عبوات) في قاعها عند الغروب ، و «لانسدورف» وأقف فوق سطحها يؤدي التحية العسكرية لسفينته وهي تفرق ، وكان آخر من غادر سطحها بعد ذلك ، حيث استقل قارب انقاذ إلى الشاطئ مرة أخرى ، وفي ٢٠ / ١٢ / ٣٩ أطلق «لانسدورف» الرصاص على نفسه ومات منتحراً .

الطراد «كسبرلاند» الذي انضم اليهما يوم ١٥ / ١٢ قادماً من الجنوب .

ونجحت الجهود الدبلوماسية الألمانية في تمديد فترة بقاء «غراف شبي» لمدة ٧٢ ساعة ، حتى يمكن اجراء الاصلاحات الضرورية لها . واتصل «لانسدورف» بقيادته العليا في «برلين» طالباً مشورتها فأبلغته أن أمامه خيارين : الأول محاولة التوجه إلى «بونس آيرس» في الأرجنتين باعتبارها دولة أكثر صداقة لألمانيا ، والثاني محاولة اختراق حلقة الحصار والوصول إلى ألمانيا . ولكن الوصول إلى «بونس آيرس» كان غير ممكن عملياً بسبب احتمال تورط البارجة في رحال المياه الضحلة بجوار الساحل الذي ستسفل عبره ، ولم يكن الخيار الثاني عملياً مع وجود الإصابات في هيكل السفينة وطول الطريق المليء بالسفن والغواصات والطائرات

شبي» أثناء انسحابها تحت غطاء ستارة دخان . ووصلت البارجة إلى الميناء المذكور في الساعة ١٠.٠٠ بعد منتصف ليل ١٣ - ١٤ .

وقام الطرادان بأعمال الدورية عند مخرج الخليج الذي يقع فيه الميناء المحايد الذي تفرض القوانين البحرية الدولية ألا ترسو فيه سفينة تابعة لدولة محاربة مدة تزيد عن ٢٤ ساعة . وأمرت البحرية البريطانية السفينة التجارية البريطانية «أشورت» الموجودة وقتئذ في الميناء المذكور بأن تبحر فوراً ، لتذكر «لانسدورف» بالمهلة القانونية ، واحتمال دخول سفنها الحربية إلى الميناء بعد ذلك ، وفي الوقت نفسه بدأت الإذاعة البريطانية في إذاعة أخبار المعركة وأن تعزيزات بحرية أرسلت لاعتراض سبيل البارجة إذا ما حاولت التسلل والعودة إلى ألمانيا ، وفي الواقع كان التعزيز الوحيد للطرادين «أكاس» و «أكيليز» هو

(١٢) ريو سالادو (معركة) ١٣٤٠

معركة وقعت بين قوات مغربية من « بني مرين » تدعمها قوات أندلسية من مملكة غرناطة العربية من جهة . وتحالف قشتالي - برتغالي من جهة أخرى . وذلك عند نهر « ريو سالادو » بالقرب من مدينة « طريف » Tarifa الواقعة على مضيق جبل طارق . ولذا تعرف المعركة أيضاً باسم معركة « طريف » .

إثر هزيمة « أبو مالك » ابن سلطان المغرب « علي بن عثمان أبو الحسن » أمام القوات الإسبانية في العام ١٣٣٩ ، قرر « أبو الحسن » العبور إلى الأندلس لمقاتلة الأسبان ، فجهز لذلك جيشاً ضخماً واسطولاً ضم حوالي ١٤٠ سفينة ، من ضمنها عدد كبير من السفن الحربية .

وعبر هذا الجيش إلى الأندلس في تموز (يوليو) ١٣٤٠ ، ونزل في سهل « طريف » ، حيث اتصل بقوات الأندلس وعلى رأسها السلطان « يوسف » الملقب بأبي الحجاج . ولقد وجد السلطان في تحالفه مع « بني مرين » إبان تنامي قوتهم العسكرية سنداً له ضد ملك قشتالة « الفونسو الحادي عشر » .

واستطاع المرينيون الانتصار على الاسطول القشتالي في مضيق جبل طارق ، بعد أن حاول ذلك الاسطول منع قدوم الامداد والمؤن من المغرب . ومن ثم تقدموا إلى السهل الواقع شمالي غربي « طريف » على مقربة من نهر « ريو سالادو » Rio Salado الذي يصب في المحيط الاطلسي .

وكانت الجيوش القشتالية والبرتغالية قد نفذت في تلك الفترة إلى اعماق مملكة « غرناطة » ، وضربت الحصار حول ثغر « طريف » وتغلبت على حاميته . ولقد جاء هذا الضغط القشتالي البرتغالي المشترك بعد أن تحالف القشتاليون مع البرتغاليين ، اثر سلسلة من الصراعات والنزاعات حول العرش والسيطرة على بعض اراضي شبه الجزيرة الايبيرية (اسبانيا والبرتغال) ، وحشدوا قواتهم في وجه الدولة الاسلامية . واعتبر البابا الصراع حرباً مقدسة . ولقد احتشدت قوات برتغالية - قشتالية بقيادة ملك البرتغال « الفونسو الرابع » وملك قشتالة « الفونسو الحادي عشر » عند نهر « ريو سالادو » تنتظر قوات غرناطة وبني مرين لخوض المعركة الحاسمة .

ونشب المعركة في ٣٠ / ١٠ / ١٣٤٠ على ضفاف النهر . وتولى السلطان « أبو الحسن » قيادة جيشه بنفسه ، في حين تولى السلطان « يوسف » قيادة فرسان الأندلس . وكان مع هذه القوات نقاطات من النحاس يرمى فيها بالنفط والنار . وتقدم



الطائرة اليابانية ريوسي ب - ١٧

آنذاك ، تحت إسم « أونريو » Unryu . ومع ازدياد الغارات الأميركية على مراكز الصناعة اليابانية وتضرر بناء تلك الحاملات ، بالإضافة إلى الاضرار الكبيرة التي لحقت بمصانع « آيشي » نفسها ، لم تتم عملية انتاج طائرات « ريوسي » كما كان مقرراً ، وتأخر دخولها إلى الخدمة الفعلية حتى العام ١٩٤٥ ، حيث عملت انطلاقاً من قواعد برية ، نظراً لعدم توافر حاملات الطائرات المناسبة لكي تنطلق منها .

اعتبرت هذه الطائرة عند دخولها الخدمة ، متقدمة بشكل ملموس على ما سبقها من طرازات ، كما أنها كانت أول قاذفة يابانية قادرة على حمل طوربيد زنته ٨٠٠ كلغ تحت هيكلها . ولقد عملت الطائرة أيضاً كقاذفة منقضة ، وفي مهمات الاستطلاع بعيد المدى . إلا أن استخدامها كان على نطاق ضيق جداً ، نظراً لأن مجموع ما أنتج منها حتى نهاية الحرب بلغ ١٠٥ طائرات فقط .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « هومار - ٢ » Homare - 2 بقوة ١٨٧٥ حصاناً . الوزن العادي للإقلاع ٥٣٠٠ كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين ١٤٫٤ متر ، الطول ١١٫٥ متر .

التسليح : مدفعان عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ٧٫٩٢ + ٨٠٠ كلغ من القنابل = أو طوربيد واحد .

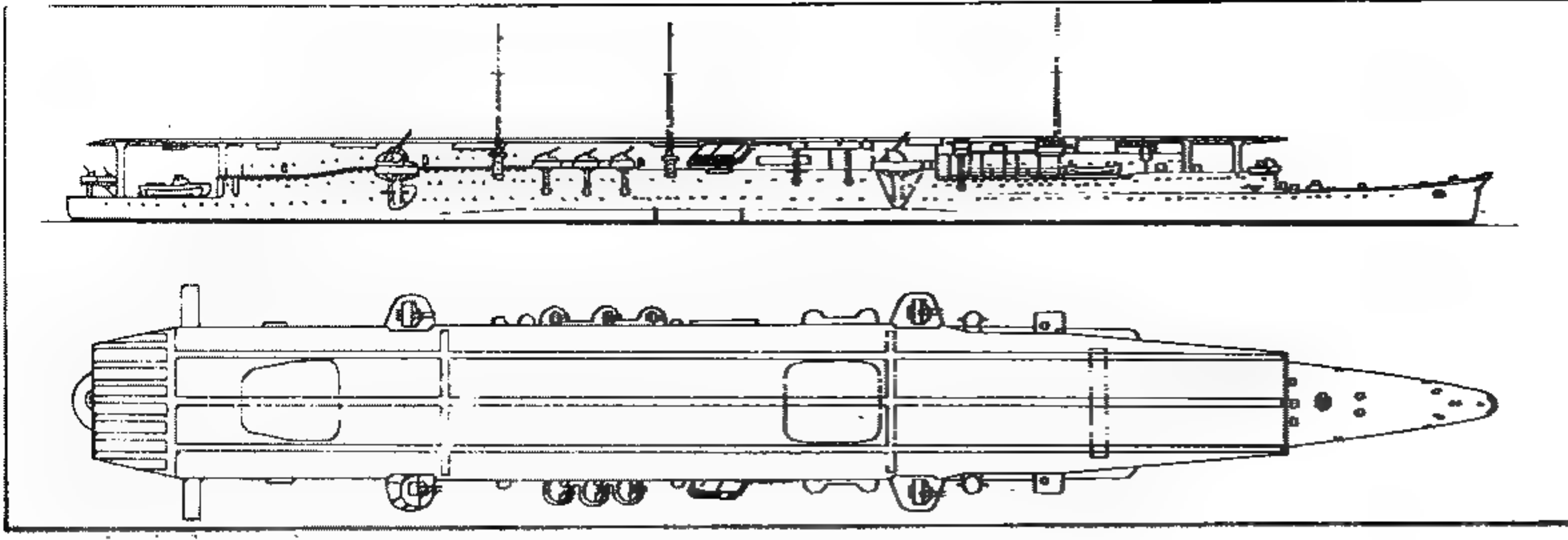
الأداء : السرعة القصوى ٥٦٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٦٥٥٠ متر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٤٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٥٠٠ متر . الارتفاع العملي ١١٣٠٠ متر . المدى القتالي الأقصى ١٨٤٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٢٦٥٠ كلم .

« الفونسو » ملك قشتالة لمهاجمة المغاربة ، فم صده ، واشتبك فرسان الأندلس مع جيش البرتغال . ومع احتدام القتال ، تسكت حامية « طريف » القشتالية من الجنوب وانقضت على مؤخرة القوات الاسلامية فذب الخلل في صفوف هذه القوات ، وتصاعدت حدة القتال حتى سقط معسكر السلطان « أبو الحسن » في ايدي القشتاليين ، فانسحب من المعركة ، عندها ارتد السلطان « يوسف » إلى « غرناطة » . وانتهت المعركة بانتصار القوات القشتالية - البرتغالية بشكل حاسم .

وتعتبر معركة « ريو سالادو » من أكثر المعارك التي شهدتها اسبانيا حسماً في تلك المرحلة التاريخية . فلقد وضعت حداً نهائياً « لتحدي الافريقي » لشبه الجزيرة الايبيرية ، وكانت خطوة على طريق انهاء الوجود العربي - الاسلامي في اسبانيا .

(٢٨) ريوسي ب - ١٧ (طائرة)

قاذفة قنابل وطوربيد بحرية . يابانية مروحية بمحرك واحد ومقدمين . عملت في الحرب العالمية الثانية ، وهي من انتاج شركة « آيشي » Aichi . طورت القاذفة « ريوسي ب - ٧ » Ryusei B - 7 A خلال الحرب العالمية الثانية بهدف الحلول مكان القاذفات اليابانية من طرازي « سوسي د - ٤ » و « طزان ب - ٦ » التي كانت تعمل منذ بداية تلك الحرب . وقد حلق النموذج الاختباري الأول منها في العام ١٩٤٤ ، وبدأ انتاجها خلال العام نفسه لحساب البحرية اليابانية التي كانت تنوي استخدامها على متن فئة جديدة من حاملات الطائرات ، كان يجري بناؤها في اليابان



مخطط حاملة الطائرات اليابانية ريومو

التوربينية ٥٢ ألف حصان ، وسرعتها ٢٦,٥ عقدة . ومدى عملها القتالي ٨٠٠٠ ميل بحري بسرعة ١٨ عقدة .

ولم تكن الحاملة مدرعة لخفة وزنها نسبياً وحاجتها الى سرعة المناورة . وكانت قادرة على حمل ٣١ طائرة ، ٢٤ منها عاملة و ٧ احتياطية . وكانت مسلحة بثمانية مدافع مزدوجة المهام (ضد السفن والطائرات) عيار ١٢٧ مم ، موزعة على اربعة ابراج مزدوجة السبطانات ، و ٢٦ مدفعاً م/ط عيار ٢٥ مم ، موزعة على ٨ ابراج ثلاثية السبطانات ، وبرجين منفردتي السبطانة . وفي العام ١٩٤٣ زاد عدد هذه المدافع الى ٤٢ مدفعاً ، و اضيف اليها ٦ رشاشات ثقيلة م/ط عيار ١٣ مم .

أجريت لها في العام ١٩٤٤ عملية اصلاح وتجديد ، فمدد مدرج طائراتها قليلاً ، واصبح عدد مدافعها عيار ٢٥ مم ٦١ مدفعاً ، وعدد رشاشاتها عيار ١٣ مم ١٨ رشاشاً ، و اضيف اليها ١٦٨ قاذف صواريخ عيار ٥ بوصة ، و ٦ قواذف لقنابل الاعماق . ونظراً لصغر هذه الحاملة ، فقد كانت معظم عملياتها تجري في المياه اليابانية . وقد أصيبت بأضرار شديدة نتيجة قصف جوي في المياه اليابانية في آذار (مارس) ١٩٤٥ ، ثم استسلمت في نهاية الحرب بقاعدة «كوري» ، وبقيت كخردة في ايلول (سبتمبر) ١٩٤٦ .

(٣٥) ريي (أونوريه شارل)

مارشال فرنسي (١٧٧٥ - ١٨٦٠) . ولد أونوريه شارل ، كونت ريي H. C. Comte Reille في «آنتيب» في العام ١٧٧٥ . عين في العام ١٧٩٣ مرافقاً للجنرال الفرنسي «ماسينا» أثناء حروب الثورة الفرنسية ، و رقي الى رتبة جنرال في العام ١٨٠٣ .

١٨٩٨ نائباً عن الجمهوريين المعتدلين في البرلمان الفرنسي ، وذلك حتى العام ١٩٠٢ . توفي في «ألبي» Albi في العام ١٩١٨ . وهو مؤلف كتاب «مسألة كوشنشين» La Question de Cochinchine الذي صدر في العام ١٨٦٤ .

(٤) ريومو (حاملة طائرات)

حاملة طائرات يابانية استخدمت خلال الحرب العالمية الثانية .

بدأ العمل في بناء الحاملة ريومو Ryuho في ١٩٣٣/٤/١٢ كسفينة تموين للفواصات ، وسميت «تايفي» . انزلت الى البحر في ١٦ / ١١ / ١٩٣٣ ، واستكمل تجهيزها للعمل على النحو المشار اليه في ٣١ / ٣ / ١٩٣٤ ، ثم ادخلت الحوض الجاف في ١٨ / ١٢ / ١٩٤١ لتحويلها الى حاملة طائرات ، بعد نجاح الهجوم على «بيرل هاربور» في ٧ / ١٢ / ٤١ وتزايد حاجة الاسطول الياباني لحاملات الطائرات التي ثبتت أهميتها الهجومية في الحرب البحرية الحديثة . وقد اعطيت وهي في الحوض الجاف نتيجة لإصابتها ببعض قنابل القاذفات الاميركية «ب - ٢٥» أثناء غارة «دوليتل» ، التي جرت على «طوكيو» في ١٨ / ٤ / ١٩٤٢ . ولكن الأضرار اصلحت وتمت عملية التحويل في تشرين الثاني (نوفمبر) من العام نفسه ، واصبحت لها حظيرة طائرات واحدة ومصعدان للطائرات ، وسميت «ريومو» .

وكانت هذه الحاملة تزن ١٣٣٦٠ طناً ، ويبلغ اجمالي طولها ٢١٥,٥ متراً ، والعرض الاقصى لميكالها ١٩,٥٨ متراً ، وعرض مدرج طائراتها ٢٣ متراً ، و غاطسها ٦,٧ أمتار ، وكانت مزودة بأربع غلايات وعمودي حركة ، وتبلغ قوة محركاتها

(٢٩) ريوم (قضية) ١٩٤٢

قضية طرحت في مدينة «ريوم» Riom الفرنسية بدءاً من شباط (فبراير) ١٩٤٢ . تطبيقاً للمرسوم الدستوري الذي صدر في فرنسا في ٣٠ / ٧ / ١٩٤٠ (أثر سقوط فرنسا بيد الالمان إبان الحرب العالمية الثانية) ، والذي قضى بإنشاء «محكمة عدل عليا» ، مؤلفة من خمسة مستشارين ومن كبار القضاة والموظفين ، والتي كان عليها محاكمة «ليون بلوم» و «ادوار دالادييه» ، و «غي لا شامبر» (من وزراء الجمهورية الثالثة) بالإضافة الى الجنرال «غاملان» ، والمفتش العام «جاكوميه» على اعتبار أنهم مسؤولون عن هزيمة ١٩٤٠ . وكان المارشال «بيتان» قد امر باعتقال «بلوم» و «دالادييه» و «رينو» ، و «مانديل» قبل ان تبدأ اجراءات المحاكمة . وادى الجدل والمناقشات التي طرحت أثناء المحاكمة الى ارباك نظام «فيشي» . بعد أن أشار المتهمون خلال دفاعهم الى مسؤولية المارشال «بيتان» والجنرال «ويغان» في الهزيمة . ولقد تصرفت الدولة بحذر شديد ، وتوقفت القضية في ١١ / ٤ / ١٩٤٢ رغم امتناع «هتلر» . ولم يصدر عن المحكمة أي حكم . الا ان «المتهمين» ظلوا معتقلين ، وتم تسليمهم في وقت لاحق الى السلطات الالمانية .

(٢٩) ريونييه (ادريان)

أميرال فرنسي (١٨٣٣ - ١٩١٨) . ولد أدريان ريونييه A. Rieunier في «كاستل سارازان» في العام ١٨٣٣ . التحق بالبحرية الفرنسية ، وكان برتبة مقدم بحري عندما شارك في معركة «شامبيني» Champigny (١٨٧٠) حيث أصيب بجراح .

وفي العام ١٨٨٢ رقي إلى رتبة عميد بحري ونقل في العام ١٨٨٥ الى الشرق الأقصى حيث عمل تحت قيادة الاميرال «كورييه» Courbet . ثم ما لبث أن حل مكان هذا الأخير . رقي في العام ١٨٨٩ الى رتبة فريق بحري ، وتولى في العام ١٨٩١ قيادة الاسطول الفرنسي في البحر الأبيض المتوسط .

وفي كانون الثاني (يناير) ١٨٩٣ غدا ريونييه وزيراً للبحرية الفرنسية ، وبقي في هذا المنصب حتى كانون الأول (ديسمبر) من العام نفسه . وبعدها تحول إلى العمل السياسي . فتم انتخابه في العام



المارشال انوريه شارل ربي

(٤) رئيس الأركان

هو رئيس هيئة أركان منطقة عسكرية ، أو سلاح من الاسلحة المقاتلة ، أو وحدة ، أو تشكيل مقاتل من مستوى كتيبة وما فوق .

يعتبر رئيس الأركان نائب القائد الذي يعمل معه في حال عدم وجود نائب قائد ، وله الحق في إصدار الأوامر باسم القائد (وفقاً لأذنه ، وبشكل لا يتعارض مع الأوامر الدائمة للقائد) . ويجب عليه أن يكون في جميع الأوقات مدركاً لقرار القائد ونواياه ومتنبهاً لها ، وأن يعمل وفق تعليمات القائد العادية وتعليماته الدائمة وتوجيهاته . وينفذ في الوقت نفسه أوامر وتعليمات هيئة أركان النسق الأعلى مباشرة .

يقوم رئيس الأركان بتنظيم العمل في رئاسة هيئة الأركان المسندة إليه ، والإشراف على تنفيذ المهام والواجبات الخاصة بها (أنظر هيئة الأركان) ، يساعده في ذلك بقية ضباط هذه الهيئة ، من رؤساء شعب (فروع) أو أقسام ومساعدتهم . ويقع على عاتقه أساساً القيام بالمهام التالية :

١ - الدراسة المستمرة للعدو والقوات الصديقة من حيث التسليح والمعدات ، ومعرفة متطلبات امداد القوات الصديقة بكافة الاحتياجات ، ومدى جاهزيتها القتالية والنفسية والتقنية ، وأن يكون مستعداً دائماً لتبليغ قائده أي بيانات عن الموقف يطلبها منه في أي وقت بالنسبة للمعلومات سالفة الذكر ، وإن يقدم مقترحاته التي تساعد القائد على تقدير الموقف وتكوين رأيه واتخاذ قراره .

٢ - يقوم فوراً ، وفي الوقت المناسب ، بتبليغ قرار القائد الى القوات . كما يقوم بتنظيم التعاون بين مختلف وحداته وبين وحداته والوحدات المجاورة ، وذلك خلال مرحلة الاستعداد للمعركة ومرحلة القتال الفعلي .

٣ - يعمل على تنفيذ الاجراءات الخاصة بأمن قتال القوات ، وتأمين مراكز السيطرة والادارة ، واختيار أماكن تركزها وإعادة تركزها ، وتنظيم اتصالاتها ، واختيار المواقع البديلة والاحتياطية والمهيكلية .

٤ - ينظم في الوقت المناسب وضع واستكمال وثائق القتال ، ويراجع قرارات وأعمال قادة القوات المرؤوسة ، من حيث توافقها مع المهام التي خصصت لها ، سواء في العمليات الهجومية أو الدفاعية .

٥ - ينسق عمل هيئة أركانه مع أعمال القيادات المرؤوسة والمعاونة والمجاورة ، وهيئات الأركان الاخرى ذات العلاقة المباشرة مع هيئته ، وكذلك مع رؤساء الأسلحة أو التشكيلات المقاتلة . ومع رئيس فرع الادارة المحلية وعناصر الخدمات الخ .

٦ - يعد التوجيهات والمخطط الخاصة بتدريب القوات على القتال ، ورفع كفاءة الاجراءات الخاصة بذلك ، والعمل على الحفاظ على مستوى الاعداد النفسي والنفسي

للتشكيلات او السلاح أو الأسلحة التي تتبعه ، بما يتفق مع خطط هيئة أركان النسق الأعلى مباشرة .

٧ - يشترك في تجهيز التعليمات الخاصة بنظام واجراءات تقديم وإبلاغ التقارير بواسطة الوحدات المرؤوسة ، ويعمل على إبلاغ التقارير إلى الرئاسة الأعلى في الوقت المناسب ، فضلاً عن إبلاغ القوات المرؤوسة والمعاونة عن أي تغييرات في الموقف في الوقت المناسب أيضاً .

٨ - يشترك في تنظيم ووضع نظام المصطلحات والرموز والأسماء الرمزية (الكودية) للقادة والوحدات .

٩ - يكون مسؤولاً عن تدابير التمويه والحداد التي يكون ضابط الهندسة مسؤولاً عن تنفيذها . كما يكون مسؤولاً عن الدفاع الجوي في حالة عدم وجود ضابط ركن مكلف بهذه المسؤولية .

١٠ - يشرف على تنظيم سجلات الأفراد والأسلحة والمعدات والعربات الخ ، ويخطر القائد أو نائبه فوراً عن القتل والموتى والجرحى والمفقودين .

١١ - يشرف على البيانات العملية ، ومشاريع الأركان ، ومشاريع القوات ، وتدريب مجموعة رئيس الأركان .

١٢ - يحتفظ بالأوامر السرية الخاصة بالأركان ، وبالسجلات الذاتية لضباط أركانه .

١٣ - يشرف على تجهيز واعداد مقر القيادة الخلفي .

١٤ - يساعد القائد على وضع الوصف الذاتية لضباط هيئة أركانه .

يكون رئيس الأركان في زمن السلم في موقع قريب من القائد وعلى اتصال مباشر معه . أما في القتال ، فيكون مع جزء من هيئة الأركان في مقر القيادة التبادلي ، حتى تستمر السيطرة على القوات في حالة نجاح العدو بتدمير أو عزل مقر القيادة الرئيسي الذي يتواجد فيه القائد والجزء الباقي من هيئة الأركان .

يعمل رئيس الأركان ، أثناء قيامه بمهامه ، على عدم تركيز كل الواجبات والمهام المشار إليها بكافة تفصيلاتها في يده ، ويسعى إلى تأدية مهامه من خلال الشعب (الفروع) أو الأقسام أو الضباط المساعدين ، وفقاً للاختصاصات والواجبات الملقاة على كل شعبه (فرع) أو قسم أو ضابط . بحيث يقوم بنفسه بانجاز أكثر المسائل أهمية ، مع ضمان الاشراف الجيد على تنفيذ كافة المهام . وذلك منعا لتراكم الاخطاء والحسابات والتقديرات غير الصحيحة الناجمة عن تراكم المهام بكافة تفاصيلها في يد شخص واحد .

عين مرافقاً للإمبراطور ناپليون الاول في العام ١٨٠٧ . ثم غدا مفوضاً في « توسكانا » . ونال لقب كونت في العام التالي . برز في معركة « فاغرام » (١٨٠٩) حيث تولى قيادة فرقة من الحرس ، ومن ثم ارسل إلى « أنفير » بين آب (اغسطس) وتشرين الثاني (نوفمبر) ١٨٠٩ ، وذلك لمراقبة المارشال الفرنسي « برنادوت » الذي أصبح في العام ١٨١٠ ولياً لمهد السويد .

عين في العام ١٨١٠ حاكماً لمقاطعة « نافار » الاسبانية ، ثم حاكماً « لأراغون » (١٨١٢) . وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ١٨١٢ ، تولى قيادة جيش البرتغال الفرنسي . ووضع بعد ذلك تحت امرة المارشال « سولت » ، ولعب دوراً هاماً في معركة « فيتوريا » (١٨١٣) ضد القائد البريطاني « ولينغتون » . تولى خلال حملة « واترلو » (١٨١٥) قيادة فيلق مشاة ، حيث شارك في معركة « كاتر - برا » وفي معركة « واترلو » الحاسمة .

منح اقطاعية في العام ١٨١٩ ، إثر عودة الملكية الى فرنسا . ثم اضحى نبيلاً في البلاط الملكي في العام التالي . رقي في العام ١٨٤٧ الى رتبة مارشال . وكان من انصار انقلاب ١٨٥١ الذي قاده شارل لويس ناپليون بوناپارت (الذي اضحى الامبراطور ناپليون الثالث) ، واصبح عضواً في مجلس الشيوخ في العام ١٨٥٢ . توفي في باريس في العام ١٨٦٠



الناظر الاسباني رافاييل ريغو إي نونيز

حيث تمكن من الفرار . واخذ يتجول في أوروبا ، فزار سويسرا والمانيا وانكلترا ، ثم عاد الى اسبانيا بمساعدة انكليزية ، والتحق ثانية بالجيش الاسباني واصبح برتبة عقيد .

اجتذبه الافكار الليبرالية التي كانت سائدة في اسبانيا في ذلك الوقت . فقرر في العام ١٨٢٠ الانضمام الى الحركة التي كانت تطالب الملك « فرديناند السابع » باعادة العمل بدستور ١٨١٢ ، الذي عطله الملك في العام ١٨١٤ ، واجراء انتخابات تهدف الى اعادة تشكيل المجلس النيابي المعروف باسم « الكورتيس » Cortés . وقد تولى في تلك الفترة قيادة انتفاضة الجنود في « كاديذ » Cadiz (١٨٢٠) ، والتي اسفرت عن اعتقال الملك ، وعودة العمل بالدستور المذكور (انظر كاديذ ، انتفاضة ١٨٢٠) .

عين إثر نجاح الانتفاضة قائداً لمنطقة « أراغون » ورقي إلى رتبة « مارشال » ، لكنه قابل هذه الخطوة باستنكار شديد ، نظراً لاقتناعه بأن ما أداه من خدمات للحركة الثورية كان يؤهله لاستلام منصب أعلى في الحكومة الجديدة ، فرفض استلام مناصبه ، واعتزل حتى العام ١٨٢٢ ، حين انتخب نائباً في « الكورتيس » ، وتولى رئاسة مجموعة من المتطرفين ، ثم ما لبث ان انتخب رئيساً « للكورتيس » في شباط (فبراير) ١٨٢٣ .

وفي ١٧/٤/١٨٢٣ قامت الجيوش الفرنسية بغزو الاراضي الاسبانية بعد ان حصلت على موافقة

* تنظيم الاستطلاع وجمع المعلومات على مستوى الدولة . وتحقيق تعاون الادارات المختلفة لصالح الاستطلاع وجمع المعلومات .

* العمل مع رئيس هيئة الامداد والتموين للقوات المسلحة ووزير الدفاع لاعداد الخطط اللازمة للتأمين المادي والفني للقوات المسلحة في السلم والحرب ، بما في ذلك خطط خلق احتياطات الدولة من المواد والمعدات .

* توجيه البحث العلمي العسكري والبحث الفني العسكري لضمان دراسة الانجازات النظرية والفنية وتطبيقها عملياً في بناء القوات المسلحة .

* الاشراف على مستوى الانضباط العسكري والقوى المعنوية في القوات المسلحة .

* الاشراف على اعداد المقترحات الخاصة بتنظيم وتطوير القوات المسلحة ، والاجراءات الخاصة بالحفاظ على درجة استعداد قتالي دائم .

* توجيه نشاطات أجهزة الأركان العامة وتنسيق عملها مع رئاسات الافرع الأساسية للقوات المسلحة ، والأسلحة المقاتلة ، والقوى المتخصصة ، والادارات ، والوزارات ، والهيئات ، والمؤسسات المتخصصة .

* ابلاغ السلطة العسكرية العليا في الوقت المناسب عن مستوى التدريب والمعنويات والجاهزية القتالية للقوات المسلحة ، وقدرة هذه القوات على تنفيذ المهام المطلوبة منها .

* تقديم تقارير مستمرة إلى السلطة العسكرية العليا أثناء الحرب عن حقيقة الموقف على الجبهة وفي مؤخرة القوات المسلحة .

(٢٩) ريغوي نونيز (رافاييل)

عسكري وناظر اسباني (١٧٨٥ - ١٨٢٣) .

ولد رافاييل ريغوي نونيز R.Riego Y Nunez في «سانتاماريادي تونا» بأسبانيا في ١٠/٢٤ ١٧٨٥ . درس الحقوق في «أوفيديو» ثم تطوع في الجيش الاسباني في العام ١٨٠٧ ، واصبح بعدها بعام واحد قائد كتيبة .

وفي العام ١٨٠٨ دفع «ناپليون الاول» قواته لغزو اسبانيا ، فشارك ريغوي نونيز في القتال ضدها ، وخاض عدة معارك اهمها معركة «اسبينوزا» التي جرت في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٨٠٨ . ولقد أسر ريغوي نونيز في هذه المعركة ، ونقل الى فرنسا حيث بقي قيد الاعتقال حتى العام ١٨١٤ ،

(٣٣) رئيس أركان حرب القوات المسلحة

هو الضابط الأعلى في هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة . ويأخذ في بعض البلدان اسم رئيس الأركان العامة . وهناك بلدان (مثل الولايات المتحدة) تبنت تنظيم هيئة تضم رؤساء أركان الاسلحة ، ويرأس هذه الهيئة ضابط يحمل اسم رئيس هيئة رؤساء الأركان المشتركة Chairman of the Joint Chiefs of Staff ويقوم بمهام رئيس أركان حرب القوات المسلحة . أما في بريطانيا فإن هذه المهام ملقاة على عاتق رئيس لجنة رؤساء الأركان Chairman of Staff Committee .

يعتبر رئيس أركان حرب القوات المسلحة المستشار العسكري الرئيسي لأعلى سلطة عسكرية في البلاد (القائد الأعلى للقوات المسلحة ، أو وزير الدفاع ، أو قائد الجيش ، حسب التنظيم المتبع في البلد المعني) . وهو يعمل وفق توجيهات وتعليمات هذه السلطة ، ويكون مسؤولاً أمامها عن انجاز الواجبات والمهام الملقاة على عاتق هيئة الأركان العامة . ويلاحظ في اسرائيل أن عدم وجود قائد عام يجعل رئيس الأركان الرأس التنفيذي الوحيد لمجمل القوات ، وصلة الوصل بين الأركان العامة والقيادة السياسية . ويعتبر مسؤولاً أمام وزير الدفاع وبالتالي أمام الحكومة التي تتمتع بصلاحيات القائد الأعلى للقوات المسلحة .

يساعد رئيس أركان حرب القوات المسلحة رؤساء (أو مديرو) الادارات أو الهيئات أو الشعب (المفروع) والأقسام المختلفة في هيئة الأركان ، التي يختلف تنظيمها من دولة الى أخرى . وهم عادة : نائب رئيس الأركان ، ومدير (رئيس) شعبة العمليات ، ومدير شعبة التدريب ، ومدير شعبة الاستخبارات ، ومدير شعبة الشؤون الإدارية ، وبقية ضباط هيئة الأركان العامة .

وتختلف صلاحيات رئيس أركان حرب القوات المسلحة باختلاف الدول ، ويحددها عادة قانون خاص . اما واجباته فهي متشابهة في معظم الجيوش ، وتتضمن النقاط التالية :

- * وضع الخطة الأمنية (البرية والبحرية والجوية) اللازمة للدفاع عن البلاد ، واعداد المفاهيم الرئيسية للعقيدة العسكرية .
- * ادارة العمليات الحربية بواسطة الأفرع الرئيسية للقوات المسلحة .
- * تنظيم التعاون بين الأفرع الرئيسية للقوات المسلحة في السلم والحرب .
- * تنظيم عمليات التعبئة والفتح الاستراتيجي .

الدول الأوروبية ، بغية القضاء على الإصلاحات الليبرالية وإعادة الحكم الملكي المطلق (انظر فيروننا ، مؤتمر ١٨٢٣) . فكلّف المجلس النيابي رينغولاي نونيز بقيادة القوات الاسبانية التي كانت تتصدى للغزو . فخاض على رأس قواته عدة معارك لم يتمكن خلالها من تحقيق أي نجاح . واستطاعت القوات الفرنسية بقيادة الدوق « لويس د'انغوليم » L.d'Angouleme احتلال مدريد ، واجبرت الحكومة الثورية على النزوح الى « كاديز » . ولكن رينغولاي نونيز تابع محاولاته الهادفة الى صد الهجوم الفرنسي ، فتصدى للقوات الفرنسية في معركة « تروكاديرو » على بعد ١٣ كلم من « كاديز » (١٨٢٣/٨/٣١) . ولقد هزم الجيش الاسباني في هذه المعركة هزيمة كاملة ، وجرح رينغولاي نونيز ووقع أسيراً ، فنقل الى مدريد حيث حاكته القوات الفارسية والقوات الموالية للملك بتهمة الخيانة العظمى ، وحكمت عليه بالاعدام . ونفذ الحكم في ١١/٧/١٨٢٣ . وبالنسبة لنتيجة الثورة الاسبانية وأعيد « فرديناند السابع » الى العرش في العام ١٨٢٣ . اطلق اسمه على أغنية ثورية اسبانية ، اعتمدت كنشيد وطني رسمي لاسبانيا من قبل الحكومة الجمهورية ، التي تسلمت زمام الحكم في اسبانيا في العام ١٩٣١ . وبقي هذا النشيد معتمداً حتى سقوط تلك الحكومة على يد قوات الجنرال « فرانكو » في العام ١٩٣٩ .

(٦٣) ريبيل (انتفاضتان) ١٨٦٩ و ١٨٨٥

انتفاضتان قام بها الهنود الحمر والمولدون Métis على سياسة الحكومة الكندية العنصرية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر . وكانا بقيادة الناصر الكندي « لويس ريبيل » (١٨٤٤ - ١٨٨٥) الذي كان بدوره مولداً من أصل فرنسي - هندي أحمر .

مع تكاثر المستوطنين الأوروبيين في الأراضي الكندية ، وبشكل خاص المستوطنين من أصل بريطاني ، واتساع مناطق سيطرتهم ، تهذدت حضارة سكان البلاد الأصليين والمولدين بالانقراض . وقد عانى من هذا الوضع بشكل خاص المستوطنون الأوائل (ومعظمهم من أصل فرنسي) ممن امتزجوا مع السكان الأصليين ، وشكلوا تجمعات سكانية خاصة من المولدين . وكان أكثر ما يضايق هذه الفئات سيطرة الكنديين المنحدرين من أصل بريطاني على مقدرات السلطة ومختلف نواحي الحياة الاقتصادية ، وقيام السلطات الكندية العنصرية بتطبيق سياسة التمييز العنصري . الأمر

الذي دفع الهنود الحمر والمولدين إلى النهوض للدفاع عن حقوقهم .

ولقد تحول الصراع بين السلطة والفئات المغبونة بشكل تدريجي إلى صراع بين الكنديين من أصل بريطاني والكنديين من أصل فرنسي (إلى جانب المولدين والأقليات العرقية الأخرى) . ويعتبر الكثير من المؤرخين والدارسين ، أن الأزمات التي تعيشها كندا حالياً ، وخاصة الأزمات المتعلقة بالصراع بين المقاطعات ذات الأغلبية الفرنسية والأخرى ذات الطابع الانكليزي ، هي امتداد منطقي لذلك الصراع الحضاري والقومي القديم .

وقد مرّ الصراع المذكور بين السكان الكنديين ذوي الأصول المختلفة في عدة مراحل ، تميز بعضها بطابعه السياسي السلمي ، في حين حمل البعض الآخر الكثير من سمات العنف والدموية . وكانت أهم هذه المراحل انتفاضتان تولى قيادتهما الناصر الكندي « لويس ريبيل » وحملتا اسمه فيما بعد . ويطلق على الانتفاضة الأولى اسم « انتفاضة مانيتوبا » Manitoba ، وقد حصلت في العام ١٨٦٩ ، في حين تعرف الثانية باسم « ثورة الشمال الغربي » ، وقد حصلت في العام ١٨٨٥ ، وكانت تشكل امتداداً طبيعياً لاحتداث « مانيتوبا » السابقة .

انتفاضة مانيتوبا (١٨٦٩)

كانت « شركة خليج هدسن » التي تأسست في أواخر القرن السابع عشر ، قد استولت على أراض واسعة في كندا . وعلى أثر انتهاء المفاوضات في العام ١٨٦٩ بين الشركة المذكورة والحكومة الكندية ، حول بيع الأراضي الشمالية الغربية لكندا لقاء مبلغ ٣٠٠ ٠٠٠ جنيه استرليني ، أرسلت هذه الحكومة مندوبيها إلى مستوطنة النهر الأحمر « اسينيويوا » Assiniboia . من أجل دراسة المنطقة ، كما عينت « ويليام ماكدوغال » كحاكم عام منتدب من الحكومة المركزية عليها .

وأدى ظهور المندوبين الحكوميين « والأعمال العدائية التي ارتكبوها في حق الأقليات المحلية ، والأنباء عن قرب وصول حكومة معينة سلفاً للمقاطعة ، إلى إثارة مخاوف السكان المولدين الذين اعتقدوا أنهم قد يبعوا إلى كندا ، دون ضمانات ملائمة لمستقبلهم . فأسسوا جمعية وطنية بقيادة « لويس ريبيل » ، ومنعوا « ماكدوغال » من الدخول إلى « اسينيويوا » واستولوا على « فورت غاري » (وينيبغ حالياً) المركز الرئيسي « لشركة خليج هدسن » .

وفيما كانت « اسينيويوا » في حالة غليان ، وقبل انتشار الأنباء حول قرار الحكومة الكندية الخاص بتأجيل عملية الاستيلاء ، حاول « ماكدوغال » تثبيت سلطته بتكوين قوة عسكرية ، ولكنه فشل في ضمّ عدد كبير من السكان إلى هذه القوة . أما الذين قبلوا بمبدأ التعاون مع « ماكدوغال » ، فقد ألفت القوات الموالية « لريبيل » القبض عليهم وسجنتهم .

وفي هذه الأثناء ، دعا « ريبيل » ، دوائر « مستوطنة النهر الأحمر » المختلفة لإرسال ممثلين إلى اجتماع في « فورت غاري » ، بغية مناقشة البنود التي يمكن على أساسها بحث موضوع الالتحاق بكندا . وقد برز « ريبيل » خلال النقاش ، وأدار الاجتماع بفعالية ، فانتخب في نهايته رئيساً للحكومة المؤقتة .

وبمجرد معرفة رئيس الحكومة الكندية « السير جون أ . ماكدونالد » بما كان يدور في المقاطعة من أحداث وفلاقل ، أرسل إلى النهر الأحمر ثلاثة مبعوثين ، مهمتهم التفاوض مع الثوار ومحاولة الوصول إلى حلّ يؤمن مصالح الطرفين .

وبعد عدة اجتماعات بين ممثلي المقاطعة والمبعوثين الحكوميين ، تم وضع مشروع لائحة بالحقوق التي طالب بها الثوار ، وإقرار رئاسة « ريبيل » ، وتعيين مبعوثين للتفاوض مع السلطات المركزية في « أوتاوا » . وادت هذه المفاوضات إلى موافقة البرلمان الكندي على « قانون مانيتوبا » ، الذي أصبحت « أسينيويوا » بموجب جزءا من الاتحاد الكندي ، وغدت في ١٥/٨/١٨٧٠ مقاطعة تحت اسم « مانيتوبا » . في هذه الأثناء ، حاول الكنديون من أصل بريطاني ، والموالون للحكومة الكندية المركزية ، معارضة حكومة « ريبيل » المحلية والتمرد عليها . فقام « ريبيل » بسحق التمرد وسجن القائمين به . كما أصدر حكماً بالاعدام على « توماس سكوت » أحد زعماء الحركة ، وذلك بتهمة التجسس للحكومة المركزية .

وأدى هذا التصرف إلى هياج عام في المقاطعات الكندية من أصل انكليزي . واتخذت الحكومة الكندية من هذا الهياج مبرراً لنقض اتفاقاتها مع « ريبيل » ، فأرسلت إلى « مانيتوبا » قوة عسكرية تحت شعار « إعادة السلام إلى المنطقة » . وقد تمكنت القوات الحكومية من احتلال « فورت غاري » في ٢٤/٨/١٨٧٠ ، واعتقال عدد كبير من مناصري « ريبيل » الذي تمكن من الفرار . ومنذ ذلك الحين أصبحت القضية في يد المحاكم الكندية التي أصدرت في العام ١٨٧٥ حكماً يقضي باعتبار « ريبيل » خارجاً على القانون ، ونفيه لمدة خمس سنوات . وانتهت بذلك عملية انتفاضة « مانيتوبا » ، التي عرفت باسم انتفاضة « ريبيل » الأولى .

ثورة الشمال الغربي (١٨٨٥)

لم تؤدّ التدابير التشريعية المختلفة التي سنتها الحكومة الكندية خلال الربع الأخير من القرن التاسع عشر ، والتي قضت بمنح الأقليات والمولدين الكنديين بعضاً من حقوقهم ، إلى حل مشكلة هؤلاء جلا جذريا .

وبعد مضي عدة سنوات ، وجد هؤلاء أنفسهم في مواجهة المشاكل الحضارية والاقتصادية والسياسية التي كانوا قد اعتقدوا أنهم تخلصوا من معظمها في أعقاب انتفاضة « مانيتوبا » وما تلاها من إصلاحات .



الناثر الكندي لويس ريبيل

(٣٨) ريبيل (لويس)

ناثر وزعيم سياسي كندي من أصل فرنسي - هندي أحمر (١٨٤٤ - ١٨٨٥) ، تولى قيادة الملونين الكنديين Métis في أكثر من ثورة قاموا بها طلباً للمساواة الاجتماعية مع البيض خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر .

ولد « لويس ريبيل » Louis Riel في مستوطنة « ريد ريفر » (الواقعة حالياً في مقاطعة « مانيتوبا » الكندية) في ٢٣ / ١٠ / ١٨٤٤ من أب فرنسي وأم هندية حمراء . درس الحقوق وعمل خلال سني شبابه في عدة وظائف تعرف خلالها على الكثير من الملونين الكنديين ، وتحسس الظروف البائسة التي كانوا يعانون منها بسبب التمييز العنصري الذي كان البيض يمارسونه إزاءهم .

وفي العام ١٨٦٩ قررت الحكومة الكندية السيطرة على شركة « خليج هدسون » التي كانت أرباحها حتى ذلك الحين تصب في خزانة حكومة المقاطعة المحلية . فعارض السكان المحليون هذه الخطوة بشدة ، وخاصة الملونين نظراً لارتباطهم الميثي المباشر بتلك الشركة . وقد تولى « ريبيل » قيادة هؤلاء الملونين وتمكن من تنظيمهم في مقاومة منظمة ضد الحكومة ، فمنعوا الحاكم المعين من قبلها « ويليام ماك دوغال » من دخول المقاطعة ، ثم استولوا على « فورت غاري » (التي تعرف اليوم باسم « وينيبغ ») و أعلنوا قيام حكومة مؤقتة كان « ريبيل » على رأسها . واستطاع الملونون في

لمواجهة هذه التطورات ، حاول « ريبيل » جمع قواته ، فطلب من « الدب الكبير » و « پاوند مايكر » الالتحاق به في « باتوش » . ولكن القائدين الهنديين لم يستطيعا الوصول الى مركز الانتفاضة ، لان رتل « اوتر » و « سترينج » منعاهما من ذلك ، وانقضا عليها منفردين . وهكذا دارت المعارك بين الأرتال الحكومية وقوات الانتفاضة في مواقع متباعدة وفترات زمنية متباعدة . ويمكن تلخيص الأعمال العسكرية التي أدت إلى تصفية الانتفاضة كما يلي :

* في ٤/٢٤ وقع في « فيش كريك » اشتباك غير حاسم بين رتل « ميدلتون » المتجه نحو « باتوش » وقوات من الثوار بقيادة « دومون » . وأسفر هذا الاشتباك عن انسحاب « دومون » نحو « باتوش » . وتابع رتل « ميدلتون » المطاردة حتى وصل « باتوش » ، فحاصرها أربعة أيام ، ثم اقتحمها في ٥/١٢ . الأمر الذي أجبر « ريبيل » على الاستسلام في ٥/١٥ .

* في ٥/٢ ، وبينما كان « ميدلتون » يتقدم نحو « باتوش » ، اشتبك رتل « اوتر » مع قوات « پاوند مايكر » عند « كات نايف هيل » وأجبرها على الانسحاب ، ثم طاردها بسرعة ، وأحكم حوطها الطوق ، وانتهى الأمر باستسلام « پاوند مايكر » في ٥/٢٦ .

* ووقع بين رتل « سترينج » وقوات « الدب الكبير » اشتباك عنيف في ٥/٢٨ عند « فرنشنازيبوت » ، انسحب « الدب الكبير » على اثره نحو الشمال ، فطارده « سترينج » و « ميدلتون » معاً وأجبراه على الاستسلام في حصن « كارلتون » في ٧/٢ . وبذلك انتهت آخر جيوب المقاومة ، وتمت تصفية الانتفاضة ، التي خسرت الوحدات الكندية خلالها (حسب المصادر الحكومية) ٣٨ قتيلاً و ١١٥ جريحاً . أما خسائر المولدين والهنود فلم يتم احصاؤها أبداً . وإثر فشل الانتفاضة ، قامت السلطات المركزية بمحاكمة قادتها الرئيسيين . فحكم على مجموعة من ١٨ ملونا بالسجن ، وشنق ٨ من الهنود . أما « الدب الكبير » و « پاوند مايكر » فحكم عليهما بالسجن ، وحوكم رجلان من البيض وفصلا من الخدمة . ووجهت المحكمة الى « ريبيل » تهمة الخيانة ، فحاول محامي الدفاع انقاذه بحجة الجنون ، ولكنه رفض ذلك ، فصدر الحكم عليه بالاعدام شنقاً ، ونفذ الحكم في ١٦/١١/١٨٨٥ ، بينما كانت لجنة طبية تنتظر بقبضية جنونه . وقد أدى إعدامه إلى توتر كبير ساد المقاطعات الكندية ذات الأكثرية السكانية الفرنسية ، وخاصة مقاطعتي « اونتاريو » و « كيبيك » . واعتبره الكثيرون من سكان هذه المقاطعات بطلا قومياً . ورمزاً لمحاولات هذه المقاطعات للانفصال عن الحكومة الكندية المركزية .

وفي العام ١٨٨٦ ، تم الافراج عن « پاوند مايكر » و « الدب الكبير » بعد صدور عفو عام بحق المشاركين في هذه الانتفاضة .

وتصاعدت حالة الاحتكاك والتوتر بشكل تدريجي ومستمر خلال ثمانينات القرن التاسع عشر . وزاد من حدتها تفاقم الأزمة المعيشية التي عانى منها الهنود الكنديون في تلك الفترة ، وقيام المستوطنين الأوروبيين القادمين حديثاً بمنافستهم في موارد رزقهم . ولم تكن حال هؤلاء المستوطنين ، ومعظمهم من أصل فرنسي ، أفضل من حال السكان المحليين . فقد كانوا يعانون بدورهم من قلة الموارد ، وصعوبة العيش ، وعدم تمكنهم من الاندماج بسهولة مع المستوطنين القدامى المسيطرين على زمام الأمور .

وأدى هذا الوضع إلى توحيد الهنود والملونين والمستوطنين الجدد في وجه الحكومة المركزية والمسيطرين عليها . ودعا هؤلاء « ريبيل » من جديد إلى تزعمهم وقيادتهم في انتفاضتهم الجديدة .

وفي صيف وخريف ١٨٨٤ ، قام ريبيل بعدة نشاطات سلمية تستهدف اقناع الحكومة الكندية باصلاح الأوضاع . وركز نشاطه في منطقة « ساسكاتشوان » ، وأعلن مطالب الثوار الهنود والملونين والمستوطنين الجدد ، وأهمها : توزيع ملكية الأراضي ، وإعطاء الهنود والملونين حقوقاً أكثر ليبرالية ، ومنحهم حق التمثيل السياسي . ووعدت الحكومة بدراسة الموضوع ، غير أنها لم تقم بخطوات عملية تساعد على حل الأزمة .

وفي الشهور الأولى من العام ١٨٨٥ ، بات واضحاً أن ريبيل يتجه أكثر فأكثر نحو تصعيد مواقفه . فلقد قطع العلاقة مع الكنيسة الرومانية الكاثوليكية ، وشكل في ١٩/٣/١٨٨٥ حكومة مؤقتة . وفي ٣/٢٦ ، هاجم كمين من الثوار بقيادة « غرييل دومون » قوة من « شرطة الشمال الغربي الراكبة » North West Mounted Police في « دك لايك » ، فأخلت الشرطة « كارلتون » ، وانسحبت إلى منطقة « برنس ألبرت » . وبعد عدة أيام قتلت القوات الهندية بقيادة « الدب الكبير » تسعة رجال في « فروغ لايك » . ثم نزلت من شالي نهر « ساسكاتشوان » ، واجبرت الشرطة على اخلاء حصن « بيت » ، وتمكنت من السيطرة على الموقف في المنطقة .

وردت الحكومة الكندية بعمل سريع ، فأرسلت « قوة الشمال الغربي الميدانية » إلى المنطقة بقيادة اللواء « فريدريك دوسون ميدلتون » ، الذي قسم قواته إلى ثلاثة أرتال : الأول بقيادة « ميدلتون » نفسه ، ومهمته الاندفاع نحو مركز الانتفاضة في « باتوش » وتدمير قوات « ريبيل » الرئيسية هناك . والثاني بقيادة المقدم « ويليم د . اوتر » ، ومهمته التقدم نحو « باتلفورد » ، وتدمير قوات الانتفاضة العاملة تحت قيادة الزعيم الهندي « پاوند مايكر » . أما الثالث فكان بقيادة اللواء « توماس سترينج » ، وكانت مهمته الانطلاق من « كالغاري » إلى « ادمونتون » ، ثم التوجه نحو نهر ساسكاتشوان لتصفية قوات الانتفاضة العاملة تحت قيادة الزعيم الهندي « الدب الكبير » .

تلك المرحلة مقاومة هجومين شنها المستوطنون البيض بهدف استعادة المدينة ، فاضطرت الحكومة إلى القبول بمفاوضتهم وتم ارسال مبعوثين عن الحركة إلى « أوتاوا » (انظر رييل ، انتفاضتان) .

وفي أيار (مايو) ١٨٧٠ وافق البرلمان الكندي على ما عرف « بقانون مانيتوبا » الذي نص على قيام مقاطعة مانيتوبا حول مستوطنة النهر الاحمر ، وعلى العفو عن المشتركين بالانتفاضة . وفي تلك الأثناء كانت حكومة « رييل » قد حاكت كندياً بريطاني الأصل بتهمة التجسس للحكومة الاتحادية وأعدمته ، مما أدى إلى هياج شديد في أوساط الكنديين المتحدرين من أصل بريطاني . وقد نتج عن ذلك سحب قرار العفو وقيام الحكومة الكندية بارسال قواتها للقضاء على الانتفاضة . ولقد تمكنت تلك القوات من استعادة « فورت غاري » في آب (اغسطس)

١٨٧٠ واضطر رييل إلى الفرار .

وفي العام ١٨٧١ تعرضت كندا لغزوات من قبل « الاميركيين الفينيان » Fenians وهم جماعة الايرلنديين الثوريين الذين كانوا يطالبون باستقلال ايرلندا عن التاج البريطاني ، فطلب « رييل » من اتباعه التصدي لتلك الغزوات ، وقابلت الحكومة الكندية مبادرته بالترحاب ، وعلنت العفو عنه من جديد . ثم أصبح في العام ١٨٧٣ عضواً في برلمان المقاطعات الكندي إلا أنه طرد في العام التالي ليعاد انتخابه مرة أخرى .

ولم تنته مشاكل رييل المستمرة مع الحكومة ، فاعتبرته خارجاً عن القانون لمدة ٥ سنين ابتداء من شباط (فبراير) ١٨٧٥ . فذهب إلى الولايات المتحدة وعاش هناك في فترة (١٨٧٩ - ١٨٨٤) وحصل على الجنسية الأميركية في العام ١٨٨٣ .

وفي العام ١٨٨٤ قام الملونون في مقاطعة « ساسكاتشوان » الكندية بدعوة « رييل » لتزعمهم فعاد الى كندا ، واعلن حكومة مؤقتة في تلك المقاطعة في آذار (مارس) ١٨٨٥ ، ثم حاول السيطرة على المقاطعة معتمداً على قوة الملونين ، إلا أن الحكومة بعثت بقواتها وحطمت انتفاضته بسرعة . واستسلم « رييل » عندئذ للقوات الحكومية فتمت محاكته بتهمة الخيانة العظمى وأعدم في ١٦ / ١١ / ١٨٨٥ (انظر رييل ، انتفاضتان) .

وقد أدى اعدامه إلى اندلاع سلسلة من أعمال العنف العنصرية في « كيبيك » و « اونتاريو » كانت إحدى بدايات التحرك القومي في تلك المنطقة من أجل الاستقلال عن كندا . وهي التحركات التي ما زالت قائمة في « كيبيك » حتى اليوم .



(٣) الزاب (معركة) ٧٥٠



أصلاً ، ملك من ملوك الفرس حفر عدة أنهر بالعراق فسميت باسمه ، وهناك زابان : الزاب الاعلى ، وهو بين الموصل واربيل « والزاب الاسفل ومخرجه من جبال السلق . وقد جرت الوقعة المسماة باسمه بين مروان بن محمد آخر خلفاء بني أمية ، وبين بني العباس ، سنة ١٣٢ هـ (٧٥٠) وكانت على الزاب الاعلى ، واهمية هذه الوقعة ان انتصار بني العباس فيها على الخليفة الاموي وضع حداً للصراع الدامي الذي استمر زمناً طويلاً بين هذين الحزبين في الاسلام ، وانهى ، بصورة قاطعة ، الخلافة الاموية في المشرق العربي .

وسبب هذه الوقعة ان الثورة قد عمت خراسان ضد الخليفة الاموي . واستفحل امر بني العباس فيها حتى اصبحوا يهددون ملك الامويين كله . فتوجه مروان لمقاتلتهم في خراسان بجيش قدره ابن خلدون بمائة وعشرين الف مقاتل من اهل الشام ، وزحف به الى الموصل ، فنزل على دجلة وحفر خندقاً ، فسار اليه العباسيون بجيش قدره ابن خلدون ايضاً بعشرين الف مقاتل ، وعلى رأسه ابو عون الازدي قائداً عاماً ، ونزل على الزاب الاعلى ، ثم تنحى ابو عون عن قيادة الجيش الى عبدالله بن علي العباسي (عم الخليفة العباسي ابو العباس السفاح الذي بايعه الخراسانيون في الكوفة قبل ذلك بقليل) . وسأل القائد الجديد عبدالله بن علي عن مخاضه يعبر النهر منها فدل على واحدة فأمر عيينة بن موسى بان يعبر في خمسة الاف الى الضفة المقابلة حيث يعسكر مروان ، وعبر عيينة بمعسكره فقاتل مروان طيلة النهار ثم ارتد عابراً المخاضة الى حيث كان .

وفي صباح اليوم التالي انشأ مروان على النهر جسراً وأمر ابنه عبدالله ان يعبر عليه الى الضفة المقابلة ويحفر خندقاً في اسفل معسكر عبدالله بن علي ، ففعل ، ولكن القائد العباسي أرسل اليه احد قادته ، المخارق بن غفار ، مع اربعة الاف من جنده وعسكر على خمسة اميال من جند عبدالله بن مروان الذي واجه المخارق بحملة قادها الوليد ابن معاوية (صهر مروان اي زوج ابنته) ودار بين الفريقين قتال شديد انتهى بهزيمة المخارق ومقتل معظم جنده ، عندها زحف عبدالله بن علي العباسي بجيشه وعلى ميمنته ابو عون الازدي ، وزحف مروان بجيشه وعلى ميسرته الوليد بن معاوية مع ثلاثة الاف من الجند ، وكانت الشمس قد آذنت بالمغيب ، وطلب مروان المواعدة فأبأها عليه عبدالله بن علي ،

وامر مروان جنده ان لا يكونوا البادئين بالقتال ، وفي نفسه ان يؤخر الهجوم ما امكن ، حتى تغيب الشمس قبل ان يبدأ القتال ، فيستفيد من الليل لتنظيم صفوفه ، خاصة وانه عرف بخبرته العسكرية في تنظيم الجيوش على أسس جديدة لم يعرفها الامويون قبله .

ولكن صهره الوليد بن معاوية كان على عجلة من امره فلم يذعن لاوامر خليفته ، وعمره ، وحمل بجيشه على الجيش العباسي ، وكان الازدي قبائله ، فامر عبدالله بن علي قائد الجيش العباسي فرسانه ان يترجلوا ، ويشرعوا الرماح ، ويحشوا على الركب ، ويقاتلوا ، وتقاتل الفريقان جاثين على الركب مشرعي الرماح ، واشتد القتال واستمر تسعة ايام بكاملها « فاذا بأهل الشام يتقهقرون ، وبجيش عبدالله يتقدم ، وظل مروان يحض جنده على القتال ، ولكن ذلك كان دون جدوى ، اذ انهار الجيش الاموي بكامله « فانهزم ، وانهزم مروان ، وقطع العباسيون الجسر ، فكان من غرق يومئذ من اهل الشام اكثر من قتل ، وكان بين الفرق ابراهيم ابن الوليد بن عبد الملك (الخليفة المخلوع) .

وهرب مروان مخلفاً معسكره ، وكان فيه سلاح كثير واموال ، فأمر القائد العباسي ان ينصب الجسر وان تنتشل جثث الفرق فانتشل ثلاثمائة جثة ومن بينها جثة ابراهيم بن الوليد بن عبد الملك ، وكتب عبدالله بن علي الى الخليفة ابي العباس يشره بالفتح .

وبعد وقعة الزاب هذه ، تعقب العباسيون بني امية الى حران ودمشق ، وخضعت جميع المدن الشامية الى الخليفة العباسي ، اما مروان فقد قتل بعد ذلك بقليل في آخر معركة بين العباسيين والامويين ، هي معركة ابو صير ، في مصر السفلى ، سنة ٧٥٠ .

(١٩) زاباتا (إميليانو)

قائد ثوري مكسيكي (١٨٧٩ - ١٩١٩) ، وأهم ركن من أركان الثورة الفلاحية في المكسيك في مطلع القرن العشرين .

ولد إميليانو زاباتا Emiliano Zapata في بلدة « آتينكويلكو » الواقعة في ولاية « موريلوس » على الأرجح في ٨ آب (أغسطس) ١٨٧٩ . وهو ابن فلاح مولد من أصل هندي أميركي - أوروبي ، كان يلرب الخيول ويبيعها . توفي والده حين كان ما يزال في السابعة عشر من العمر ، فأصبح

« مكسيكو » للعمل في صفوف قواته ، ومن ضمنهم « انتونيو سوتو إي غاما » الذي أصبح المنظر لحركته ، وفي وقت لاحق مؤسس حزب يستهدف الإصلاح الزراعي . وعند سقوط « هويرتا » ، دعا زاباتا الدستورين إلى القبول بخطة آيالا محذراً من أنه سيستمر في القتال حتى توضع هذه الخطة موضع التنفيذ .

وفي تشرين الأول (أكتوبر) ١٩١٤ ، دعا « كارانزا » كافة قوى الثورة لحضور مؤتمر في مدينة « مكسيكو » . ورفض « فرانسيسكو فيا » الحضور معتبراً المدينة أرضاً معادية . ولذلك تمّ نقل مكان المؤتمر إلى « اغواسكالينتس » حيث حضره أنصار « فيا » وأنصار « زاباتا » وشكلوا أغلبية فيه . واتفق المؤتمر على تعيين الجنرال « يولايو غويتيريز » رئيساً مؤقتاً للبلاد . أما « كارانزا » الذي رفض القرار ، فلقد توجه مع أركانها إلى « فيراكروز » الواقعة على خليج « المكسيك » شرقي مدينة « مكسيكو » .

واندلعت الحرب بين المعتدلين من أنصار « كارانزا » وبين الثوريين . وفي ٢٤ تشرين الثاني (نوفمبر) أمر زاباتا جيشه الذي أصبح يناهز الـ ٢٥ ألف رجل ويدعى « جيش التحرير الجنوبي » باحتلال مدينة « مكسيكو » . ولقد فوجئ أبناء المدينة بالفلاحين المسلحين الذين كانوا يتجهون بتواضع بالغ من بيت إلى بيت طالبين بعض الأكل والماء عوضاً عن أن يهاجموا القصور بغية نهبها كما توقعوا . وبعد ذلك بأسبوعين ، اجتمع « زاباتا » و « فيا » على مشارف المدينة ، ومن ثم زارا القصر الوطني (مقر رئاسة الجمهورية) . واتفق القائدان على القتال سوية حتى يأتي رئيس مدني إلى القصر . وتبنى « فيا » خطة « آيالا » .

وقام زاباتا بتشكيل لجان زراعية لتوزيع الأرض على الفلاحين . وأمضى الكثير من وقته في مراقبة عملها للتأكد من عدم تحيزها ، ومن عدم قبول أعضائها للرشوة من كبار الملاكين . وأسس زاباتا مصرفاً للتسليف الزراعي ، وهو الأول في البلاد . وحاول إعادة تنظيم صناعة السكر في « موريلوس » على أسس تعاونية . وفي نيسان (إبريل) ١٩١٥ ، اجتمع الممثل الشخصي للرئيس الأميركي « وودرو ويلسون » في « المكسيك » بزاباتا . وطلب زاباتا أن يستقبل « ويلسون » بعثته إلى الولايات المتحدة ، غير أن ويلسون اعترف بحكومة « كارانزا » حيث كان حريصاً على الحفاظ على المصالح الأميركية الضخمة في المكسيك ، وكانت حكومة المؤتمر برئاسة « غويتيريز » قد انحلت في ذلك الوقت .

وفي تلك الاثناء استمرت الحرب بين المعتدلين والثوريين . وتمكن زاباتا من احتلال مدينة « جوييلا » ومن الانتصار في سلسلة من المعارك ، وخاصة بعد أن انضم إلى قواته عدد من الجنود المحترفين . وفي العام ١٩١٧ تمكن جنرالات « كارانزا » من انزال هزيمة



الثائر المكسيكي إميليانو زاباتا

ثلاث أراضي المزارع الكبيرة والتعويض عنها . أما المزارع التي ترفض الموافقة على الخطة ، فتصادر أراضيها دون تعويض . ورفع زاباتا في تلك الفترة شعار « الأرض والحرية » .

وقام زاباتا بإبان حملاته بمصادرة أراضي المزارع الكبيرة وتوزيعها على الفلاحين . وكان يضادى الممارك متنبهاً تكتيكات حرب العصابات . أما أنصاره فكانوا يعملون في الأرض وينادقهم على أكتافهم ، فينضمون للقوات حين يستدعون للقتال ، ومن ثم يعودون إلى محاربتهم بعد المعركة أو المناوشة . ووصل عدد قوات زاباتا في بعض الأحيان إلى بضعة آلاف رجل ، وكان زاباتا يدفع لرجاله بعض المساعدات المالية ، بعد أن يفرض الضرائب على المدن الواقعة في منطقة نشاط قواته ، وبشكل خاص على كبار الأثرياء فيها . أما الأسلحة ، فكان يؤمنها عبر انتزاعها من القوات الحكومية .

وعندما أقدم الجنرال « فيكتوريانو هويرتا » على عزل واغتيال « ماديرو » في شباط (فبراير) ١٩١٣ ، وصل زاباتا ورجاله إلى مشارف العاصمة « مكسيكو » ، ورفض عرض « هويرتا » بالعمل معه . وأدى ذلك إلى عدم تمكن « هويرتا » من توجيه كافة قواته إلى الشمال لمقاتلة رجال العصابات هناك ، والذين كانوا قد نظموا « الجيش الدستوري » بقيادة سياسي معتدل يدعى « فيتو ستيانو كارانزا » . وذلك بهدف الإطاحة بالدكتاتور الجديد . ولم يلبث « هويرتا » أن اضطر إلى الهرب من البلاد في تموز (يوليو) ١٩١٤ .

وكان زاباتا مدركاً أن « دستوريي كارانزا » يهابونه . وكان قد تمكن من اجتذاب عدد من المثقفين في مدينة

مسؤولاً عن رعاية اخوته وأخواته . اعتقل في العام ١٨٩٧ بسبب مشاركته في عصيان مع باقي فلاحي قريته احتجاجاً على قيام أحد اصحاب المزارع الكبيرة بالاستيلاء على أراضيهم . وعاد تحريض الفلاحين بعد الإفراج عنه ، فاستدعي إلى الخدمة في الجيش . وبعد أن خدم في الجيش لمدة ستة أشهر سرح ليعمل لدى أحد ملاكي الأراضي كمدرّب للخيل .

وفي العام ١٩٠٩ . انتخبه جيرانه رئيساً لمجلس اندفاع عن قريتهم . وبعد مفاوضات غير مجدية مع ملاكي الأراضي ، احتل زاباتا وعدد من الفلاحين الأراضي التي كانت المزارع الكبيرة قد استولت عليها ، ووزعوها على أنفسهم .

وجرت انتخابات رئاسية في « المكسيك » في العام ١٩١٠ فاز فيها الدكتور « بورفيريو دياز » وخسرها « فرانسيسكو ماديرو » وهو أحد ملاكي الأراضي في شمالي « المكسيك » . وفر « ماديرو » إلى الولايات المتحدة ، حيث أعلن نفسه رئيساً للجمهورية ، ومن ثم عاد إلى « المكسيك » بمساعدة بعض رجال العصابات من الفلاحين بغية انتزاع السلطة من « دياز » . وقرر زاباتا وأصدقاؤه دعم « ماديرو » . وفي آذار (مارس) ١٩١١ ، تمكنت قوة زاباتا الصغيرة من الاستيلاء على مدينة « كيوتلا » وقطعت الطريق إلى العاصمة « مكسيكو » . وعلى اثر تنامي المعارضة الثورية لحكم « دياز » ، أجبر على الاستقالة في ٢٥ ايار (مايو) ١٩١١ ، وغادر البلاد إلى أوروبا . فقام زاباتا على رأس قوة من خمسة آلاف رجل بالدخول إلى « كويرنافاكا » عاصمة ولاية « موريلوس » .

وعاد « ماديرو » إلى مدينة « مكسيكو » منتصراً . واجتمع زاباتا مع « ماديرو » هناك ، حيث طلب منه الضغط على الرئيس المؤقت « فرانسيسكو ليون دولابارا » لإعادة الأراضي إلى نظام « الاجيدوس » (النظام الهندي المشاعي القديم لملكية الأرض) .

وأصر « ماديرو » على نزع السلاح من رجال العصابات وعرض على زاباتا « مكافأة » كي يتمكن من شراء أرض ، غير أن زاباتا رفض هذه الرشوة ، وبدأ بتزاع السلاح من قواته ، إلا أنه توقف عن ذلك عندما أرسل الرئيس المؤقت الجيش ضد رجال العصابات .

وانتخب « ماديرو » رئيساً في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١١ . والتقى به زاباتا مرة ثانية دون أي نجاح . وقام زاباتا بأعداد خطة « آيالا » بمساعدة مدرس يدعى « اوتيليو مونتانو » . ولقد أعلنت تلك الخطة أن الرئيس « ماديرو » عاجز عن تنفيذ أهداف الثورة . وجدد الموقعون على الخطة الثورة ، ووعدوا بتعيين رئيس مؤقت إلى حين إجراء انتخابات جديدة . وتعهدوا كذلك بإعادة الأراضي المسروقة إلى نظام « الاجيدوس » عبر مصادرة

هنا بدأ الصراع الخفي على عرش «هنغاريا» بين جون زابوليو وأرشيدوق النمسا «فرديناند» (الذي أصبح فيما بعد امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة من ١٥٥٨ حتى وفاته ، تحت اسم «فرديناند الأول» في العام ١٥٦٣) . وآتمت عائلة هابسبورغ (عائلة المانية تربعت على عرش الامبراطورية الرومانية المقدسة من ١٢٧٣ حتى ١٧٤٠) جون زابوليو بالخيانة ، لفشله في نجدة الملك الشاب «لويس الثاني» خلال معركة «موهاتش» ، وقام «فرديناند» يطالب بحقه في عرش هنغاريا لكونه صهر الملك «لويس الثاني» ، الا أن «الديت» الهنغاري ، الذي عارض بشدة وقوع «هنغاريا» تحت حكم عائلة «هابسبورغ» ، رشح زابوليو ، الذي كان لا يزال حاكماً على «ترانسلفانيا» ، خلفاً للملك لويس الثاني .

وهكذا نشبت الحرب بين «فرديناند» و«زابوليو» وحقت قوات فرديناند في البداية بعض النجاح ، فلباً زابوليو إلى جبال «الكاربات» ، حيث استمر بشن حروب متقطعة ضد «فرديناند» حتى ١٥٢٩ ، وهو العام الذي احتل فيه العثمانيون كل الأراضي الهنغارية ، ووصلوا حتى مشارف «فيينا» ، وألحقوا هنغاريا بالامبراطورية العثمانية ، وثبت السلطان «سليمان الأول الكبير» زابوليو ملكاً عليها ، على أن يدفع ما يتوجب عليه من اقاوات ، مع اطلاق يده في تسيير شؤون البلاد الداخلية ، الأمر الذي زاد في حدة المنازعات والحروب المتقطعة مع «فرديناند» ، إلى أن عقدت بينها معاهدة السلام «ناجيفاراد» في العام ١٥٣٨ والتي تنص على أن يكون «فرديناند» ملكاً على «هنغاريا» بعد وفاة زابوليو الذي لم يكن قد رزق بأطفال حتى ذلك التاريخ .

وفي العام ١٥٤٠ توفي زابوليو بعد أن رزق بطفل أسماه جون سيفيسموند John Sigismund ، فوقف انصار زابوليو مع فكرة اعطاء العرش الهنغاري إلى سيفيسموند ، الأمر الذي دفع «فرديناند» إلى احتلال «بودا» Buda عاصمة هنغاريا آنذاك ، وعاد الصراع من جديد ، فاغتم السلطان «سليمان الأول الكبير» الفرصة ، وهاجم هنغاريا بحجة الدفاع عن الطفل الوريث ، واحتل «بودا» في العام ١٥٤١ ، وضم ثلثي البلاد الهنغارية إلى الامبراطورية العثمانية .

عليها حتى العام ١٤٨٥ . وعندما توفي الملك «ماتياس» شارك زابوليو في إيصال «فلاديسلاف جاجيللو» إلى العرش الهنغاري في العام ١٤٩٠ . توفي في العام ١٤٩٩ .

(٣٧) زابوليو (جون)

ملك هنغاري (١٤٨٧ - ١٥٤٠) ، وهو ابن القائد «إيتين زابوليو» . حكم في فترة (١٥٢٦ - ١٥٤٠) ، واستطاع الحصول على مساعدة السلطان العثماني سليمان الأول الكبير لتدعيم ملكه ضد عائلة «هابسبورغ» التي كانت تطالب بعرض هنغاريا .

ولد جون زابوليو John Zapolya في العام ١٤٨٧ في «سبيسك بودرادى» في تشيكوسلوفاكيا وغاض المعتزك السياسي وهو في سن مبكرة . ففي العام ١٥٠٥ حصل على عضوية «الديت» (مجلس تشريعي في هنغاريا) . واستطاع بفضل نشاطه اقناع أعضاء «الديت» بالتصويت لمصلحة القرار القاضي بعدم السماح للأمرأ غير الهنغاريين بالترشيح للملكية التاج الهنغاري بعد وفاة ملك «بوهيميا» الضعيف «فلاديسلاف جاجيللو» (أحد ملوك سلالة جاجيللو البولونية التي حكمت من ١٣٨٦ إلى ١٥٢٦ ، والذي كان يحكم هنغاريا تحت اسم الملك «اولازلو الثاني») .

وخلال فترة (١٥١١ - ١٥٢٦) ، التي كان زابوليو حاكماً فيها على ترانسلفانيا (مقاطعة من رومانيا تابعة للتاج الهنغاري) ، حدث في العام ١٥١٤ صراع حاد بين الفلاحين وطبقة النبلاء الاقوياء والأغنياء وأسياد المزارع ، ما لبث أن تحول إلى انتفاضة فلاحية عارمة ، قادها «غيورغي دوزا» G. Dozsa ، وسقط فيها آلاف القتلى من النبلاء ، وأحرقت مئات المنازل والمزارع .

وأوشكت قوات الانتفاضة أن تهزم جيش طبقة النبلاء ، لم لو استطع جون زابوليو سحق جيش «دوزا» ، والتشكيل للفلاحين ، وأسر «دوزا» واعدامه مع رفاقه في القيادة . وبهذا اكتسب زابوليو شعبية واسعة في صفوف النبلاء ، فوقفوا إلى جانبه في «الديت» ، وعينوه بجائز وصياً على الملك القاصر «لويس الثاني» البالغ من العمر تسع سنوات ، عند وفاة والده الملك «فلاديسلاف» في العام ١٥١٦ . ثم عينوه ملكاً على هنغاريا في العام ١٥٢٦ ، بعد مقتل الملك «لويس الثاني» في ٢٩/٨/١٥٢٦ في معركة «موهاتش» Mohacs ضد السلطان العثماني «سليمان الأول الكبير» .

بقوات «فيا» ، وبالتالي تم عزل زاباتا . وعند ذلك دعا «كارانزا» لمؤتمر دستوري ، غير انه استبعد زاباتا من قائمة المدعوين للمشاركة . ولقد وضع المؤتمر دستوراً جديداً للبلاد ، وانتخب «كارانزا» رئيساً للجمهورية . وقام مبعوث أميركي جديد يدعى «وليم غيتس» بزيارة زاباتا . وكتب بعد ذلك سلسلة من المقالات في الولايات المتحدة مقارناً فيها بين النظام في المناطق الواقعة تحت سيطرة قوات زاباتا ، والفوضى في مناطق «الدستوريين» ، مؤكداً أن «الثورة الاجتماعية الحقيقية يمكن ان توجد بين الزاباتيين» ، الأمر الذي تناقض مع الموقف الأميركي الرسمي الذي ساهمت المصالح الاقتصادية الأميركية في «المكسيك» في تحديده . وبعد ذلك بفترة وجيزة ، أعز الجناز «بابلو غونزاليس» ، الذي كان يقود عمليات الحكومة ضد زاباتا ، إلى العقيد «جيسوس غوجاردو» بأن يتظاهر بالرغبة في الانضمام إلى القوات الثورية ، وانه يريد الاجتماع بزاباتا في مزرعة «تشيناميك» في «موريلوس» . وأعدت قوات الحكومة لزاباتا كميناً هناك في ١٠ نيسان (ابريل) ١٩١٩ ، حيث أقدم جنود «كارانزا» على اغتياله . وتم نقل جثمانه إلى «كيوتلا» حيث دفن هناك . وعلى اثر اغتيال زاباتا انحسر المد الثوري في «المكسيك» بشكل واضح .

ولقد استشهد زاباتا وهو فقير ، على الرغم من انه كان بإمكانه الاثراء بسهولة بالغة . وكان لا يثق بالسياسيين المحترفين . غير انه اخطأ في عدم التحالف مع النقابات العمالية وفي عدم نشر حركته في كافة انحاء البلاد . ولقد كان فلاحاً ذكياً ، وإن لم يكن مثقفاً ، قاتل من أجل أهداف محددة وهي اعطاء الأرض للفلاحين وبناء الديمقراطية في المكسيك . وساهم نشاطه في جعل الثورة المكسيكية الثورة الفلاحية الأولى في القرن العشرين في العالم .

(٦٣) زابوليو (إيتين)

عسكري هنغاري (؟ - ١٤٩٩) ، وأحد رجال البلاط المجرى الهامين . حارب ضد بولونيا وتركيا والنمسا . احتل النمسا وحكمها لمدة خمس سنوات .

ينحدر إيتين زابوليو Etienne Zapolya من أسرة هنغارية ذات أصل سلافي . وكان أول رجلها البارزين . أصبح مساعداً للقائد العام في جيش الملك الهنغاري «ماتياس الأول كورفان» Matias 1^{er} Corvin . وقاتل جيشاً بولونياً بقيادة ابن الملك البولوني «كازيمير الرابع» . ثم حارب الأتراك طوال فترة (١٤٧٩ - ١٤٨١) . احتل النمسا في العام ١٤٨١ وأصبح حاكماً

(١) زاخاروف (غيورغي)

جنرال سوفيتي (١٨٩٧ - ١٩٥٧) ، برز إبان الحرب العالمية الثانية .

ولد غيورغي فيودوروفيتش زاخاروف G. F. Zakharov في قرية « شيلوفو » قرب « ساراتوف » في ١٨٩٧/٥/٥ ، ودعي الى خدمة العلم في العام ١٩١٥ . تخرج من مدرسة العرفاء في العام ١٩١٦ حيث التحق بالقطعات المشتركة في القتال على الجبهة الروسية - الالمانية إبان الحرب العالمية الاولى .

وفي تشرين الاول (اكتوبر) ١٩١٧ ، وإثر اندلاع الثورة الروسية ، انتخب زاخاروف قائداً لفوج مشاة . وفي العام ١٩١٩ وعندما كانت الحرب الاهلية محتمة في روسيا ، انضم الى الحرب الشيوعي ، ثم التحق بالجيش الاحمر منذ آب (اغسطس) ١٩١٩ ، وشارك في الحروب الاهلية الروسية حتى نهايتها في العام ١٩٢٠ ، ولكنه لم يستلم خلال هذه الحرب سوى قيادة سرية .

اتبع بعد نهاية الحرب الروسية عدة دورات تدريبية ، وأنهى في العام ١٩٣٩ دراسته في دورة اركان ، وغدا رئيساً لهيئة اركان منطقة « الأورال » في فترة (١٩٣٩ - ١٩٤١) . ومع اندلاع الحرب على الجبهة الالمانية - السوفيتية في ١٩٤١/٥/٢٢ ، نُقل زاخاروف الى مسرح القتال كرئيس لهيئة اركان الجيش ٢٢ ، ثم كرئيس لهيئة اركان جبهة بريانسك . وفي العام ١٩٤٢ أصبح نائباً لقائد جبهة القوقاز ، ثم استلم منصب نائب قائد الجيوش السوفيتية العاملة على محور « ستالينغراد » والجبهة الجنوبية . وفي العام ١٩٤٣ استلم قيادة الجيش ٥١ وقيادة الجبهة الثانية في بيلاروسيا .

شغل إثر انتهاء الحرب مناصب عليا في الجيش ، كما انتُخب عضواً في المجلس السوفيتي الأعلى . توفي في « موسكو » بتاريخ ١٩٥٧/١/٢٦ .

(٤) زاخاروف (ماتفي)

مارشال سوفيتي (١٨٩٨ - ١٩٧٢) . برز إبان الحرب العالمية الثانية . وحصل على لقب « بطل الاتحاد السوفيتي » مرتين .

ولد ماتفي فاسيليفيتش زاخاروف M. V. Zakharov في قرية « فويلوفو » في العام ١٨٩٨ ، واستدعي الى خدمة العلم في العام ١٩١٧ ، فشارك في الحرب العالمية الأولى برتبة جندي . انضم الى الثورة الروسية إثر اندلاعها . واشترك مع وحدات الحرس الاحمر في مهاجمة قصر الشتاء (١٩١٧) . ثم التحق بالجيش السوفيتي كضابط ، وأنهى دورة تدريبية في كلية الأركان السوفيتية في العام ١٩٣٧ . وفي ١٩٣٨/٧/١ غدا مساعداً لرئيس الأركان العامة

لشؤون التعبئة والتنظيم ، وبقي في هذا المنصب حتى ١٩٤٠/٧/١٩ ، حيث عين رئيساً لأركان منطقة « اوديسا » العسكرية .

وعندما نشبت الحرب بين المانيا النازية والاتحاد السوفيتي في ١٩٤١/٦/٢٢ ، عين زاخاروف رئيساً لأركان المحور الشمالي الغربي ، وساهم أثناء معركة « موسكو » (١٩٤١) في وضع خطط العمليات على جبهة « كالينين » . في مرحلة الهجوم المضاد ، كما ساهم في معركة « لينينغراد » .

عمل أثناء معركة « كورسك » وعبور « الدنيبير » (١٩٤٣) رئيساً لأركان « جبهة السهوب » ، ثم رئيساً لأركان « الجبهة الاوكرانية الثانية » تحت قيادة المارشال « مالينوفسكي » ، حيث شارك في عملية « ياسي كيشينيف » على الحدود الرومانية (١٩٤٤) ، وفي العمليات الأخرى التي خاضتها الجبهة عند « بودابست » و« فيينا » و« براغ » (١٩٤٥) . وقد اختاره « مالينوفسكي » بعد ذلك رئيساً لأركان « جبهة ما وراء البايكال » أثناء الحرب ضد اليابان في العام ١٩٤٥ .

بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية ، استلم زاخاروف قيادة كلية الأركان (١٩٤٥ - ١٩٥٦) ثم عين في العام ١٩٥٧ قائداً للقوات السوفيتية في المانيا الديمقراطية ، رقي الى رتبة مارشال في العام ١٩٥٩ ، وشغل منصب رئيس الاركان العامة السوفيتية ، ونائب وزير الدفاع في الفترة من ١٩٦٠ حتى ١٩٦٣ . توفي في موسكو في ١٩٧٢/١/٣١ .

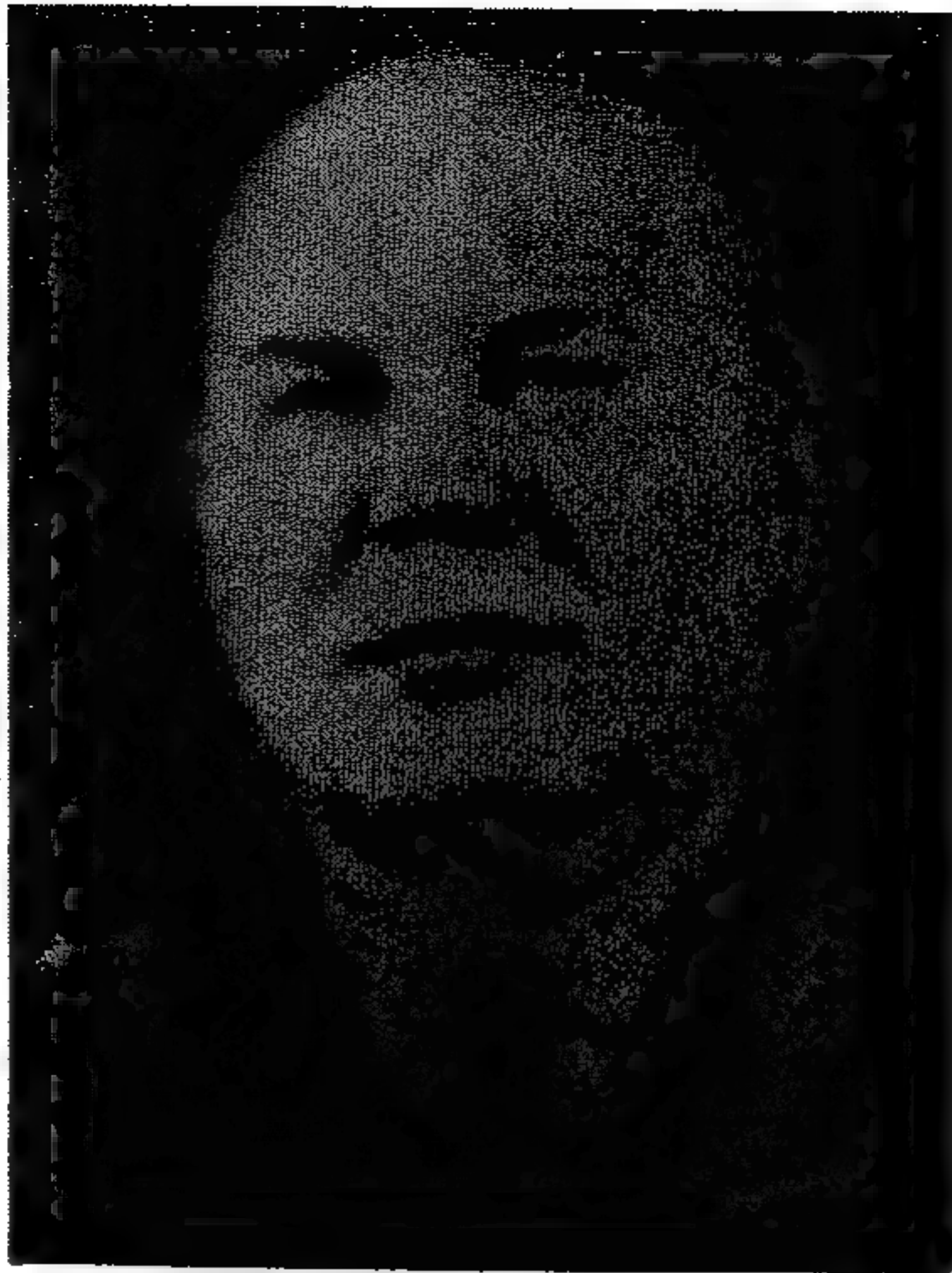
(٣٢) زارا (حصار) ١٢٠٢

وقع حصار « زارا » Zara في العام ١٢٠٢ ، إبان الحملة الصليبية الرابعة . وهو أول هجوم صليبي على مدينة مسيحية منذ بدء الحملات الصليبية في اواخر القرن الحادي عشر ، وكان مقدمة لهجوم آخر قام به الجيش الصليبي على القسطنطينية عاصمة الدولة البيزنطية (١٢٠٣ - ١٢٠٤) .

كانت « زارا » (زادر في يوغوسلافيا الآن) مدينة ساحلية تابعة لجمهورية البندقية . وفي العام ١١٨٦ أعلنت هذه المدينة تمردا على سلطة « البندقية » ، ووضعت نفسها تحت حماية الملك الهنغاري « بيلا الثالث » . وفي العام ١٢٠٢ بدأت طلائع الحملة الصليبية الوصول الى البندقية ، وقام « البندقيون » . بدافع من رغبتهم في السيطرة على « زارا » ، بحرف الحملة الصليبية عن اهدافها الاساسية في فلسطين ومصر ، واقناع قادتها بمهاجمة المدينة ، مقابل تأمين وسائل النقل البحري للحملة .

وعلم الباب « اينوسنت الثالث » بنوايا « البندقيين » قبل أن يبحر أسطول الصليبيين نحو « زارا » ، فأرسل

الجنرال السوفيتي غيورغي زاخاروف



المارشال السوفيتي ماتفي زاخاروف



ميناء «بيزا» على بحر «التيرواني» . وأدت تلك المناورة البحرية إلى معركة «ميلوريا» في آب (أغسطس) ١٢٨٤ ، حيث تمكنت تكتيكات زاكاريا من تحقيق نصر حاسم لحنوا .

وفي العامين ١٢٨٨ - ١٢٨٩ تمكن زاكاريا من عقد معاهدة في الأراضي المقدسة أعطت «جنوا» السيطرة على مدينة طرابلس (لبنان) التي كانت تحت احتلال الصليبيين . إلا أن هذه المعاهدة ألغيت بعد هجوم شنه الماليك بقيادة «قلاوون» على طرابلس أدى إلى تدميرها في العام نفسه ، الأمر الذي ساهم في فقدان زاكاريا لمكانته في «جنوا» . وغادر زاكاريا جنوا في العام ١٢٩٠ ليتولى مركز الأميرال الأكبر في أسطول «سانشو الرابع» ملك «كاستيل» . وبعد ذلك بأربعة أعوام قاد أسطول «فيليب» الرابع ملك فرنسا ضد انكلترا ، وفرض الحصار على «الفلاندرز» في العام ١٢٩٩ .

عاد زاكاريا إلى جنوا في العام ١٣٠٠ ، على أثر أنباء عن الاعداد لحملة صليبية جديدة . وعند انهيار المشروع ، توجه إلى «فوكايا» ليعمدها ضد هجمات الأتراك والكاتالانيين ، وسيطر على جزيرة «كيوس» المتاخمة . ثم عاد إلى جنوا مرة أخرى بعد سنوات قليلة ، حيث توفي في العام ١٣٠٧ . ولقد تزوجت سلالة من عائلات أمراء صليبيين فرنسيين ، وانتقلت إلى «موريا» (في «البيلوبونيز») .

(٣٦) زاكارياس (إيليس مارك)

ضابط بحري أميركي (١٨٩٠ - ١٩٦١) اشترك في الحرب العالمية الثانية كقائد لبعض قطع الاسطول الأميركي .

ولد إيليس مارك زاكارياس E. M. Zacharias في أول كانون الثاني (يناير) ١٨٩٠ في مدينة «جاكسونفيل» بولاية «فلوريدا» . وتخرج من الأكاديمية البحرية في العام ١٩١٢ . وعمل بعد ذلك متقلاً في البحار على متن السفن الحربية الأميركية حتى العام ١٩٢٠ . حيث أرسل إلى اليابان كمساعد للملحق البحري في سفارة الولايات المتحدة في طوكيو . وكلف بدراسة اللغة اليابانية والتعرف على الشعب الياباني عن كثب .

وفي العام ١٩٢٤ عاد زاكارياس للخدمة على سفن الأسطول ، كما عمل أيضاً في جهاز الاستخبارات التابع لسلاح البحرية . وبقي في الشرق الأقصى طوال فترة

(٦٢) زاغورياناكوس (ديميتريوس)

عسكري يوناني (١٩١٨ -) .

ولد ديميتريوس زاغور ياناكوس-D. Zago rianakos في ٢٣/٨/١٩١٨ في «غيشون» على خليج «لاكونيا» (اليونان) . عين ملازماً ثانياً في سلاح المدفعية (١٩٣٩) ، وخدم خلال الحرب العالمية الثانية في الحملة الالبانية (١٩٤٠ - ١٩٤١) وفي كل من اليونان والشرق الأوسط وإيطاليا . كما اشترك في الحرب الاهلية اليونانية (١٩٤٤ - ١٩٤٩) .

تلقى عدة دورات عسكرية في الكليات العسكرية اليونانية وفي انكلترا . وتولى المناصب العسكرية التالية : رئيس شعبة العمليات في اركان الفيلق «ب» ، رئيس اركان الفيلق «سي» ، قائد فرقة مشاة . رقي إلى رتبة فريق في العام ١٩٧٠ وعين قائداً لفيلق «سي» (١٩٧٠ - ١٩٧٢) . وفي العام ١٩٧٢ غدا قائداً للجيش اليوناني .

(١٩) زاكاريا (بندتو)

اميرال ودبلوماسي إيطالي من «جنوا» (١٣٠٧ - ؟) حقق انتصاراً حاسماً لحنوا على «بيزا» في «ميلوريا» (١٢٨٤) .

عين بندتو زاكاريا Benedetto Zaccaria في العام ١٢٦٤ سفيراً لحنوا لدى الإمبراطور البيزنطي «مايكل الثامن باليولوجوس» ، الذي وهب بندتو زاكاريا وأخيه «مانويل» اقطاعة «فوكايا» شمالي «سيرينا» الفنية بمناجم حجر الشب . ولقد شيد الشقيقان على تلك الاقطاعة امبراطورية تجارية ، امتد نشاطها التجاري إلى شمالي أفريقيا، وإسبانيا، وفرنسا ، و«الفلاندرز» ، و«القسطنطينية» ، والبحر الأسود .

وفي العام ١٢٨٢ توجه زاكاريا إلى إسبانيا بطلب من «باليولوجوس» لبحث في امكانية زواج ولي عهد الامبراطور من أميرة إسبانية لمواجهة تحالف معاد للبيزنطيين يتزعمه ملك صقلية «شارل دانجو» . ولقد أجهضت المهمة انتفاضة «صلاة المساء» الصقلية التي بدأت في ٣٠ آذار (مارس) ١٢٨٢ ، والتي تمكن فيها الصقليون من تدمير جيش «شارل دانجو» الفرنسي . وعاد زاكاريا إلى جنوا في العام ١٢٨٤ ليتسلم قيادة أسطول فرض الحصار على «بورتو بيزانو»

رسائل إلى مبعوثيه في «البندقية» لمنع العملية . ولكن محاولته باءت بالفشل ، ولم يؤد تهديده للجيش الصليبي بالحرمان الكسبي إلى ردع الصليبيين عن التوجه نحو المدينة . وكان رفضهم للتحذير البابوي انعكاساً للمصاعب المالية القاسية التي كانت تواجههم . ذلك لأن الصليبيين الوافدين من فرنسا كانوا قد وافقوا على دفع مبلغ من المال «للبندقيين» مقابل نقلهم إلى الأراضي المقدسة . بيد أنهم وجدوا أن ما يملكونه من اموال لا يكفي لتنفيذ مهمتهم . وعندما واجهوا خطر التخلي عن الحملة وضياح المبالغ التي دفعوها لسكان «البندقية» من قبل ، رضخوا لاقتراح «البندقيين» بالهجوم على «زارا» واحتلالها .

وابحر الاسطول من «البندقية» في مطلع شهر تشرين الاول (اكتوبر) ١٢٠٢ ، ووصل «زارا» في ١٠/١١/١٢٠٢ . وبعد حصار دام اسبوعين وتحلته بعض الهجمات ، استسلمت المدينة . ولم تعرض حامية «زارا» ومواطنيها لأية عمليات انتقامية بعد سقوطها . وقضت الجيوش الصليبية فصل الشتاء في «زارا» ، واتخذت في تلك الفترة قرارها بمهاجمة «القسطنطينية» في ربيع العام التالي (١٢٠٣) .

(٢٩) زاغورسكي (فلودزيميرز)

عسكري بولوني (١٨٨٢ - ١٩٢٧ ؟)

ولد فلودزيميرز زاغورسكي W. Zagorski في «غاليسيا» في العام ١٨٨٢ . وكان في العام ١٩١٤ عند اندلاع الحرب العالمية الاولى (١٩١٤ - ١٩١٨) نقيباً في هيئة اركان العامة النمساوية . شغل في الفترة ١٩١٤ - ١٩١٦ منصب رئيس اركان الليجيون البولوني الذي قاتل الى جانب النمساويين ضد الروس ، وتخلّى عن ذلك المنصب اثر خلافه مع الجنرال البولوني «پيلسودسكي» . وعلى اثر معاهدة بريست - ليتوفسك (١٩١٨) ، حاول زاغورسكي الحرب مع الجنرال «هالر» إلى الاتحاد السوفياتي ، لكنه اعتقل . ثم عفا عنه الامبراطور النمساوي «كارل الاول» . وفي اثناء الحرب البولونية - السوفياتية (١٩٢٠) ، خدم تحت قيادة «هالر» في القتال ضد البلاشفة على الجبهة الشمالية ، ثم أعفي من الخدمة من العام ١٩٢٠ حتى العام ١٩٢٣ . وعندما قام المارشال «پيلسودسكي» بانقلابه في العام ١٩٢٦ قاد زاغورسكي القوات البولونية الجوية التي تصدت لهذا الانقلاب . غير أنه أسر في «فيلنيوس» ، واختفى بعد أن أطلق سراحه . ويعتقد انه توفي في العام ١٩٢٧ .

(١٩٢٦ - ١٩٢٨) . ثم اتبع دورة في الكلية البحرية الحربية ، وتخرج منها في العام ١٩٣٤ . تولى قيادة الطراد « سولت ليك سيتي » في مطلع الحرب العالمية الثانية . وبقي في هذا المنصب من ١٩٤٠ الى ١٩٤٢ . كما تولى قيادة البارجة « نيومكسيكو » من ١٩٤٣ الى ١٩٤٤ .

اشترك في العام ١٩٤٥ في الحرب النفسية التي شنتها الولايات المتحدة والحلفاء على القيادة اليابانية العليا ، فكان يذيع برامج موجهة باللغة اليابانية تحت اليابانيين على الاستسلام لان الحرب التي يخوضونها خاسرة لا محالة .

تقاعد في العام ١٩٤٦ برتبة لواء بحري ، وعكف على الكتابة ، فوضع كتاب « مهمة سرية » في العام ١٩٤٦ ، وكتاب « وراء الابواب المغلقة » في العام ١٩٥٠ . توفي في ١٩٦١/٦/٢٧ في مدينة « ويست سبرينغفيلد » بولاية « نيوهامبشاير » الاميركية .

(٦٥) زاكارياس (جيرولد رايناك)

فيزيائي اميركي (١٩٠٥ -) ، أسهم في عدد من المشاريع العلمية العسكرية المهمة .

ولد جيرولد رايناك زاكارياس J. R. Zacharias في العام ١٩٠٥ ، وتخرج من جامعة كولومبيا . بدأ حياته العملية بالتدريس في كلية « هنتر » Hunter ، بمدينة « نيويورك » ، واستمر في ذلك طوال الفترة (١٩٣١ - ١٩٤٠) ، وفيما بين العامين ١٩٤٠ - ١٩٤٥ ، عمل في مختبر الاشعاعات التابع لمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) ، ثم استأذا في هذا المعهد من ١٩٦٦ حتى ١٩٧٠ ، ثم حمل لقب استاذ فخري في المعهد منذ ذلك التاريخ .

وخلال ممارسته لمهنة التدريس عين - بالاضافة الى أعماله - مديرا لمختبر العلوم النووية طوال الفترة (١٩٤٦ - ١٩٥٦) ، ومديرا معارفا لمشروع « لكسينغتون » Lexington الخاص بالطيران المسير بالطاقة النووية (١٩٤٨) ، ومديرا لمشروع « هارتويل » Hartwell

الخاص بالحرب تحت الماء (١٩٥٠) . وخلال فترة (١٩٥١ - ١٩٥٢) شغل منصب المدير المعاون لمشروع « تشارلز » Charles ومشروع « لينكولن » الخاصين بالدفاع الجوي .

عين في العام ١٩٥٢ مديرا لمشروع « سمر ستدي » Summer study ، المعلق بخط الانذار المبكر البعيد . ثم احتل في العام ١٩٥٤ منصب المدير الفني لمشروع « لامپ لايت » Lamp Light ، الخاص بالدفاع القاري (عن الولايات المتحدة الاميركية) . وفي العام ١٩٥٦ ، عين رئيسا للجنة الدراسات الفيزيائية ، واكتسب منذ ذلك الحين حق العضوية في « الاكاديمية الوطنية للعلوم » ، كما اصبح عضوا في الدائرة الرئيسية للابحاث ، ولجنة دراسة الظواهر الكهربائية والمغناطيسية للنوويات الذرية .

(٣٦) زالينسكي (ادموند)

عسكري ومخترع اميركي من أصل بولوني (١٨٤٩ - ١٩٠٩) . اخترع بعض الأسلحة وقام بتطوير أسلحة أخرى تطويراً مهماً .

وُلد ادموند زالينسكي E. Zalinski في ١٣ كانون الأول (ديسمبر) ١٨٤٩ في مدينة «كورنيسخ» البولونية ، وهاجر مع أهله من بولونيا إلى الولايات المتحدة في العام ١٨٥٣ فاستقروا في مدينة «سينيكا فولز» بولاية «نيويورك» . تلقى تعليمه الثانوي في مدرسة «سيراكيوز» العالية ، ودخل الجيش في العام ١٨٦٤ بصفة متطوع ، فالحق بطاقم أركان حرب الجنرال «نيلسون آبلتون مايلز» .

انضم في العام ١٨٦٦ إلى فوج المدفعية الخامس التابع لجيش الولايات المتحدة برتبة ملازم ثان ، ثم رقي في العام ١٨٨٧ إلى رتبة نقيب . شغل منذ ١٨٧٢ حتى ١٨٧٦ منصب مدرس العلوم العسكرية في معهد «ماساتشوستس» للتكنولوجيا . كما شغل منصب مدرس في مدرسة فوج المدفعية الخامس في «فورت مونرو» ، وفي مدرسة زرع الألغام تحت الماء في «نيويورك» ، وكمرس جهوده في فترة (١٨٨٣ - ١٨٨٩) لتطوير قاذف طوربيد للغواصات يعمل بالهواء المضغوط ، ومن بين اختراعاته العديدة أدوات لحفر الخنادق ، وحرية يمكن استخدامها كمدك للبندقية ، ومنظار تليسكريبي للمدفعية ، ونظام لتحديد

البعد والموقع لاستخدامه في المدفعية الساحلية ومدفعية الميدان .

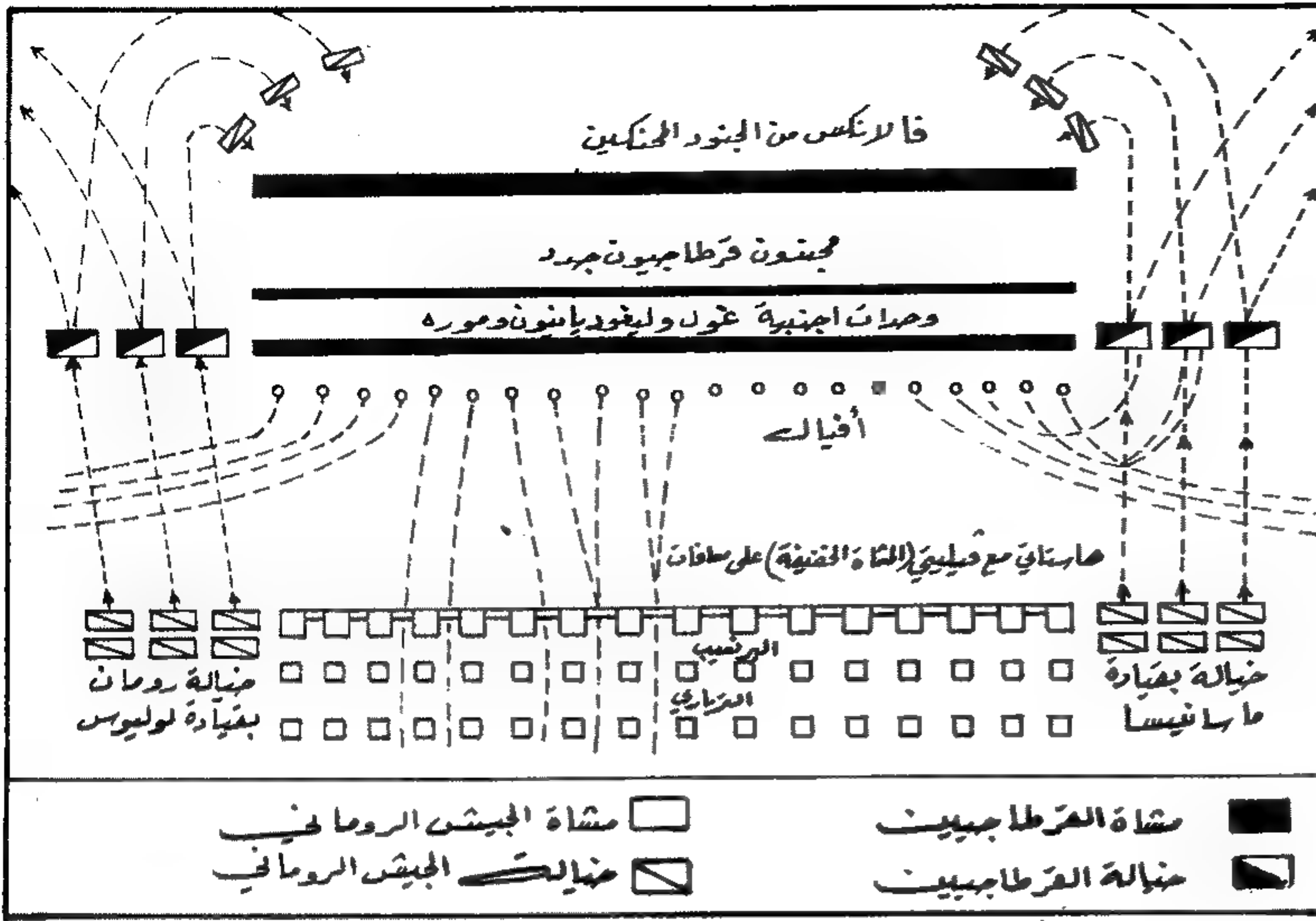
تقاعد من الخدمة العسكرية في العام ١٨٩٤ ، وتمت ترقيته إلى رتبة رائد احتياطي في العام ١٩٠٤ . توفي في ١٠ آذار (مارس) ١٩٠٩ .

(٤٨) زالينغر (ابراهام)

ارهابي صهيوني من اصل بولوني (١٩١٣ - ١٩٧٢) وأحد مؤسسي الشرطة الصهيونية . ولد ابراهام زالينغر في العام ١٩١٣ في بولونيا التي كانت تابعة آنذاك لروسيا القيصرية ، وتلقى دراسته الجامعية في مدينة « وارسو » ، ثم هاجر إلى فلسطين في العام ١٩٣٣ ، حيث استقر في كيبوتس « عين حارود » وتابع دراسة الحقوق في الجامعة العبرية في القدس . وعندما اندلعت الثورة الفلسطينية في العام ١٩٣٦ ، قطع زالينغر دراسته والتحق بصنفوف « الهاغاناه » كما انضم الى نقابة « هاشومير » المسلحة . وبعد سنة واحدة تطوع للعمل في الشرطة البريطانية ضمن « شرطة المستعمرات » التي تألفت من جماعات يهودية لحماية المستوطنات الصهيونية في منطقة الجليل . وكانت تلك الشرطة تدار شكلياً بواسطة سلطات الانتداب البريطانية .

وفي العام ١٩٣٧ ، قام الثوار العرب بزرع الغام مضادة للأفراد حول مستوطنة « عين حارود » التي كان زالينغر يحرسها ، فارتطمت قدمه بأحدها مما ادى الى قطعها . بعدها نقلته السلطات البريطانية ليشغل مناصب ادارية في اقضية الشرطة الفلسطينية . وقد اتبع دورة ضابط في العام ١٩٤١ . وفي فترة (١٩٤٣ - ١٩٤٧) شغل منصب ضابط شرطة قضاء « المفولة » (وهو احد الصهاينة القلائل الذين تسلموا مثل هذا المنصب في الشرطة الفلسطينية إبان الانتداب البريطاني) .

بعد قيام الدولة الصهيونية (١٩٤٨) طلب من بعض ضباط الشرطة الصهاينة الذين اكتسبوا خبراتهم العملية في الشرطة البريطانية (الفلسطينية) وضع هيكل تنظيمي لبناء اول شرطة « اسرائيلية » في فلسطين المحتلة ، فكان زالينغر بينهم . وفي حزيران (يونيو) ١٩٤٨ عين زالينغر قائداً لشرطة قضاء « حيفا » وعهدت اليه مسؤولية تنظيم شرطة ذلك القضاء . وفي العام ١٩٥١ عين مفوضاً لشرطة قضاء « طبريا » ، ثم انتقل في العام ١٩٥٣ الى الاركان العامة للشرطة في القدس ، وتسلم رئاسة شعبة التحقيقات ، واصبح نائباً للمفتش العام



مخطط يظهر مراحل معركة زاما الحاسمة (٢٠٢ ق . م .)

وفي الصف الثاني يقف البرنسيب **Principe** (وهم من خيرة الجنود خبرة وكفاءة) وفي الصف الثالث التربياري **Triarii** (وهم من الجنود الذين تتراوح اعمارهم بين ٢٥ و٤٠ عاما ، ويمتازون بالخبرة ورباطة الجأش والحكمة) . وكانت المانيبولات **Manipules** التي تضم هذه القوات تنتشر متجانبة ، تاركة بينها فرجات لعبور الفيلة المعادية . وعلى ميمنة هذه القوات كانت تقف خيلالة النوميديين بقيادة « ماسينيسا » ، وعلى يسرتها خيلالة الرومان بقيادة « ليليوس » .

أما جيش القرطاجيين فكان ينتظم خلف الفيلة وعلى ثلاثة صفوف ايضا . ويقف في الصف الاول وحدات اجنبية من الغول والليفوريين والمورة ، وفي الصف الثاني المجننون القرطاجيون الجدد ، وفي الثالث المشاة الثقيلة (فالانكس) المحنكين ، وعلى المجنبتين الخيلالة ومعظمهم من النوميديين .

بدأت المعركة ببعض المناوشات التي قام بها الفرسان النوميديون من كلا الجانبين . بعدها بدأ « هانيبال » هجومه بالقبلة ، ولدى تقدمها نحو الجيش الروماني أمر سيبون بإطلاق الايواق على طول خطوطه ، وأحدثت هذه الاصوات المفاجئة ذعرا بين القبلة ، فاستدارت هاربة الى الخلف نحو فرسان « هانيبال » ، محدثة بينها خسائر . واستغل « ليليوس » و « ماسينيسا » ما حصل من ارتباك وانزلا هزيمة منكرة بفرسان « هانيبال » الذي اصبح جناحا مكشوفين .

وبدأت المرحلة الثانية من المعركة ، وهي الاشتباك مع

وكان جيشه يتكون من حوالي ٤٥ الفا من المشاة و٣ الاف فارس . وكان هدفه صد « سيبون » عن دخول المنطقة التي تحيط بقرطاجة . اما جيش « سيبون » فكان يتألف (مع قوات « ماسينيسا ») من ٣٤ الفا من المشاة بالإضافة الى ٩ الاف فارس . ورغم تفوق القرطاجيين العددي ، فقد كان ميزان القوى الفعلي قبل بدء المعركة يميل لصالح الرومان ، الذين كانوا يملكون قوة اكبر من الخيلالة تغطي النقص في عدد المشاة . بالإضافة الى ان الجنود الرومان كانوا يمتازون بجودة تدريبهم وخبراتهم القتالية العالية ، في حين كانت قوة القرطاجيين ، التي تضم وحدات اكبر من المشاة ، تتضمن عددا من المجندين الجدد الذين لم يألفوا جو المعارك الحقيقية . وبالإضافة الى ذلك ، فقد كان عدد خيلالة القرطاجيين محدودا ، الامر الذي حرم « هانيبال » من امكانية تنفيذ حركات التطويق التي برع فيها ، واجبره على تغطية هذا النقص في عدد الخيلالة باستعمال ٨٠ فيلا وضعها في مقدمة قواته .

وقبل بدء المعركة ، وعندما انتشر الجيشان للقتال ، تقابل القائدان « هانيبال » و « سيبون » بحضور المترجمين ، وتفاوضا دون ان يتوصلا الى نتيجة . فعاد كل منهما الى معسكره . وكان الجيشان يقفان متقابلين ، ويتخذ كل منهما تشكيلة الصفوف . وكان جيش الرومان ينتظم في ثلاثة صفوف متباعدة فيما بينها ، ويقف في الصف الاول جنود « هاستاتي » **Hastati** (الجنود الشباب من ذوي الخبرة القتالية المتوسطة) والقبليتي **Velite** (الجنود الشباب خفيفي الحركة من ذوي الخبرة القتالية المحدودة) ،

للشرطة . وشغل هذا المنصب المزدوج حتى العام ١٩٥٨ ، حيث عاد للخدمة في منطقة « حيفا » ، وتسلم قيادة الشرطة في محافظتي حيفا والشمال ، حيث تم توحيد قضائي حيفا وطبريا في إطار محافظة الشمال .

سحب في العام ١٩٦٠ من منصبه الاخير بصورة مؤقتة ، وعهد اليه برئاسة الشعبة (٥٦) التي شكلت من اجل استجواب الضابط النازي « ادولف ايخمان » الذي اختطفته المخابرات الاسرائيلية من الارجنتين . وقد عملت تلك الوحدة طوال عامين في استجواب ايخمان وجمع المعلومات والادلة ضده ، من داخل فلسطين ومن ارسيفات الدول المتعانة مع « اسرائيل » . وفي العام ١٩٦٣ استقال زالينغر احتجاجاً على عدم تعيينه مفتشاً عاماً للشرطة . وعمل بعد الاستقالة في منصب مدير عام مصنع الالكتروكيمياويات (فروتروم) الذي ينتج الماء الثقيل لاستخدامه في الاغراض الذرية . وبقي يشغل هذا المنصب حتى ١٩٧٢ / ١٠ / ٩ حيث توفي بنوبة قلبية .

(٧) زاما (معركة) ٢٠٢ ق . م .

معركة حاسمة وقعت بين القرطاجيين بقيادة « هانيبال » ، والرومان بقيادة « سيبون الافريقي » . وأسفرت عن انتصار الرومان .

عندما كان « هانيبال » يقاتل الرومان في بلادهم ، قررت القيادة الرومانية أن هزيمة القرطاجيين لا بد وان تتم في عقر دارهم . ولتنفيذ هذا المخطط الطموح ، انطلق القنصل الروماني « سيبون » الى « صقلية » في العام ٢٠٥ ق . م . لاعداد جيش قوي يغزو به قرطاجة . وفي العام ٢٠٤ ق . م . أبحر « سيبون » الى افريقيا على رأس جيش قوامه حوالي ٢٥ الف رجل . ولقد استطاع « سيبون » تحقيق عدة انتصارات ، في المجابهات الاولى التي حصلت بينه وبين القرطاجيين ، وانضم اليه « ماسينيسا » ملك النوميديين مع قواته .

وقام القرطاجيون باستدعاء « هانيبال » للعودة الى « قرطاجة » على وجه السرعة . فأبحر « هانيبال » من ايطاليا في ٢٣ / ٦ / ٢٠٣ ق . م . على رأس قوة تضم زهاء ١٨ الف رجل ، معظمهم من الرومان الذين دانوا بالولاء للقائد القرطاجي .

وفي ربيع ٢٠٢ ق . م . وبعد أن أتم « هانيبال » استعداداته العسكرية في « قرطاجة » . سار الى « زاما » التي تقع الى الجنوب الغربي من قرطاجة (في موقع المدينة التي تعرف اليوم باسم ساقية سيدي يوسف في تونس) ،

(٢٩) زامبيكاري (فرانشيسكو)

عسكري ايطالي (١٧٦٢ - ١٨١٢) اشتهر ببناء المناطيد .

ولد فرانشيسكو زامبيكاري F. Zambeccari في مدينة «بولونيا» الإيطالية في العام ١٧٦٢. عمل ضابطاً في البحرية الإسبانية . وحارب الاتراك في العام ١٧٨٧ . جرح واسر ، وظل ثلاث سنوات في سجون اسطنبول . وعندما اطلق سراحه ، تبني فكرة باني المناطيد «بيلاتر دو روزيه» ، وقام ببناء عدة مناطيد مصنوعة من غلاف ملوئ بالهيدروجين ويبحث فيه الحرارة مصباح كحولي مركز في الاسفل . وبعد عدة طلعات انتهى بعضها بحوادث مؤسفة ، لقي مصرعه في العام ١٨١٢ بالقرب من مدينة «بولونيا» ، اثناء تجربة علق خلالها منطاده في احدى الأشجار واحترق .

(١٩) زامورا (معاهدة) ١١٤٣

معاهدة ضمنت الاستقلال الشرعي للبرتغال عن «الفونسو السابع» ملك اسبانيا ، في العام ١١٤٣ . تم توقيعها في مدينة «زامورا» بشالي اسبانيا . كان الاستقلال الفعلي للبرتغال قد تحقق في العام ١١٢٨ بقيادة الحاكم أفونسو (أفونسو الأول هنريك) الذي ضاعف مساحة البرتغال بحروبه التوسعية وحكمها .

وكان «أفونسو» قد تحالف مع البابا من خلال صداقته مع «جواوبكوليار» ، أسقف «براغا» (مدينة شالي البرتغال) . وأدى نفوذ الاسقف الى قيام البابا بارسال ممثل له الكاردينال «غيدو» إلى «زامورا» ليفاوض من اجل سيادة «أفونسو» في العام ١١٤٣ . ولقد ضمنت المعاهدة التي انتهت إليها هذه المفاوضات سيادة البرتغال ، والحماية البابوية لسلالة «أفونسو» .

(٦٤) زامورا (معركة) ٩٣٩

معركة دارت بين مسلمي الاندلس وجيش دولة «ليون» Leon في العام ٩٣٩ ، واسفرت عن فشل محاولة المسلمين للاستيلاء على مدينة «زامورا» Zamora .

المشاة . وسار القتال في البدء لصالح «هانيبال» . لكن الرومانيين دفعوا المقدمة حيث اشتبكت مع الخط الاول لهانيبال . دون ان يتمكن خطه الثاني من موازنة الجبهة المقدمة . وفر مشاة الغالين هاربين تاركين الخط الثاني لمواجهة الرومان . وامتلات ارض المعركة بالبحث . وتلطخت بالدماء بحيث غدت زلقة يصعب فيها القتال . وتكهن الخط الثاني لهانيبال من اجبار مقدمة الجيش الروماني على التراجع . وهنا لعب الضباط الرومان دورا في تعزيز صمود مشاتهم التي صدت الخط الثاني لهانيبال ، ودفعته الى الخلف . وتمكنت من تمزيقه الى مجموعات صغيرة . وتراجع من استطاع من جنود هذا الخط الى الخط الثالث . ولكن «هانيبال» رفض انضمام هؤلاء المنهزمين الى قواته المنظمة التي كانت لا تزال بكامل نشاطها لعدم اشتراكها الفعلي بالمعركة بعد .

وابتدأت المرحلة الثالثة من المعركة ، وكانت أشد أطوارها وأعنفها ، حيث استعد الخط الثالث لهانيبال للقتال . وكان الجنود الرومان في حالة اجهاد . ولكن «سبيون» سيطر على الموقف بسرعة ، وقام بتفتيش قواته ذات المستوى العالي من التنظيم والانضباط ، وارسل الجرحى الى المؤخرة ، وشكل جبهة قوية بوجه جيش «هانيبال» ، ودار بين الطرفين قتال عنيف ، وحارب الجيشان ببسالة فائقة ، دون ان يسمح احدهما للآخر بالتقدم خطوة واحدة . وعادت خيالة «ماسينيسا» و«ليليوس» بعد الانتهاء من مطاردة فرسان «هانيبال» ، وضربت مؤخرة مشاة القرطاجيين الذين تبعثروا أو قتلوا في اماكنهم ، ولم ينج منهم سوى عدد قليل . وانتهت المعركة عند هذا الحد بنصر «سبيون» وقام الفرسان بعد المعركة بتطهير المنطقة من فلول اعدائهم .

واستطاع هانيبال النجاة فالتجأ الى «قرطاجة» مع بعض جنوده ، تاركا وراءه ٢٠ ألف قتيل و١٥ ألف أسير . بينما كانت خسائر الرومان حوالى ١٥٠٠ قتيل و٤٠٠٠ جريح . ولم يحاول «سبيون» الزحف نحو «قرطاجة» لضعف وسائل الحصار لديه ، ولرغبته في فرض شروط سلم معتدلة غير انتقامية .

على أثر هذا النصر ، حصل «سبيون» على لقب الافريقي Africanus . وفي اتفاقية السلام التي عقدت في العام نفسه (٢٠٢ ق . م .) بين «روما» و«قرطاجة» التزمت «قرطاجة» بدفع جزية لروما طوال ٥٠ سنة ، وبتخفيض اسطولها بحيث لا يتجاوز ١٠ سفن . وبعدم القيام بأية حروب خارج افريقيا الا بموافقة مسبقة من روما .

في العام ٧١١ . فتح العرب اسبانيا ونجحوا في بسط سيطرتهم على جميع الاراضي الاسبانية ما عدا الجزء الشمالي الغربي منها ، اذ واجهوا هناك مقاومة عنيفة بقيادة الزعيم القوطي «بيلايو» Pelayo ، اضطرهم الى التوقف عند وادي نهر «دورو» Deuro حيث تقع مدينة «زامورا» .

وظلت مدينة «زامورا» ، الواقعة على بعد ٢٠٩ كلم شمال غربي «مدريد» وذات الاهمية الاستراتيجية ، على الحد الفاصل بين العرب المسلمين ومناطق المسيحيين الاسبان لفترة طويلة من الزمن . وفي العام ٩٣٩ ارسل خليفة المسلمين في الاندلس «عبد الرحمن الثالث» (الملقب بعبد الرحمن الناصر) جيشا للاستيلاء على «زامورا» . وما ان وصل هذا الجيش الى ضواحي المدينة وفرض حوفا حصارا ، حتى سارع ملك دولة ليون «راميرو الثاني» Ramero II (الذي يطلق عليه العرب اسم ردميرة) الى التوجه نحو المدينة على رأس جيش كان قد هزم الخليفة في معركة «الخندق» (انظر الخندق ، معركة ٩٣٨) . ودارت قرب «زامورا» معركة حامية اسفرت عن فك الحصار وانسحاب جيش المسلمين . وكان للخنادق المحيطة بالمدينة ، وعدم قيام الخليفة الناصر بقيادة جيشه ، دور بارز في فشل المسلمين .

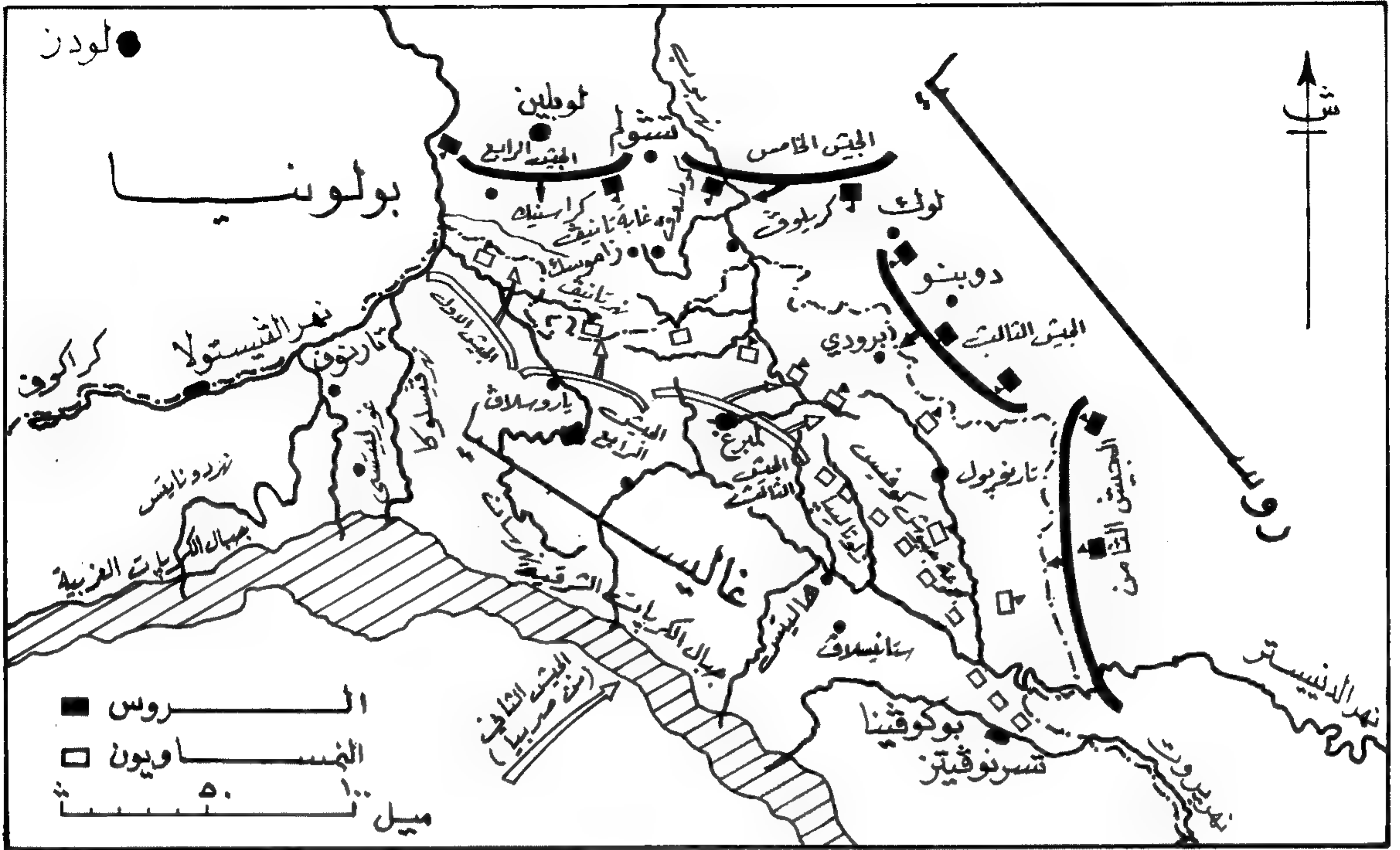
ولقد ارغمت الهزيمتان المتتاليتان الخليفة الناصر على تفضيل اسلوب المفاوضات والهدنة بدلاً عن القتال . وهذا ما دفعه في العام ٩٤٤ الى عقد صلح مع «راميرو الثاني» دام ٥ سنوات .

(٦٣) زاموسك - كوماروف (معركة)

١٩١٤

احدى المعارك التي دارت على الجبهة البولونية خلال الحرب العالمية الاولى بين القوات النمساوية ، والقوات الروسية التي كانت تدافع عن القسم الروسي من بولونيا ، واسفرت عن توجيه ضربة للروس اضطرتهم الى التراجع . كانت الخطة الاساسية للامان ، تقضي بأن تسارع القوات الالمانية والنمساوية بالهجوم على القوات الروسية والفرنسية المتحالفة ، والتي تفوقها عددا ، قبل أن تستكمل هذه القوات استعداداتها . وكان الالمان يعتبرون اختراق فرنسا مهمة أساسية يجب انجازها قبل التفرغ للجبهة الروسية . أما فرنسا ، التي لم تكن مستعدة للمعركة بعد ، فقد طلبت من روسيا البدء بالهجوم باتجاه شرقي يروسيا لتخفيف الضغط عنها ريثما تستكمل تأهبها .

وفي ١٩١٤/٨/٥ . دخل الالمان مدينة «لييج» في بلجيكا ، وقامت قطاراتهم بنقل عدد كبير من القوات باتجاه الحدود مع فرنسا . اما على الجبهة الشرقية ، فقد بدأ الهجوم منذ ١٩١٤/٨/٢٣ حيث قام النمساويون المتحالفون مع



مواقع وتحركات القوات النمساوية والروسية خلال معركة زاموسك - كوماروف (١٩١٤)

الامان بالتقدم شمالا باتجاه الجزء البولوني الخاضع لروسيا القيصرية .

كانت القوات النمساوية تنتشر بشكل قوس ، يمتد من الضفة اليمنى لنهر « القيسستولا » في الغرب ، حتى الضواحي الشرقية لمدينة « تسرنوفيتز » Cernowitz في الجنوب الشرقي . وكانت تضم من الغرب الى الجنوب الشرقي :

* الجيش الاول بقيادة الجنرال « دنكل » ، ويتمركز باتجاه غابة « تانيث » ، وتنتشر أرتاله من الضفة اليمنى لنهر « القيسستولا » الى شرقي مدينة « ياروسلاف » Jaroslaw .

* الجيش الرابع بقيادة الجنرال « أوفنبيرغ » Auffenberg ، وينتشر الى الشمال قريبا من « ياروسلاف » .

* الجيش الثالث الذي تتمركز قواته في الضواحي الشمالية والشرقية لمدينة « لمبرغ » (لقوف حاليا) .

* مجموعة جيوش الجنرال « كوفيس » Kövess التي

تنتشر من شرقي مدينة « غبلا ليا » Gnila Lipa حتى شرقي « تسرنوفيتز » .

وكان رئيس الاركان النمساوي الجنرال « كونراد » Conrad يقوم بادارة هذه الجيوش وبتسيق العمليات الهجومية .

وعلى الناحية الاخرى من الحدود البولونية الخاضعة لروسيا ، كانت مجموعة الجيوش الروسية الجنوبية - الغربية بقيادة الجنرال « إيفانوف » ، وتحت اشراف الفرانديق « نيقولا رومانوف » ، تنتشر بمواجهة الجيوش النمساوية . وكانت هذه المجموعة تضم ٤ جيوش ، جيشان مقابل الجزء الشمالي من الحدود ، وجيشان مقابل الجزء الشرقي . وكان انتشار هذه الجيوش كما يلي :

* الجيش الرابع ويرابط من شرقي نهر « القيسستولا » حتى غربي مدينة « تشولم » Cholm ، ويتجه نحو « كراسنيك » Krasnik .

* الجيش الخامس بقيادة الجنرال « پليف » Plehve ، وينتشر الى الشرق من مدينة « تشولم » .

* الجيش الثالث بقيادة الجنرال « روسكي »

Ruzski برابط باتجاه مدينة « برودي » Brody .

* الجيش الثامن بقيادة الجنرال « بروسيلوف » Brusilov ، ويحمي الحدود الغربية لبولونيا الروسية .

بدأ الهجوم النمساوي في ١٩١٤/٨/٢٣ ، بناء على اوامر من رئيس الاركان النمساوي والقائد العام للجهة الجنرال « كونراد » ، فتحرك الجيشان النمساويان : الاول والرابع باتجاه الشمال للاصطدام بالجيشين الروسيين الرابع والخامس ، وانطلق الجيش الثالث من ضواحي « لمبرغ » الى الشرق لمهاجمة مواقع الجيش الروسي الثالث . وكان قوس التقدم النمساوي يمتد حوالي ٣٢٠ كيلومترا .

وفي معركة « كراسنيك » Krasnik (٢٣ - ٢٤ / ٨ / ١٩١٤) ، استطاع الجيش النمساوي الاول (دنكل) ان يدحر الجيش الروسي الرابع ويفصله عن الجيش الروسي الخامس . ولمواجهة الجيش النمساوي الاول الذي اخترق الخطوط الروسية ، اصدر القائد العام للجهة الروسية الجنرال « إيفانوف » امرا الى قائد الجيش الخامس الجنرال « پليف » لالتفاف غربا حول مؤخرة الجيش

النمساوي الاول وجناحه الايمن ، بغية عزله ومنع الاتصالات والامدادات عنه .

ولكن حركة الالتفاف هذه ، كشفت الجناح الايسر للجيش الروسي الخامس أمام الجيش النمساوي الرابع . وفي ٨/٢٦ وقع الصدام بين الجيش الروسي الخامس (بليث) والجيش النمساوي الرابع (أوفنبرغ) ، بالقرب من مدينتي « زاموسك » و « كوماروف » اللتين تبعدان حوالي ١٠٠ كلم شمالي غربي « لمبرغ » وتكبد الروس في هذه المعركة خسائر كبيرة بسبب استمرار الجنرال « بليث » بدفع قواته غربا ، في الوقت الذي كان النمساويون يجبرون هذه القوات على الاستدادة جنوبا .

وبسبب هذه الحركة المزدوجة الى الغرب للالتفاف على مؤخرة الجيش النمساوي الاول وجناحه الايمن ، وإلى الجنوب للدفاع بوجه الجيش النمساوي الرابع ، بدأ الجيش الروسي الخامس يتضعض بصورة خاصة في جناحيه . وفي مساء يوم ٨/٢٨ ، بات خطر تطويق من قبل الجيش النمساوي الرابع ماثلا بوضوح . وكان من الممكن ان ينهار بسرعة ، لو لم يسيطر الرعب على الفرسان النمساويين ، بشكل مؤقت ، بسبب رعونتهم التي اعاقت تقدم قائدهم « أوفنبرغ » . وكان بالامكان ان يؤدي التطويق النمساوي الى نتائج وخيمة بالنسبة الى الجيش الروسي الخامس .

في هذه الاثناء كان الهجوم الاساسي للجيش الروسي الثالث يندفع بصورة خطيرة باتجاه « لمبرغ » ، حيث خطوط امداد « أوفنبرغ » ومحاور تراجعه . ولكن حذر القوات الروسية وتقدمها البطيء أبقيا الجنرال « كونراد » جاهلا بالخطر المحدق بقواته في الجبهة . كما ساعد مزاج « كوزاد » على ازدياد زدى الوضع واتجاهه نحو الاسوأ . فلقد ألهب حماسه تقدم جيشه الاول في الشمال ، فسحب ٣ فرق من الجيش الثالث الضعيف الموجود قرب « لمبرغ » ، ودفعهما لتدعيم الجيش الرابع (أوفنبرغ) . وفي الوقت نفسه وافق على اقتراح من هيئة أركانه ، يقضي بتقدم ما تبقى من الجيش الثالث الى شرقي « لمبرغ » ، لضرب ما كان يعتقد انه قوات روسية صغيرة تسير بذلك الاتجاه ، والتي كانت في الحقيقة تشكل طلائع الجيش الروسي الثالث (روسكي) . وفي هذا الوقت ، كانت طلائع الجيش النمساوي الثاني القادم من الصرب عبر الدانوب قد وصلت لتوها الى المسرح عند « ستانسلاف » .

وفي ٨/٢٦ سارت بقية الجيش النمساوي الثالث بشكل متسرع نحو « زلوتا ليا » Zlota Lipa ، وشتت إثر ذلك هجمات عشوائية متفككة وغير معدة جيدا ، بغية

تدمير الارتال الروسية التابعة للجيش الثالث ، والتي كانت تتفوق عليها عدديا بنسبة ٥ الى ٢ . وتحت ضغط التفوق الروسي اضطرت القوات النمساوية الى التراجع نحو « غنيلا ليا » في فوضى واضطراب . في حين تدفق اللاجئون على « لمبرغ » التي تبعد ٤٠ كلم عن ساحة المعركة الى الشمال من « غنيلا ليا » .

وفي صباح اليوم التالي (٨/٢٧) ، امر « كونراد » بقية الجيش الثالث المنهك بالتراجع شمالا الى « لمبرغ » . كما أرسل امرا الى « أوفنبرغ » يقضي باعادة الفرق الثلاث التي كان قد دعمه بها . والواقع ان « كوزاد » كان على وشك إيقاف جيشه الاول والرابع المتجهين شمالا ، حينما بلغته الانباء بان الروس قد توقفوا عن تطوير هجومهم ، فغير خطته ، وألغى أوامره السابقة .

في تلك الفترة ، كان الجنرال « ابقانوف » ، لا يزال يعتقد بأنه يواجه كتلة الجيوش النمساوية ، فقرر التوقف لمدة ٤٨ ساعة ، حتى ينظم ارتال الجيش الثالث ويعيد نشرها عند « غنيلا ليا » . ولوانه دفع بقواته فورا ، لاستطاع على الأرجح اختراق جبهة النمساويين المتضعضة ، وتهديد بقايا الجيش النمساوي الثالث وفصلها عن خطوط تموينها ، ولأمكنه ان يدق اسفينا بين الجيش النمساوي الثالث و مجموعة جيوش « كويس » .

وما ان سمع الفراندوق « نيقولا » بأمر الوقف ، حتى أصدر أمراً يقضي باستئناف التقدم فورا الى « لمبرغ » . ولكن هذا لم يحصل عمليا ، حيث لم يتم تطوير الهجوم الروسي الا في يوم ٨/٣٠ . وبدلا من ان يقوم به الجيش الثالث بقيادة « روسكي » المواجه لمدينة « لمبرغ » ،

فقد قام به الجيش الثامن بقيادة « يروسيلوف » الذي كان قد انحرف شمالا اثناء الليل ، ثم وجه الى مؤخرة بقايا الجيش النمساوي الثالث ضربة قوية بواسطة الفيلق الايمن . وادى انهيار هذا القطاع الى اضطراب عام في صفوف النمساويين وامتألت الطرق الخلفية باللاجئين الذين تدافعوا بين المدافع ووسائل النقل . وكان النمساويون في هذه الفترة من المعركة يخشون اندفاع الخيالة القوزاق نهم . ولكن القوزاق تأخروا في الوصول واضاعوا ٣ أيام لقطع ١٨ ميلا ، في حين استطاع النمساويون تغطية جيوتهم واعادة تنظيمها خلال يوم واحد فقط .

وفي ٨/٣٠ ، كان جناح الجيش النمساوي الرابع (أوفنبرغ) ملتفين الى حد بعيد حول مجنبتسي الجيش الروسي الخامس (بليث) الذي شنت جهوده بين الاتجاه غربا للالتفاف على الجيش النمساوي الاول ، وجنوبا بسبب ضغط الجيش النمساوي الرابع على ميسرته . ودبت فيه الفوضى . كما ان تقدم الجناح الايمن للجيش النمساوي الاول (دنكل) كان قد ادى الى ضرب اسفين نمساوي بين الجيشين الروسيين الرابع والخامس .

واعتقد « أوفنبرغ » ان في وسعه تطويق الجيش الروسي الخامس وتدميره بمدة قصيرة ، فطلب من « كوزاد » السماح له بالاحتفاظ بالفرق الاضافية الثلاث المسحوبة من الجيش الثالث لمدة يومين ، كما طلب منه الاذن بمتابعة عملية التطويق والتصفية . وكان « كوزاد » يرى الجبهة بصورة اشمل ، ويرى الخطر الذي يشكله الجيشان الروسيان الثالث والثامن ، اللذان لا يبعدان اكثر من ٣٠ ميلا عن خطوط مواصلات الجيشين النمساويين الشماليين الرابع والاول ، وبالرغم من ذلك ، فلقد وافق على طلب « أوفنبرغ » ومنحه هذه المهلة ، وسمح له بمتابعة عملياته لتطويق الجيش الروسي الخامس وتدميره بشكل حاسم .

وفي ليلة ٣٠ - ٨/٣١ ، عمل قائد الجيش الروسي الخامس (بليث) على انتشال قواته من وضعها السيء ، فوجه امرا بالانسحاب ، واعتمد في تراجعه على السرية الامر الذي ساعد على نجاح التملص من التطويق . وفي صباح اليوم التالي (٨/٣١) ، كان فكا الكاششة النمساوية قد تراجعا بدلا من ان يطبقا على الروس . وكانت هذه الكاششة تتكون من قوات يقودها الدوق « جوزيف » على اليمين والدوق « بيتر » على اليسار .

ويعود تراجع فكي الكاششة النمساوية الى خطأ في الاستطلاع وقل المعلومات . فلقد كانت هناك طائرة نمساوية وحيدة تقوم بالاستطلاع ، وشاهد الطيار مجموعة من الفرسان الروس ، وكانت هذه المجموعة جزءا من القوات الهاربة سراً من التطويق ، ولكن الطيار اعتقد أنها جزء من فرقة تقدم باتجاه مؤخرة « جوزيف » . وتحت تأثير معلومات الطيار الخاطئة ، سحب « جوزيف » قسماً كبيراً من قواته لحماية مؤخرته . ووقعت خطيئة مشابهة على الجناح الآخر ، عندما قتل الفرسان النمساويون أنباء عن تهديد روسي لا وجود له ، مما جعل « بيتر » يسحب قوة كبيرة لحماية مؤخرته . وبذلك تمكن الروس من الانسحاب بأمان .

وفي صباح اليوم التالي (٩/١) ، امر « أوفنبرغ » جيشه الرابع بمطاردة القوات الروسية المنسحبة ولكن بعد فوات الأوان .

وهكذا انتهت معركة زاموسك - كوماروف بانتصار نمساوي غير كامل ، تمثل في انسحاب القوات الروسية من مواقعها القريبة من حدود بروسيا الشرقية ، واحباط مخططاتها الهجومية الاساسية الذي اتفق عليه مع القيادة الفرنسية . ولقد كان يوسع النمساويين تحقيق نتائج افضل بكثير ، واحراز انتصار حاسم ، وتطويق الجيش الروسي الخامس (بليث) وتدميره تماما ، إلا ان ذلك لم يتحقق بسبب اخطاء « كوزاد » وتسرعه . والمعلومات الخاطئة التي دفعت القيادة النمساوية الى تقدير الموقف بشكل غير متناسب مع حقيقة الموقف ، واتخاذ قرارات ادت الى تملص الجيش الروسي الخامس من تطويق مؤكد .

(٦٤) زانجون (اتفاقية) ١٨٧٨

اتفاقية وقعت في العام ١٨٧٨ . وكانت خطوة لتجميد الصراع في جزيرة كوبا بين الوطنيين الكوبيين والمستعمرين الاسبان .

كانت كوبا خلال فترة طويلة من الزمن مستعمرة اسبانية . وذلك بعد أن اكتشفها كريستوفر كولومبوس في العام ١٤٩٢ . وبدأ في استيطانها « ديفو فيلازكيز » Diego Velazquez في العام ١٥١١ . وكانت صناعة السكر وتجارة الرقيق من السبات التي ظهرت في الجزيرة في الفترة (١٧٦٣ - ١٨٩٨) والتي أفرزت طبقة جديدة غنية من تجار الرقيق استطاعت احتلال مراكز سياسية هامة ، وفئات واسعة من المكسيكيين والصينيين تمكنت من احكام سيطرتها على قوى العمل .

وبعدما وجد الوطنيون الكوبيون بأن جزيرتهم أضحت هدفاً لمطامع الأجانب واستغلالهم ؛ طالبوا الادارة الاسبانية بالحكم الذاتي . غير أن طلبهم قوبل بالرفض ، ففجروا في العام ١٨٦٨ حرباً من أجل الاستقلال عرفت باسم حرب السنوات العشر (١٨٦٨ - ١٨٧٨) تم خلالها اعلان استقلال كوبا ، وإنشاء جمهورية كوبية ، ووضع دستور جديد ، وانتخاب النائب « كارلوس مانويل دي سيسبيدس » C.M.de Cespedes رئيساً للجمهورية .

ولكن المعارك بين الاسبان والكوبيين استمرت بعد ذلك ، وكان الصراع المسلح عنيفاً طويل الأمد . ورغم مقتل « سيسبيدس » في العام ١٨٧٣ ، فإن حدة القتال لم تخف . ولقد تبين للاسبان بأنهم عاجزون عن حسم الصراع عسكرياً ، فدعوا الى عقد مؤتمر في « زانجون » Zanjón في العام ١٨٧٨ ، حيث تعهدوا في اتفاقية وقعت آنذاك بادخال اصلاحات على النظامين السياسي والاقتصادي . وكان من نتائج هذه الاتفاقية احلال السلام المؤقت في كوبا .

غير أن العديد من الوطنيين الكوبيين ، وفي مقدمتهم الزعيم الشعبي « أنطونيو ماسيو » A. Maceo ، رفضوا ما تقدم به الاسبان ، وغادروا الجزيرة بغية الاعداد لمناصرة النضال من أجل الاستقلال ، وكان لجهودهم دور في خلق المناخ المناسب للانتفاضة التي اندلعت بعد سبعة عشر عاماً (١٨٩٥) ، وأدت بعد فترة من اندلاعها الى التدخل العسكري الأميركي ضد الاسبان الذين جلوا عن الجزيرة في العام ١٨٩٩ .



القائد البولوني يان زامويسكي

ذلك لجأ إلى قوة السلاح لفرض اختيار « باتوري » ملكاً .

أسند « باتوري » لزامويسكي منصب المستشار في العام ١٥٧٨ ، وقائد الجيش في العام ١٥٨١ . وساهم زامويسكي على أثر موت « باتوري » (١٥٨٦) في انتخاب « سيفيسموند الثالث » ملكاً ، بمواجهة « ماكسيميليان » مرشح أسرة « هابسبورغ » وعندما حاول ماكسيميليان السيطرة على العرش بالقوة ، قاتله زامويسكي وأنزل بقواته هزيمة منكرة في « بيتشنو » في كانون الثاني (يناير) ١٥٨٨ .

كانت علاقات زامويسكي مع « سيفيسموند الثالث » سيئة منذ البداية . إذ كان الملك يخشى سلطة زامويسكي ونفوذه ، في حين كان زامويسكي يعتبر الملك مجرد مخلب له . وعلم زامويسكي في العام ١٥٩٢ أن الملك يخطط للتخلي عن العرش لصالح أسرة « هابسبورغ » مقابل دعمهم لمطالبته بالعرش السويدي . فحاول إسقاط الملك دون جدوى ، غير أنه تمكن من السيطرة على اقليم « والإتشيا » .

تمكن زامويسكي في العام ١٦٠٠ إبان حرب الوراثة السويدية- البولونية (١٥٩٩ - ١٦٣٤) من إعادة السيطرة على بعض المواقع الهامة . إلا أنه لم يتمكن من تحمل صعوبات الحملة ، فاستقال في العام ١٦٠٢ . وتوفي في العام ١٦٠٥ .

(١٩) زامويسكي (فلاديسلاف)

عسكري بولوني (١٨٠٣ - ١٨٦٨) . شقيق السياسي البولوني « اندرزيخ زامويسكي » وحفيد يان زامويسكي .

شغل فلاديسلاف زامويسكي Wladislav Zamoyski منصب مرافق الدوق الأكبر قسطنطين ، نائب ملك بولونيا . وبعد ذلك شارك في انتفاضة ١٨٣٠ - ١٨٣١ . ومن ثم هاجر إلى انكلترا ، حيث مثل مصالح الأمير البولوني « آدم جرزي تشارتورسكي » .

نظم فلاديسلاف الوحدات البولونية التي قاتلت مع جيش « سردينيا » ضد النمسا (١٨٤٨ - ١٨٤٩) . وفي العام ١٨٥٥ قاد فرقة خيالة بولونية في الجيش التركي إبان حرب « القرم » (١٨٥٣ - ١٨٥٦) .

(١٩) زامويسكي (يان)

عسكري وسياسي بولوني (١٥٤٢ - ١٦٠٥) من أسرة زامويسكي التي أثر أعضاؤها في تاريخ بولونيا وسياساتها حقبة امتدت ٤٠٠ عام . عمل مستشاراً للملك « سيفيسموند الثاني أوغستوس » والملك « ستيفان باتوري » ، وفي وقت لاحق أصبح من معارضي « سيفيسموند الثالث فاذا » وريث العرش . ولكنه ظل طوال حياته قوة أساسية في السياسة البولونية .

تلقى يان زامويسكي Jan Zamoyski تعليمه في فرنسا وإيطاليا ، وكتب دراسة عن مجلس الشيوخ الروماني خلال دراسته في جامعة « بادوا » . وعين عند عودته إلى بولونيا في العام ١٥٦٥ سكرتيراً للملك « سيفيسموند الثاني » . ونشط على أثر موت الملك في المناورة من أجل اختيار ملك جديد من بين خمسة مرشحين . وبشكل خاص « هابسبورغ » زامويسكي في ابعاد افراد أسرة « هابسبورغ » النمساوية عن العرش طوال حياته . وبعد فترة ١٤ شهراً تبوأ خلالها « هنري دي فالوا » العرش ، دعم زامويسكي ترشيح « ستيفان باتوري » أمير « ترانسلفانيا » ليكون ملكاً . وأمن زامويسكي زواج « باتوري » من « آن » ، الأميرة الوحيدة المتبقية من أسرة « ياغليون » البولونية ، وبعد

(٣٦) زاهاروف (باسيل)

تاجر أسلحة دولي ورجل مال كبير (١٨٤٩ - ١٩٣٦) وكان يعتبر من أكبر أغنياء العالم ، وصف في بعض الأوقات بأنه « تاجر الموت » و « رجل أوروبا الغامض » .

وُلد السير «باسيل زاهاروف» Sir Basil Zaharoff في ٦ تشرين الأول (أكتوبر) ١٨٤٩ في مدينة «موغلا» Mugla التركية . وكان والداه من اليونانيين الفقراء وقد غيرا اسم العائلة وأخذوا اسماً روسياً خلال سنوات النفي التي قضوها في روسيا .

عمل زاهاروف في بداية سني شبابه مع عمه في تجارة الملابس في « اسطنبول » . وفي العام ١٨٦٦ أرسل إلى انكلترا ليحصل على المزيد من التعليم . وفي العام ١٨٧٠ أصبح ممثلاً لمؤسسة عمه التجارية في « لندن » . وبعد عامين من ذلك اتهمه عمه باختلاس أموال المؤسسة ، غير أن المحكمة برأته من هذه التهمة .

غادر زاهاروف انكلترا إلى القسم الشرقي من البحر الأبيض المتوسط ، متنقلاً باسم مستعار ، وعاش فترة من الزمن في « أثينا » ، حيث قابل الممول والدبلوماسي « ستيفانوس سكولوديس » الذي ساعده في الحصول على وظيفة الوكيل العام في منطقة البلقان لمؤسسة مصمم السلاح السويدي « نوردنفييلت » Nordenfält .

وفي أواخر ثمانينات القرن ١٩ عين وكيلاً في إسبانيا لشركة « فيكرز - ارسترونغ » البريطانية المنتجة للأسلحة الحربية ، واستطاع في ما بعد أن يصبح رئيس مجلس إدارة هذه الشركة . ويقال إن زاهاروف كان يتعامل في الوقت نفسه مع عدة شركات منتجة للمعدات الحربية مثل « كروب » الألمانية ، و « شنايدر كريسو » الفرنسية ، و « سكودا » النمساوية - الهنغارية . كما كان له استثمارات ضخمة في شركات البترول ، ومؤسسات الملاحة البحرية ، وبعض المصارف . وكان خصومه ومنقدهو يقولون إنه حصل على ثروته الضخمة عن طريق انغماسه في الدسائس والمؤامرات الدولية التي تسببت بالنتيجة في اندلاع الحروب . وبعد أن أصبح من أكبر الأثرياء عن طريق تجارة السلاح ، اشترى في العام ١٩١٣ منزلاً في « باريس » ، ثم حصل على الجنسية الفرنسية .

وتضاعفت نشاطات وأرباح زاهاروف خلال الحرب العالمية الأولى بشكل مثير ، وبعد أن قام باستغلال صداقاته واتصالاته مع العديد من الشخصيات المرموقة والنافذة في العالم « أصبح عميلاً للحلفاء ، يؤدي مهامه على أعلى المستويات . وبعد انتهاء الحرب اعترفت فرنسا وبريطانيا بخدماته ، فمنحته كل منهما وساماً رفيعاً . وقد استغل صداقته مع السياسي الانكليزي « لويد



باسيل زاهاروف

جورج » في التشجيع على نشوب الحرب اليونانية - التركية في عامي ١٩٢١ و ١٩٢٢ . وعرف عنه أنه كان يكن كراهية شديدة للأتراك .

وفي العام ١٩٢٦ توفت زوجة زاهاروف الثانية الدوقة الإسبانية «دوفيلافرانكا» ، فتخل عن نمط حياته السابق ، واعتزل في مدينة «موتني كارلو» ، حيث استلم إدارة كازينو القمار فيها . وبقي في هذه المدينة إلى أن توفي في ٢٧ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٣٦ .

(٣٥) زاهدي (فضل الله)

عسكري ورجل دولة إيراني (١٨٩٧ -) . ولد فضل الله زاهدي في العام ١٨٩٧ . إنضم إلى الجيش الإيراني وعين قائد سرية في العام ١٩٢٠ ، واشترك في مهاجمة القوات التي كان يدعمها البلاشفة في الأقاليم الإيرانية الشمالية . رقي إلى رتبة عميد (١٩٢٢) ، ثم عين حاكماً عسكرياً لمنطقة «خوزستان» (١٩٢٦) ، وقائداً لشرطة «طهران» (١٩٣٢ - ١٩٤١) ، ثم قائداً لفرقة «أصفهان» (١٩٤١) . وفي العام ١٩٤٦ عين قائداً لاقليم «فارس» (أو «فارسيستان») ، ثم تسلم للمرة الثانية منصب قائد شرطة «طهران» (١٩٤٤) ، وأصبح عضواً في مجلس الشيوخ خلال الفترة (١٩٥٠ - ١٩٥١) ، ووزيراً للداخلية (١٩٥١) .

أستدعي زاهدي في أوائل العام ١٩٥٣ ليشغل منصب رئيس الحكومة إثر الإطاحة بحكم «محمدا مصدق» . غير أن شعبية «مصدق» وقوته السياسية ، جعلتا زاهدي يلاقي صعوبة في استلام السلطة ، وأخيراً تدخل الجيش وقمع المعارضين وساعد زاهدي على استلام منصبه .

عمد زاهدي فور استلام السلطة إلى تدعيم علاقات إيران مع الغرب ، وتصفية المعارضة وقوى الحركة الوطنية ، وقام بإعادة العلاقات الدبلوماسية مع بريطانيا ، وكانت هذه العلاقات قد قطعت إثر تأميم «مصدق» لصناعة النفط في العام ١٩٥١ . وفي عهده حوكم «مصدق» ورئيس الأركان السابق الجنرال «تقي رياحي» أمام محكمة عسكرية ، فحكم على الأول بالسجن لمدة ثلاثة أعوام ، وعلى الثاني بالسجن لمدة عامين . وقام زاهدي ، بعد أن استتب له الأمر ، بمفاوضة البريطانيين ، مبدئياً رغبته في التوصل إلى حل للنزاع البترولي . وقد أتى ذلك الحل عن طريق «هربرت هوغر» ممثل الولايات المتحدة ، الذي وضع في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٥٣ صيغة اتفاق ينص على قيام تجمع شركات (كونسورتيوم) دولي باستخراج النفط الإيراني وتسويقه . وكان هذا الاتفاق ايذاناً بدخول الولايات المتحدة إلى إيران بقوة كبديل عن بريطانيا .

تميز عهد زاهدي حتى العام ١٩٥٥ بالعنف والاضطرابات الطلابية التي كانت تؤدي غالباً إلى تدخل الجيش ، الأمر الذي أسفر أكثر من مرة عن جرح واعتقال ومقتل عدد من الطلاب ، ولا سيما في معهد طهران للتكنولوجيا وجامعة طهران . وفي أوائل العام ١٩٥٥ ، وبعد أن وقعت إيران ميثاق حلف بغداد ، انتهى حكم زاهدي ، وحل مكانه في رئاسة الحكومة «حسين علا» .

(٤٢) زاوي بن زيري الصنهاجي

قائد بربري ، شارك في الصراعات على السلطة في الاندلس في اوائل القرن الحادي عشر ، وكان من مؤسسي دولة بني مناد في «غرناطة» . انتهى دوره العملي في حوالى للعام ١٠٢٠ . وعاد الى المغرب الاوسط حيث ضاعت اخباره .

يرجع اصل زاوي بن زيري الى الزيريين من قبيلة صنهاجة . ولقد ظهر الزيريون في جبال القبائل الجزائرية حيث أسسوا عاصمتهم الاولى . وكانوا على صراع دائم مع

(٤٧) زاوية الرمي

هي الزاوية المحصورة بين خط الرمي وخط التسديد اعتباراً من فوهة السلاح (انظر المحرك) أي أنها الزاوية التي تأخذها سبطانة السلاح حتى يتطابق مدى الرمي مع مدى الهدف ، استناداً الى شكل المحرك الحقيقي . مع مراعاة بقية شروط الرمي .

تحدد زاوية الرمي Angle of Fire استناداً الى جداول الرمي ، بحيث تطابق المسافة اللازمة لاصابة الهدف . وتكون مساوية للزاوية المحورية اذا وقع الهدف على المستوى الافقي للسلاح ، كما تكون اكبر منها اذا كان الهدف ادنى من المستوى الافقي ، وأصغر منها اذا كان الهدف اعلى من المستوى الافقي (انظر الزاوية المحورية) .

تتبدل هذه الزاوية بتبدل المدى ، ووفق نوع السلاح الرامي والمقذوف والحشوة الدافعة . وتحسب عادة على اساس الشروط الجدولية للرمي وفي الظروف الطبيعية ، ثم تضاف اليها التعديلات اللازمة في حال اختلاف ظروف الرمي الحقيقية عن الشروط الجدولية (ارتفاع الحرارة ، سرعة الرياح العمودية على اتجاه الرمي ، كثافة الهواء ، الارتفاع عن سطح البحر .. الخ) . وتزداد قيمة هذه التعديلات وأهميتها كلما ازداد المدى وزادت قيمة زاوية الرمي . ففي الرمي الساف (المستقيم) وعلى مسافات قصيرة (بضعة كيلومترات) ، عندما تكون زاوية الرمي اقل من ١٥ درجة ، يمكن أهمل اختلاف ظروف الرمي الحقيقية عن الشروط الجدولية ، اما في الرمي المنحني وعلى أمدية كبيرة ، فإن أقل اختلاف في ظروف الرمي يتطلب تعديلاً ملحوظاً في زاوية الرمي بغية تحقيق الاصابة .

بعد ادخال التصحيحات المناسبة على زاوية الرمي الجدولية ، يتم اعطاء سبطانة السلاح الميل اللازم وفق هذه الزاوية باستخدام اساليب تختلف باختلاف السلاح . واذا كانت السبطانة تأخذ هذه الزاوية في سلاح الرمي المستقيم بفضل تعديل تدريجات موجه هذا السلاح ، ووضع علاقة الحدقة على الترميم المتناسب مع مدى الهدف ، فإن السبطانة تأخذ زاوية الرمي في سلاح الرمي المنحني والسابع عن طريق وضع الزاوية على ترميم الارتفاع في جهاز التسديد ، وتحريك مدور الارتفاع حتى تأتي فقاعة ترميم الارتفاع بين علامتها .

(٤٧) زاوية السقوط

هي الزاوية المحصورة بين مماس المحرك في نقطة السقوط والمستوى الافقي المار من هذه النقطة . فاذا كانت نقطة السقوط موجودة على المستوى الافقي للسلاح تعتبر

زاوية السقوط الحادثة عندها نموذجية وتسمى زاوية السقوط الجدولية (انظر المحرك) .

تختلف زاوية السقوط Angle of Fall عن زاوية الورد في ان هذه الاخيرة محصورة بين مماس المحرك في نقطة الاصابة (نقطة السقوط) والعمود القائم على سطح الهدف في النقطة ذاتها (انظر زاوية الورد) . اي ان زاوية السقوط تتعلق بشكل المحرك واختلاف الارتفاع بين مستوى السلاح ومستوى الهدف . في حين ان زاوية الورد تتعلق أيضاً باتجاه سطح الهدف المضروب بالنسبة الى مماس المحرك في نقطة الاصابة (نقطة السقوط) .

تؤخذ زاوية السقوط الجدولية من الجداول الفنية للأسلحة ، ثم تحسب زاوية السقوط الحقيقية بعد ادخال التعديل الناجم عن ظروف الرمي وفرق الارتفاع بين مستوى السلاح ومستوى الهدف . وتساعد معرفة هذه الزاوية في حساب قيمة المنطقة المضروبة من الهدف ، وإمكانية اصابة المناطق الميتة ، علماً بأن المنطقة المضروبة بنيران اسلحة الرمي المستقيم تزداد في الاراضي المنبسطة نظراً لتوتر المحرك وصغر زاوية السقوط ، في حين ان زيادة المنطقة المضروبة في الاراضي المتخرسة التي تكثر فيها الزوايا والمناطق الميتة ، تتطلب استخدام الرمي المنحني او السابح (الهاونات والمدافع) التي تكون زوايا السقوط فيها كبيرة .

وهناك علاقة رقمية بين زاوية السقوط وزاوية الورد ، وهي :

زاوية السقوط + زاوية الورد = ٩٠ درجة عند الرمي على اهداف ذات سطح أفقي (سقف ملجأ او منعة) .
زاوية السقوط = زاوية الورد عند الرمي على اهداف ذات سطح عمودي (جدار مبنى أو منعة) .

وتفيد هذه العلاقة في حساب التعويضات ، عند الرغبة في معرفة عمق اختراق المقنوفات لجدران التعويضات وسقوطها ، على اعتبار ان زاوية السقوط مذكورة في الجداول الفنية للأسلحة ، في حين ان زاوية الورد التي تدخل في قانون حساب عمق الاختراق (انظر زاوية الورد) غير موجودة في هذه الجداول . ولكن بالامكان استنتاجها من العلاقة الرقمية المذكورة آنفاً .

ومن الجدير بالذكر ان الجداول الفنية للأسلحة تعطي زوايا السقوط الجدولية المختلفة حسب اختلاف المسافة ونوع المقنوف والحشوة الدافعة . ومن الضروري الاستناد الى هذه الجداول عند اجراء الحسابات الدقيقة لعمق اختراق المقنوفات ، اما في حالة اجراء الحسابات السريعة لهذا العمق ، فان بالامكان الاعتماد على زوايا السقوط التقريبية التالية :

* صفر بالنسبة الى قذائف المدافع عند اجراء الرمي المباشر .

* ٥٠ - ٦٠ درجة بالنسبة الى قذائف المدافع القذافة التي تقوم بالرمي غير المباشر .

* ٧٥ درجة بالنسبة الى قذائل الطائرات اذا اعتبرنا ان قذف هذه القذائل قد تم من وضعية الطيران الافقي .

* ٧٥ درجة بالنسبة الى قذائف الهاون عيار ٨١ أو ٨٢ ملم .

* ٨٠ درجة بالنسبة الى قذائف الهاونات الثقيلة (اكثر من ٨٢ ملم) .

(٨) الزاوية الصغرى للرمي

هي الزاوية المحورية الدنيا المحصورة بين خط النظر المار من قمة الحاجز (مسترطابي أو جدار أو مرتفع ما) والمستوى الافقي للسلاح عند الرمي . وهي الزاوية التي لا يمكن الرمي بأقل منها بالسلاح المذكور حتى لا يصطدم المقنوف بالحاجز (انظر الزاوية المحورية) .

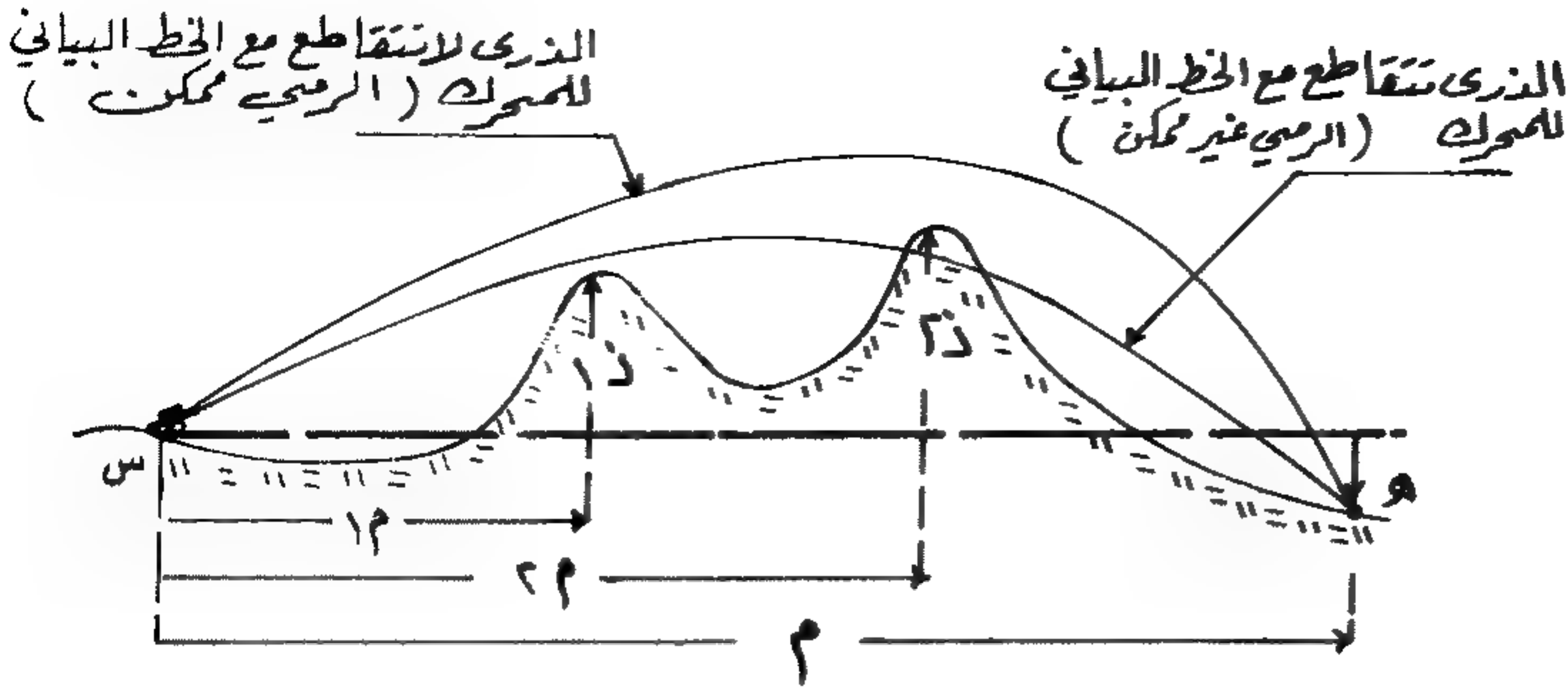
تحسب الزاوية الصغرى للرمي في حالتين هما : الرمي من وراء مسترعال يقع على مسافة قريبة من مريض السلاح ، والرمي في الجبال ، وتسجل على لوحة تعليمات الرمي أو تكتب بالطبشور على سبطانة السلاح للتذكر وعدم الرمي بزوايا محورية اصغر من هذه الزاوية .

اذا تبين أن الزاوية الصغرى للرمي اكبر من الزاوية المحورية المطلوبة لاصابة الهدف ، يتم ارجاع السلاح الى الخلف لابعاده عن الحاجز مسافة كافية تجعل الزاوية الصغرى للرمي اصغر من الزاوية المحورية المطلوبة . واذا تعذر ذلك بسبب طبيعة الارض أو تحت شروط الانتشار التكتيكي لوحدة المدفعية (أو الهاون) ، يجري اختيار زاوية محورية جديدة اكبر من الزاوية الصغرى للرمي ، وتعديل الحشوة الدافعة (حسب المواصفات الفنية للسلاح) بحيث يؤدي الرمي بالزاوية الجديدة والحشوة المعدلة الى اصابة الهدف .

ومن الجدير بالذكر ان تعديل الحشوة يكون بزيادتها في حالة الرمي المنحني (اكثر من ٤٥ درجة) على اعتبار ان المدى في هذا النوع من الرمي ينقص عند زيادة الزاوية المحورية ، وان تعويض هذا النقص يتم بزيادة الحشوة الدافعة . اما تعديل الحشوة في حالة الرمي السابح (اقل من ٤٥ درجة) فيكون بانقاصها ، لان المدى في هذا النوع من الرمي يزداد عند زيادة الزاوية المحورية ، وإلغاء هذه الزيادة يتم بانقاص الحشوة الدافعة .

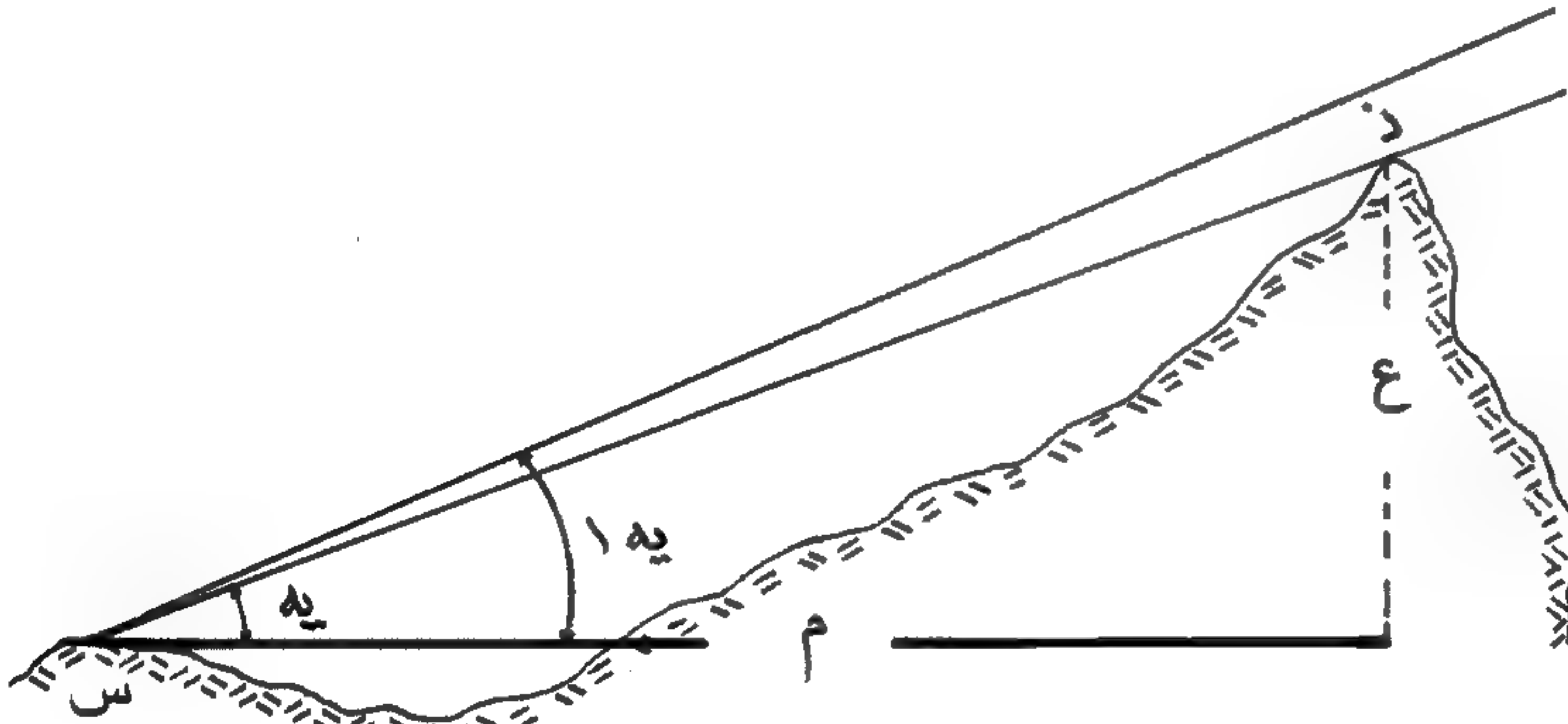
حساب الزاوية الصغرى للرمي من وراء مستر

أ - الطريقة الترسيمية : يحدد ارتفاع المستر بالنسبة الى مستوى السلاح (عن طريق القياس المباشر أو عن



- س: مريض السلاح الرامي .
- هـ: الهدف المنوي ضربه .
- م: بعد الهدف عن السلاح .
- ذا - ذ: الذرى المتعاقبة .
- ١م - ٢م: بعد الذرى عن مريض السلاح .

تحديد الزاوية الصغرى عند الرمي في الجبال



- س: مريض السلاح الرامي .
- ذ: ذروة المستر .
- م: بعد الذروة عن مريض السلاح .
- ع: ارتفاع الذروة عن المستوى الافقي المار من السلاح .
- ١م: الزاوية الصغرى النظرية .
- ٢م: الزاوية الصغرى للرماية = ١م + ٢م الى ٤ درجات .
- تحديد الزاوية الصغرى عند الرمي من وراء مستر

قياس الزاوية الصغرى للرماية من وراء مستر في الجبال

طريق حساب الارتفاع على خريطة كبيرة المقياس) ، ويرسم هذا الارتفاع على ورق ميلمتري وفق مقياس معين . ثم تقاس المسافة الافقية بين السلاح ومسقط ذروة المستر ، ويحدد مكان السلاح على الورق الميلمتري نفسه بعد تحويل المسافة وفق المقياس ذاته . وقياس الزاوية الكائنة بين الخط الافقي المار من السلاح والخط الواصل بين ذروة المستر ومكان السلاح ، نحصل على الزاوية الصغرى النظرية ، ويضاف اليها بعد ذلك ٢ - ٤ درجات كزاوية حيطة التناثر ، فنحصل على الزاوية الصغرى للرماية .

ب - الطريقة العملية : يوضع السلاح افقيا ، ثم يتم التسديد على ذروة المستر حتى يلامس الخط الافقي في جهاز التسديد هذه الذروة . وتكون الزاوية المسجلة على مدور الارتفاع هي الزاوية الصغرى النظرية ، التي يضاف اليها ٢ - ٤ درجات للحيطة ، فتتج الزاوية الصغرى للرماية .

ج - ملاحظة : عند الرمي بالهاون ، وعندما يكون بعد السلاح عن المستر اكبر من ارتفاع المستر بشكل واضح ، يمكن الاستغناء عن قياس الزاوية الصغرى للرماية ، لان هذه الزاوية ستكون بالضرورة أقل من ٤٥ درجة ، والهاون لا يرمي عادة بزاوية محورية أقل من ٤٥ درجة .

حساب الزاوية الصغرى للرماية في الجبال

عند الرمي في الجبال ، وخوفا من اصطدام القذائف بذرى غير مرئية أثناء مسارها على المحرك نحو الهدف ، تحسب الزاوية الصغرى للرماية وفق التسلسل التالي :

- يرسم مقطع الارض باتجاه الرمي ، من مريض السلاح الى الهدف ، وفق مقياس محدد مماثل لمقياس رسم الخط البياني للمحرك .

- تقاس المسافة الافقية بين المريض والذرى المتتابة (ذا ، ذ ، ذ) .

- تحتمل على الخط البياني للمحرك جميع الذرى حسب مسافتها وفروق ارتفاعها ، بعد ادخال التصحيح الناجم عن ارتفاع مريض السلاح .

- تعتبر الزاوية الصغرى النظرية الزاوية التي يلامس فيها الخط البياني للمحرك احدى الذرى .

- يضاف الى هذه الزاوية تصحيح التناثر ويعادل ٤/٣ ارتفاع مستطيل التناثر على مسافة الذروة . علما بأن مقياس التناثر على مختلف المسافات مذكورة في الجداول الفنية للأسلحة (بالامطار أو بالزاويا المعادلة) . كما يؤخذ بالحساب تصحيح المدى المحسوب .

- بعد اجراء هذين التصحيحين نحصل على الزاوية الصغرى للرماية .

(٤٧) الزاوية المحورية

هي الزاوية الكاشنة بين خط الرمي والمستوى الافقي المار من السلاح . وتكون موجبة اذا كان خط الرمي أعلى من الافق وسالبة اذا كان خط الرمي تحت الافق (عند الرمي في الجبال اذا كان السلاح في مكان يعلو كثيرا عن الهدف) . وفي هذه الحالة تأخذ الزاوية المحورية Angle of Quadrant Elevation اسم زاوية الميل . Angle of Inclination .

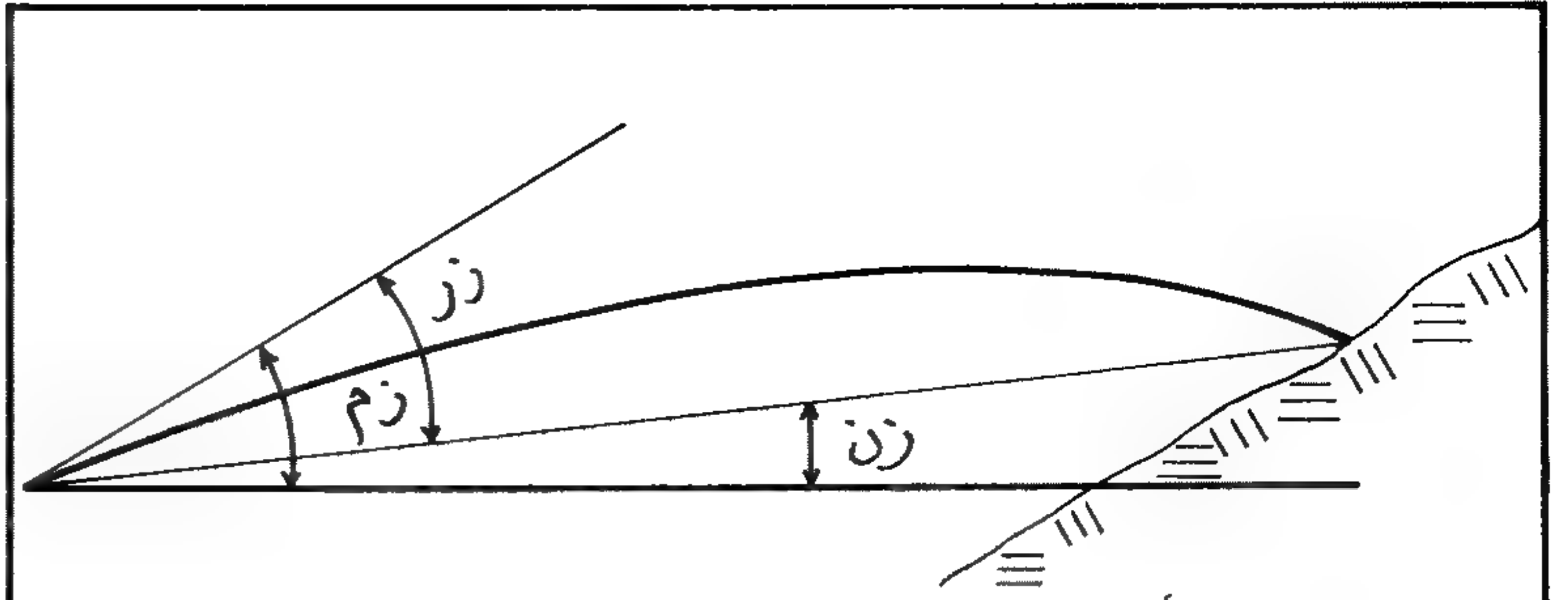
تألف الزاوية المحورية التي تعطى للسلاح عند التسديد من محصلي زاويتين : زاوية الرمي وزاوية النظر . وتحدد زاوية الرمي طبقا لمسافة الهدف ، في حين تحدد زاوية النظر (في الرمي غير المباشر) طبقا لارتفاع الهدف عن الخط الافقي المار من السلاح . وتوجد بين الزاوية المحورية وزاوية الرمي وزاوية النظر علاقة رياضية هي ان الزاوية المحورية تساوي دائما المجموع الجبري لزاويتي الرمي والنظر ، وهي تتساوى مع زاوية الرمي اذا كان ارتفاع الهدف صفر أي عندما يكون الهدف موجودا على المستوى الافقي المار من السلاح . وتكون زاوية النظر في هذه الحالة تساوي صفرا .

يستفاد من الزاوية المحورية في اعطاء سبطانة السلاح زاوية الرمي المطلوبة لاصابة الهدف ضمن الشروط الجداولية (الطبيعية) للرمي ، مع اعتبار التبدلات الطارئة عليها في ظروف الرمي الحقيقية ، وأهمها حساب زاوية نظر الهدف وارتفاعه عن المستوى الافقي المار من السلاح وبين الشكل العلاقة المتبادلة بين الزاوية المحورية وزاويتي الرمي والنظر .

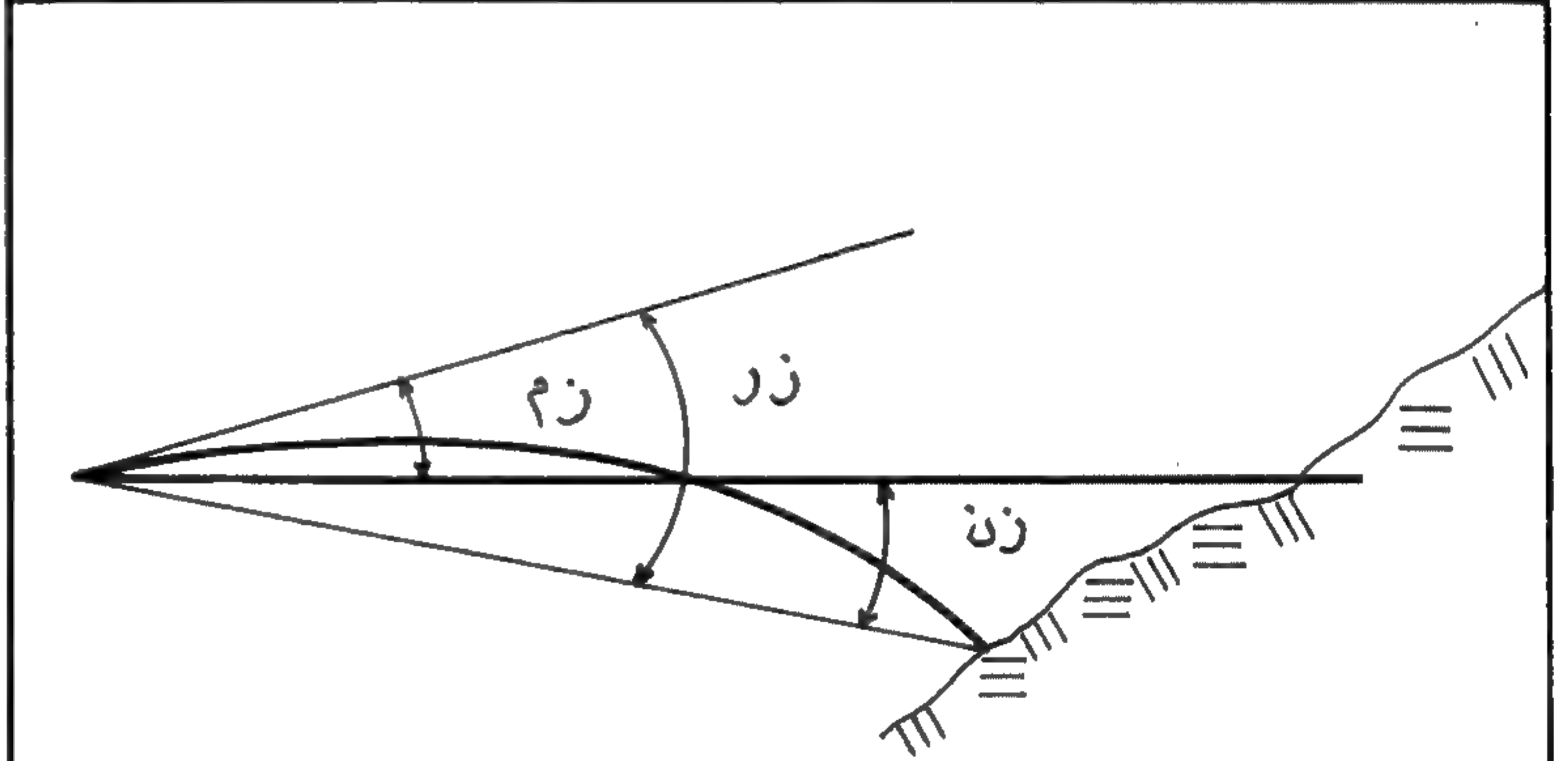
(١) زاوية المسير

هي الزاوية المؤلفة من اتجاه الشمال المغناطيسي في نقطة الوقوف واتجاه النقطة النوي المسير باتجاهها . ويطلق على هذه الزاوية عادة اسم « السميت المغناطيسي » أو « الاتجاه المغناطيسي » للنقطة الواجب بلوغها (انظر السميت) .

ان الاستخدام الاساسي لزاوية المسير هو توجيه الوحدات البرية أو الدوريات (وخاصة الراجلة) نحو نقطة غير مرئية ، سواء كان عدم التمكن من رؤية هذه النقطة ناجما عن بعدها ، أو اختفائها خلف هياكل ارضية ، أو بسبب الغابات والليل وظروف الرؤية السيئة . وهذا الاستخدام مشابه لاستخدام القطع البحرية والطائرات لزاوية المسير . مع اختلاف في الوسائط (بوصلات خاصة) ، كما انه مشابه لاستخدام القوات الآلية لزاوية المسير . علما بأن هذه القوات تستخدم في العصر الحاضر وسائط اكر دقة وتطورا مثل الجيروسكوب .



الهدف أعلى من السلاح : وفي هذه الحالة
الزاوية المحورية = زاوية الرمي + زاوية النظر
 $\widehat{ز م} = \widehat{ز ر} + \widehat{ز ن}$

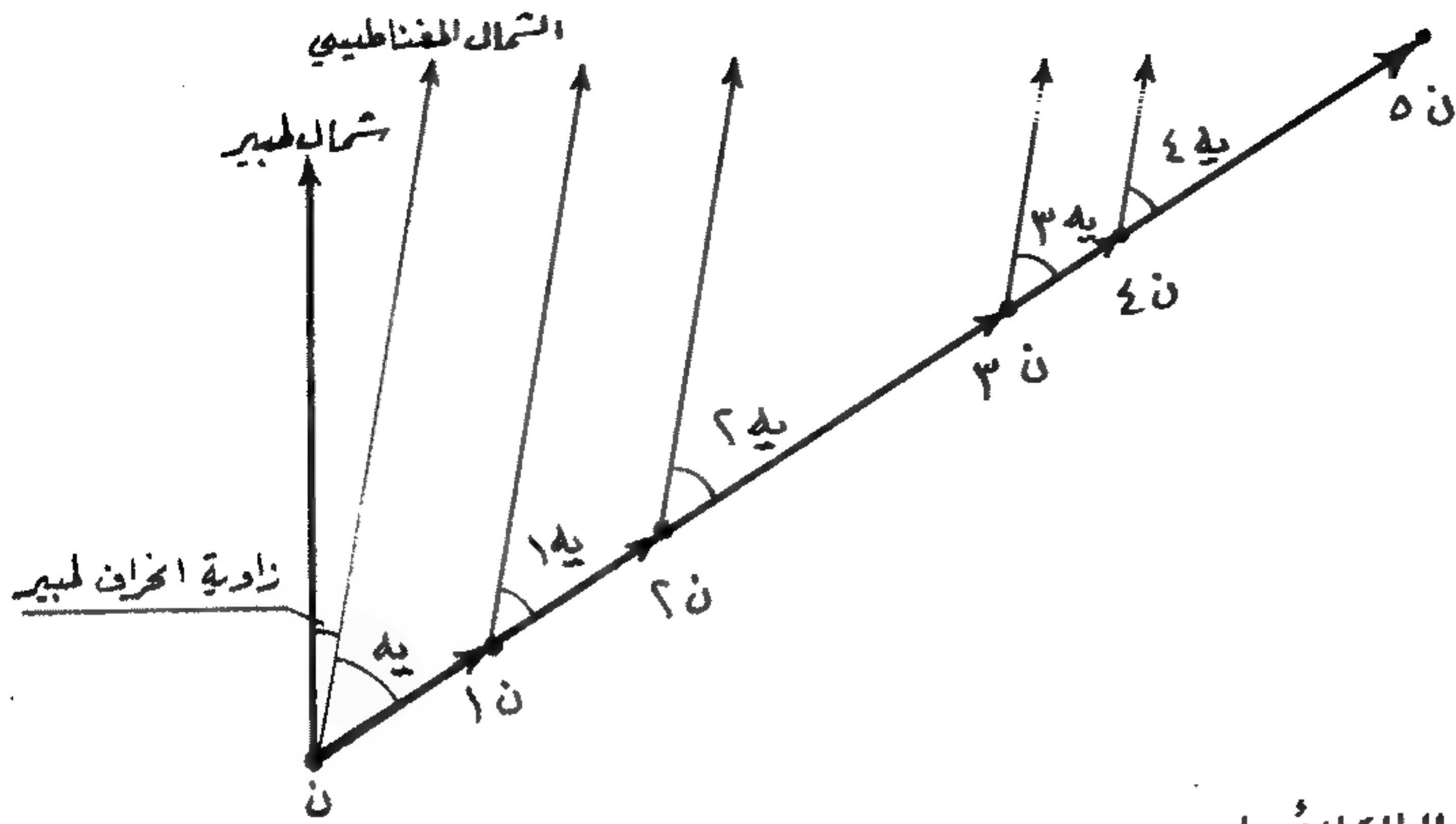


الهدف أخفض من السلاح : وفي هذه الحالة
الزاوية المحورية = زاوية الرمي - زاوية النظر
 $\widehat{ز م} = \widehat{ز ر} - \widehat{ز ن}$

يمكن صياغة هذه العلاقة على الشكل التالي :

$\widehat{ز م} = \widehat{ز ر} \pm \widehat{ز ن}$
وفي حالات كثيرة تكون الزاوية $\widehat{ز ن} = 0$
وتكون $\widehat{ز م} = \widehat{ز ر}$

العلاقة بين الزاوية المحورية وزاويتي الرمي والنظر



الحالة الأولى :

المسير نحو نقطة غير مرئية مع الاستعانة بزاوية مسير معروفة ونقاط مرئية متعاقبة تقع على الخط الواصل بين نقطة الانطلاق ونقطة الوصول .

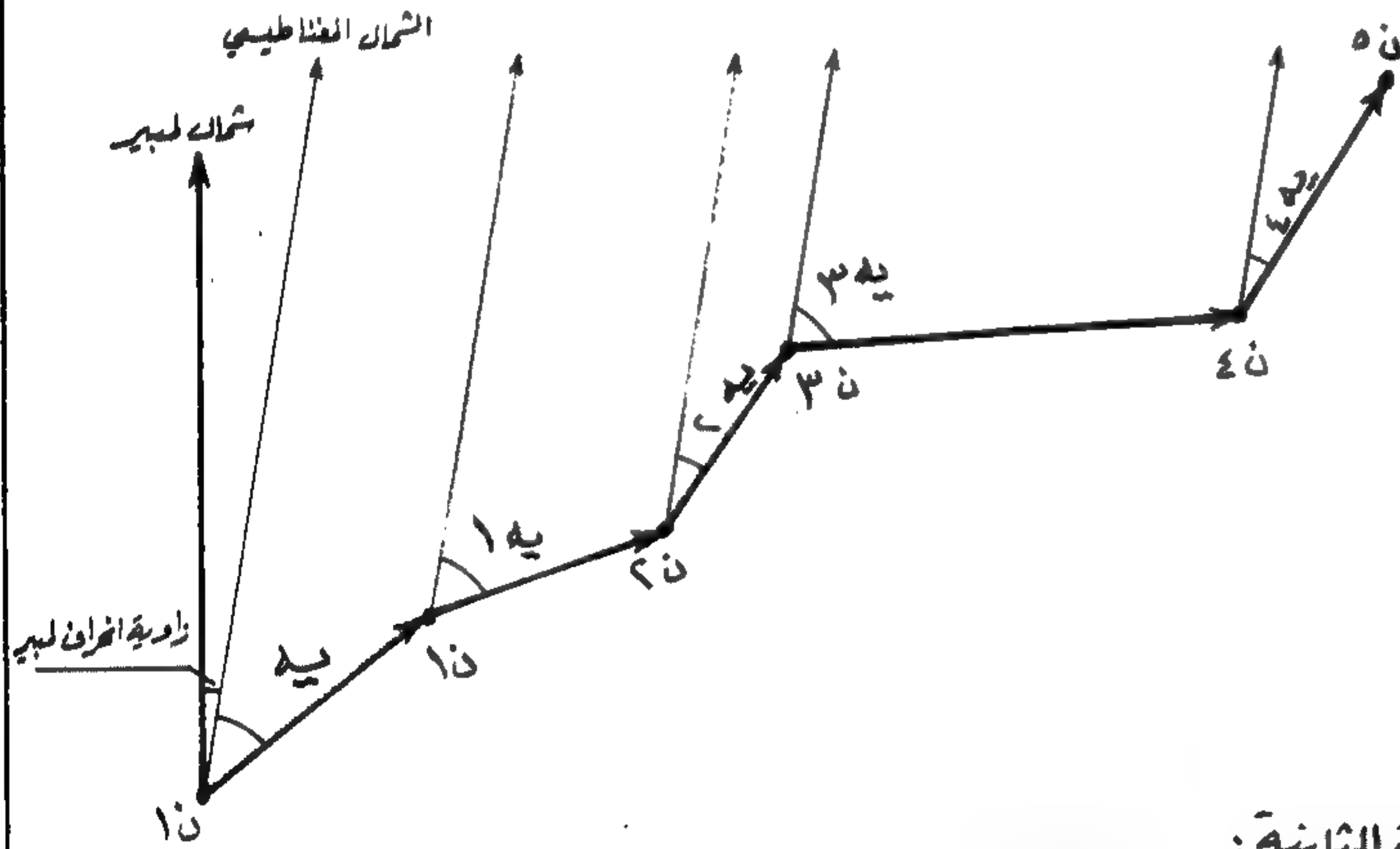
ن : نقطة الانطلاق .

٥ : النقطة غير المرئية المسير نحوها .

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ : النقاط المرئية المتعاقبة .

ي : زاوية السير أو السمى المغناطيسي لنقطة الوصول .

١ ي = ٢ ي = ٣ ي = ٤ ي .



الحالة الثانية :

المسير نحو نقطة غير مرئية مع الاستعانة بنقاط مرئية متعاقبة تدقع على الخط الواصل بين نقطة الانطلاق ونقطة الوصول .

ن : نقطة الانطلاق .

٥ : النقطة غير المرئية المسير نحوها .

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ : النقاط المرئية المتعاقبة .

إن زوايا المسير المتعاقبة ي ، ١ ي ، ٢ ي ، ٣ ي ، ٤ ي غير متساوية .

استخدام زاوية المسير للتوجه نحو نقطة غير مرئية

قياس زاوية المسير على الخريطة :

يتم قياس هذه الزاوية بالنسبة الى النقاط التي تتعدر مشاهدتها نهارا من نقطة الوقوف . ويجري القياس وفق التسلسل التالي :

- تحدد نقطة الوقوف على الخريطة المنشورة فوق لوحة طبوغرافية او المثبتة داخل حاملة الخرائط .

- يرسم على الخريطة خط يصل نقطة الوقوف بالنقطة المنوي المسير نحوها .

- يرسم على الخريطة من نقطة الوقوف خط يمثل اتجاه شمال لمير (الشمال التريبي) ويكون موازيا لخطوط الطول في الشبكة التريبية التي تغطي الخريطة .

- تقاس الزاوية الكائنة بين اتجاه النقطة المنوي المسير نحوها واتجاه شمال لمير ، ثم تطرح منها زاوية انحراف لمير (زاوية الانحراف التريبي) المحسدة على هامش الخريطة ، فنحصل على زاوية المسير (انظر زاوية الانحراف) .

قياس زاوية المسير على الأرض :

يتم قياس هذه الزاوية بالنسبة الى النقاط التي يمكن مشاهدتها نهارا من نقطة الوقوف ، ولكن من المتعذر رؤيتها اثناء المسير بسبب الليل او الضباب أو عبور غابة ، أو عندما يكون على خط المسير هينات ارضية تخفي النقاط المذكورة . ويجري القياس وفق طريقتين احدها دقيقة ، والاخرى تقريبية .

أ - الطريقة الدقيقة : وتستخدم في الحالة الملائمة تكتيكيا ، وعند توافر الوقت الكافي والادوات الطبوغرافية ، وتتم وفق التسلسل التالي :

- توضع اللوحة الطبوغرافية المغطاة بورق عادي أو بورق مقسم الى مربعات في نقطة الوقوف ، وتؤمن افقية اللوحة بواسطة مسطرة التسوية أو المزواة . كما يؤمن توجيهها نحو الشمال المغناطيسي بواسطة الحاراف أو البوصلة (انظر الحاراف ، والبوصلة ، ومسطرة التسوية ، والمزواة) .

- يرسم في مركز هذه اللوحة نقطة تمثل نقطة الوقوف . ويتوخى ان تكون النقطة في الزاوية اليسرى لاحد مربعات الورق اذا كان الورق مقسما الى مربعات .

- توضع حافة مسطرة التسوية على نقطة الوقوف وتسد بدبوس ، ثم يجري تحريك المسطرة مع النظر عبر احد ثقب اللوحة العينية للمسطرة حتى يتم التسديد على الهدف (اي وضع العين وثقب اللوحة العينية وشعرة اللوحة الجسمية والهدف على خط واحد) .

- يرسم خط على حافة المسطرة فيكون هو اتجاه الهدف .

- اذا كانت اللوحة الطبوغرافية مغطاة بورق مقسم الى مربعات تكون الخطوط العمودية لهذا الشبك هي اتجاه الشمال المغناطيسي (على اعتبار ان اللوحة موجهة) . اما اذا

كانت اللوحة مغطاة بورق عادي فان من الضروري استخدام الحاراف أو البوصلة لرسم الشمال المغناطيسي بدءاً من نقطة الوقوف .

- الزاوية الكائنة بين خط الشمال المغناطيسي وخط اتجاه الهدف هي زاوية المسير .

ب - الطريقة التقريبية : وتستخدم في الحالات العاجلة ، مع الاعتماد على البوصلة فقط . ويتم وفق التسلسل التالي :

- يقف الجندي باتجاه النقطة المنوي المسير نحوها .
- يفتح البوصلة ويسندها الى صدره وسهم الفطاء باتجاه هذه النقطة .

- يدور الدائرة المرقمة في البوصلة حتى يأتي رأس الابرة الشمالي فوق الرقم صفر .

- يقرأ الرقم الذي يشير اليه سهم الدلالة في البوصلة فهو زاوية المسير الى هذه النقطة .
تحديد زاوية مسير على الأرض :

عندما تعرف زاوية المسير بالنسبة الى نقطة ما ، فإن الافادة منها للمسير نحو هذه النقطة يكون بتحديد هذه الزاوية على الأرض ، اي تحديد النقاط المتتابعة المرئية الواقعة باتجاه النقطة غير المرئية ، على اعتبار ان المسير باتجاه هذه النقاط المرئية يؤدي في النهاية الى بلوغ النقطة غير المرئية . ويجري تحديد زاوية المسير على الأرض بطريقتين ، احدها دقيقة والاخرى تقريبية .

أ - الطريقة الدقيقة : وتستخدم في الحالة الملائمة تكتيكياً ، وعند توافر الوقت الكافي والادوات الطبوغرافية .
وتتم وفق التسلسل التالي :

- توضع اللوحة الطبوغرافية في نقطة الوقوف وتؤمن افقيتها بواسطة مسطرة التسوية أو المزواة .

- يرسم على اللوحة نقطة تمثل نقطة الوقوف ، وترسم زاوية المسير انطلاقاً من هذه النقطة بواسطة المنقلة .

- توضع حافة الحاراف (أو البوصلة) على احد اضلاع الزاوية ، وتوجه اللوحة نحو الشمال المغناطيسي . فيكون الضلع الآخر متجهاً نحو النقطة المنوي المسير باتجاهها .

- توضع حافة مسطرة التسوية على هذا الضلع . ثم يجري التسديد من حدة الحاراف .

- ان النقطة المرئية الواقعة على امتداد الخط الواصل بين العين وحدقة مسطرة التسوية وشعرة هذه المسطرة والأرض تقع بالضرورة باتجاه النقطة غير المرئية المنوي المسير نحوها .

- في حالة عدم وجود مسطرة تسوية ، يفرس على اللوحة الطبوغرافية دبوسان . احدهما في نقطة الوقوف والاخر على الضلع الآخر لزاوية المسير . ونظراً لان اللوحة الطبوغرافية موجهة نحو الشمال ، فان النقطة المرئية الواقعة على امتداد الخط الواصل بين العين والدبوسين هي النقطة المطلوبة .

وهي تقع بالضرورة باتجاه النقطة غير المرئية المنوي المسير نحوها .

- عند الوصول الى النقطة المرئية الاولى ، تكرر العملية للبحث عن نقطة مرئية جديدة ، وهكذا حتى يتم بلوغ الهدف .

ب - الطريقة التقريبية : وتستخدم في الحالات العاجلة ، مع الاعتماد على البوصلة فقط . ويتم وفق التسلسل التالي :

- يضع الجندي سهم الدلالة في البوصلة على رقم زاوية المسير المعروفة ، ويسند البوصلة الى صدره ورأس سهم الفطاء فيها الى الامام .

- يدور الجندي حول نفسه دون تحريك البوصلة ، حتى يأتي رأس الابرة الشمالي فوق الرقم صفر . وعندها يكون سهم الفطاء هو اتجاه النقطة غير المرئية . وتكون النقطة المرئية الواقعة باتجاه هذا السهم واقعة بالضرورة باتجاه النقطة غير المرئية المنوي المسير باتجاهها .

- عند الوصول الى النقطة المرئية الاولى ، تكرر العملية للبحث عن نقطة مرئية جديدة ، وهكذا حتى يتم الوصول الى الهدف .

- عند المسير في الليل أو الغابات ، وفق زاوية مسير معينة ، تقل مسافة الرؤية ، ويصبح من الضروري اجراء توقفات كثيرة لاختيار عدد كبير من النقاط المرئية المتعاقبة .

- اذا كان الظلام دامساً ، ولم تسمح طبيعة الأرض باختيار نقطة مرئية واضحة ، يتطلب مسير الوحدة او الدورية وفق زاوية مسير معينة اختيار جندي موجه . ويحمل هذا الجندي البوصلة مفتوحة ويسنودة الى صدره باستمرار ، ويتابع التقدم باتجاه سهم الفطاء الواضح (المظلي بالفسفور) مع الانتباه دائماً الى بقاء رأس الابرة الشمالي المظلي بالفسفور ايضاً متطابقاً مع اتجاه الشمال المحدد على البوصلة بنقطة فوسفورية .

(٤٧) الزاوية الميتة

(انظر المنطقة الميتة) .

(٨) زاوية الميل

هي الزاوية التي تحدد ميل الخط الواصل بين نقطتين بالنسبة الى الخط الأفقي المار من احدى هاتين النقطتين . ويستخدم تعبير زاوية الميل Angle of inclination في علم الرمي والطيران والطبوغرافيا .

زاوية الميل في علم الرمي :

هي الزاوية المحورية السلبية عند الرمي في الجبال (انظر الزاوية المحورية) .

زاوية الميل في الطيران :

هي الزاوية المشكلة بين الخط المار من جناحي الطائرة والمستوى الأفقي المعتاد للطيران السوي (انظر زوايا الطيران) .

زاوية الميل في الطبوغرافيا :

هي الزاوية الكائنة بين الخط الأفقي الموازي لسطح البحر والخط الواصل بين نقطتين . وتفيد معرفة زاوية الميل في تحديد ميل مسلك ترابي (مدق) ومعرفة امكانية مرور الآليات عليه حسب قدرتها على تسلق الميول ، كما تفيد في تحديد ميل الأرض ومعرفة قدرة العربات المدرعة والدبابات على تسلق هذه الأرض أو السير عليها جانبياً . ولمعرفة زاوية الميل استخدامات اخرى تتعلق بشق الطرقات وإنشاء المطارات ومد خطوط أنابيب المياه أو الوقود .

تحسب هذه الزاوية بطريقتين هما :

أ - حساب زاوية الميل على الخريطة : ويتم وفق التسلسل التالي :

- تحدد النقطة الاولى على الخريطة ويحسب ارتفاعها عن سطح البحر استناداً الى منحنيات التسوية (الكونتورات) المرسومة على الخريطة . ويكون الحساب بسيطاً اذا كانت النقطة واقعة على احد منحنيات التسوية (الكونتورات) إذ أن ارتفاع النقطة عن سطح البحر هو الارتفاع الذي يمثله المنحنى (الكونتور) . اما اذا كانت النقطة بين منحنين تسوية (كونتورين) فان حساب ارتفاعها يتم برسم خط يصل بين المنحنين ويمر من النقطة المطلوب حساب ارتفاعها والنقطة الاخرى ، ثم يقاس طول الخط الواصل بين المنحنين ، ويحسب ارتفاع النقطة (التقريبي) استناداً الى نسبة قربها من احد المنحنين . ومن الجدير بالذكر ان الدقة في هذا الحساب تزداد كلما كبر مقياس الخريطة .

- تحدد النقطة الثانية على الخريطة ، ويحسب ارتفاعها بالطريقة ذاتها .

- بطرح الرقمين الناتجين نحصل على (ع) فرق الارتفاع بين النقطتين .

- تقاس المسافة الأفقية (م) بين النقطتين .

- بتقسيم الارتفاع على المسافة نحصل على مماس زاوية الميل ، ومنه نجد زاوية الميل .

- يمكن الاستغناء عن حساب المماس ، وذلك بأن نرسم . وفق مقياس معين ، خطاً أفقياً يبدأ بالنقطة (ن ١) ويكون طوله معادلاً للمسافة الأفقية (م) بين النقطتين (ن ١ ، ن ٢) . ثم نرفع من نهايته عموداً طوله (ع) حسب المقياس نفسه . وتكون نهاية العمود هي النقطة (ن ٢) . ويوصل النقطتين (ن ١ ، ن ٢) نحصل على زاوية الميل (يه) . التي يمكن قياسها بالمنقلة .

ق = قطر المقذوف ويؤخذ من الجداول .
 سر = سرعة المقذوف في نقطة الاصابة ويؤخذ من
 الجداول .
 يه = زاوية الورد

ونظرا لان الجداول الفنية للأسلحة لا تعطي زاوية
 الورد ، فان حساب قيمة هذه الزاوية يتم استنادا الى
 العلاقة الحسابية الكاتنة بين زاوية الورد وزاوية السقوط
 المذكورة في الجداول (انظر زاوية السقوط) .

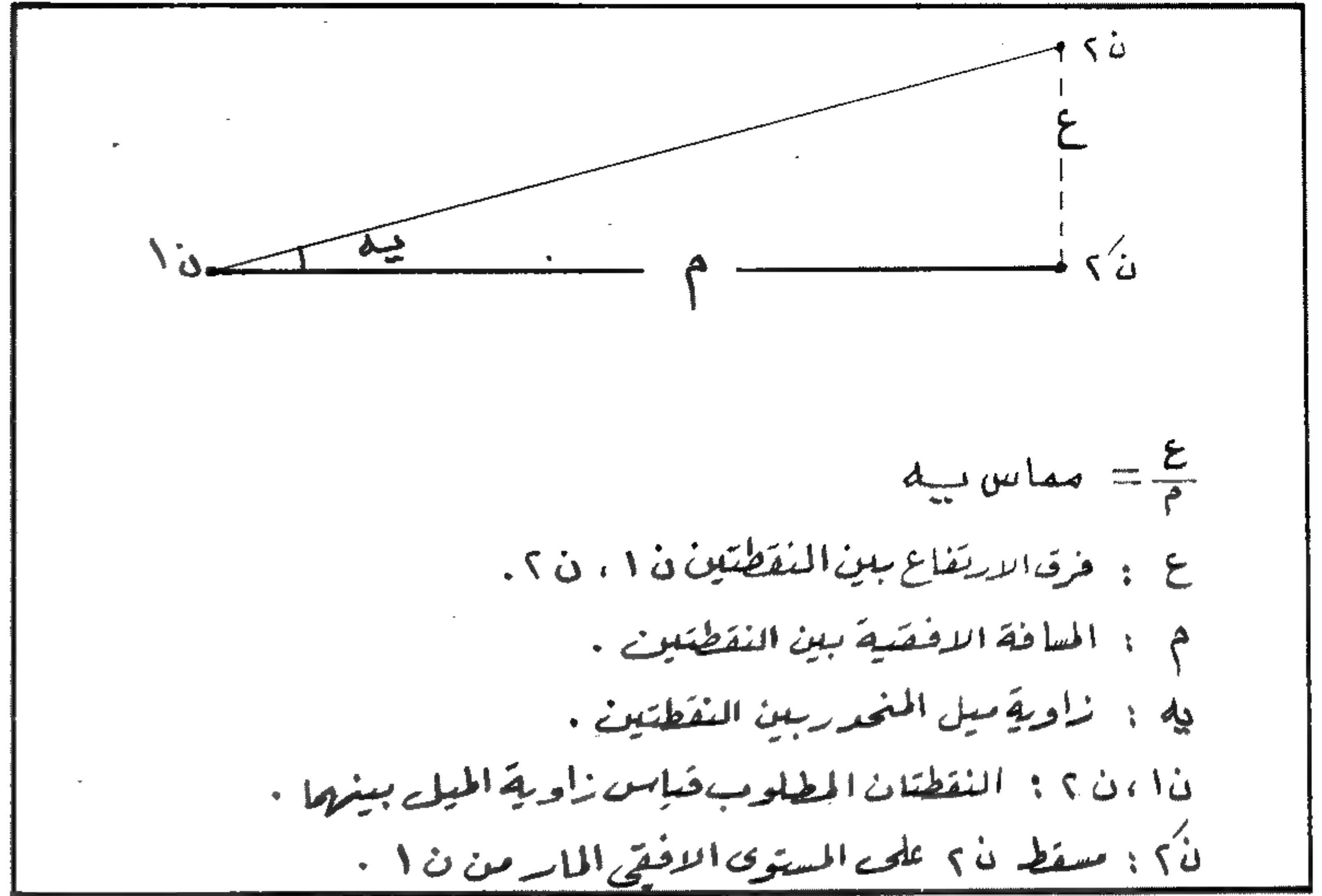
ان تعجب (Cos) زاوية الورد (يه و) ، الذي
 يشكل عنصرا من عناصر قانون حساب عمق الاختراق ،
 يكبر كلما صغرت زاوية الورد ، وهذا يعني ان عمق
 الاختراق يزداد كلما صغرت هذه الزاوية ، وهو يصل الى
 حده الاعظمي عندما يكون (تعجب يه و = ١) ، أي عندما
 تكون زاوية الورد صفراً والقذيفة عمودية على الهدف . لذا
 يتوخى الرامي على هدف قائم ان تكون رمايته عمودية على
 سطح الهدف ، لضمان الحد الاقصى من الاختراق ، كما
 يتوخى مصممو الدبابات والعربات المدرعة ومهندسو
 التحصينات ان تأخذ السطوح الخارجية للهدف (دبابة ،
 عربة مدرعة ، منعة) شكلاً محدباً أو مائلاً ، حتى تكون
 زوايا الورد التي تأتي بها قذائف العدو كبيرة ما امكن ،
 حتى لو كانت الرمايات في الاساس عمودية .

ومن الجدير بالذكر انه في حال كون زاوية الورد كبيرة
 جدا ، فان من المحتمل ان لا تخترق الهدف ، بل تشكل
 على سطحه خدشا ، ثم تنبوا نحو الخارج بزاوية تعادل تقريبا
 زاوية الورد . ويطلق على هذه الظاهرة اسم الدليف . ولقد
 اظهرت الخبرة ان القذائف والقنابل تنبوا عند التقائها مع
 سطح الهدف بزاوية ورود تساوي :

- * ٧٥ درجة للتربة الرخوة أو متوسطة القساوة .
- * ٧٠ درجة للتربة القاسية .
- * ٦٠ درجة للحواجز الترابية .
- * ٤٥ درجة للبيتون والدروع .

(٢٩) زايا تشيك (جوزيف)

عسكري بولوني (١٧٥٢ - ١٨٢٦) .
 ولد جوزيف زاياتشيك J. Zajaczek في
 « وارسو » في العام ١٧٥٢ . وشارك في انتفاضة
 بولونيا في العام ١٧٩٤ ضد السيطرة الروسية
 والبروسية . وعلى اثر انهيار الانتفاضة في العام



$$\frac{ع}{م} = \text{مماس يه}$$

ع : فرق الارتفاع بين النقطتين ن ١ ، ن ٢ .

م : المسافة الأفقية بين النقطتين .

يه : زاوية ميل المنحدر بين النقطتين .

ن ١ ، ن ٢ : النقطتان المطلوب قياس زاوية الميل بينهما .

ن ٢ : مسقط ن ٢ على المستوى الأفقي المار من ن ١ .

زاوية الميل بين نقطتين

(١) زاوية الورد (زاوية الاصابة)

هي الزاوية المحصورة بين مماس المخرّك في نقطة
 الاصابة والعمود القائم على سطح الهدف في النقطة ذاتها
 (انظر المخرّك) .

تقاس زاوية الورد Angle of incidence من
 الى ٩٠ درجة ، وهي تتمتع بأهمية كبيرة في تطبيقات الرمي ،
 اذ يمكن عن طريقها تقدير درجة التأثير على الهدف ، علما
 بأن هذا التأثير يزداد كلما اقتربت زاوية الورد من الصفر ،
 ويتناقص مع تزايد هذه الزاوية . وتصل زاوية الورد الى
 حدودها الدنيا في حالتين هما : ١ - الرمي على هدف عمودي
 (دبابة ، منعة ، جدار .. الخ) بأحد اسلحة الرمي
 المستقيم ، ٢ - الرمي على هدف افقي (ارض مستوية ،
 سقف ملجأ أو منعة ... الخ) بأحد اسلحة الرمي المنحني .
 تدخل زاوية الورد في حساب التخمينات والتنبؤ ،
 اذ انها عنصر من عناصر قانون حساب عمق الاختراق
 (انظر الملجأ) .

$$\text{عمق خ} = \lambda \cdot ع \cdot ر \cdot \frac{سر}{ق} \cdot \text{تعجب يه و}$$

على اعتبار أن :

$$\text{عمق خ} = \text{عمق الاختراق}$$

λ = عامل يتعلق بشكل رأس القذيفة ويؤخذ من
 الجداول .

$$ع = ر = \text{عامل رخاوة المادة ويؤخذ من الجداول .}$$

و = وزن المقذوف (قذيفة ، رصاصة ، قنبلة) ويؤخذ
 من الجداول .

ب - قياس زاوية الميل على الارض : ويتم وفق
 التسلسل التالي :

- يُثبت قانس الميل (التيودوليت Theodolite) في
 النقطة (ن ١) ، وتؤمّن أفقيته بواسطة فقاعة التسوية
 (انظر قانس الميل) .

- يُثبت الشاخص عموديا في النقطة (ن ٢) ، بعد
 وضع لوحته المتوسطة على ارتفاع يعادل ارتفاع عدسة قانس
 الميل (انظر الشاخص) .

- يجري التسديد بقانس الميل على الشاخص ، بحيث
 يكون الخط الشاقولي على عدسة قانس الميل متطابقا مع
 المحور الطولي للشاخص .

- تُرفع عدسة قانس الميل بواسطة زرمطور الارتفاع
 حتى يتطابق الخط الأفقي على عدسة قانس الميل مع الخط
 الأفقي للوحة الشاخص .

- تُقرأ زاوية الميل على قوس التدرجات بالارتفاع في
 قانس الميل .

(٤٧) زاوية النظر

هي الزاوية الكاتنة بين المستوى الأفقي المار من
 السلاح أو المرصد ، وخط النظر الممتد من السلاح (أو
 المرصد) الى الهدف . وتكون قيمة هذه الزاوية إيجابية إذا
 كان مستوى الهدف أعلى من مستوى السلاح (أو
 المرصد) ، كما تكون سلبية عندما يكون مستوى الهدف
 أخفض من مستوى السلاح .

نفسه ، انتقل الى فرنسا ، ودخل الجيش الفرنسي ، وخاض عدداً من حملات حروب الثورة الفرنسية والحملات النابليونية بدءاً من العام ١٧٩٨ . وعلى اثر معركة « بينا » (١٨٠٦) ، أنشأ ليجيونا بولونياً قاتل في صفوف الجيش الفرنسي . وفي العام ١٨١٢ ، أسره الروس إبان عبور نهر بيريزينا أثناء الانسحاب الفرنسي من روسيا .

وعلى اثر سقوط الامبراطور نابليون الاول (١٨١٥) ، وعلان قيام مملكة بولونيا المتحدة مع روسيا ، منحه القيصر «الكسندر الأول» رتبة فريق في « وارسو » في العام ١٨١٥ ، وذلك من ضمن سياسته لاحتواء الوطنيين البولونيين وتثبيت السيطرة الروسية على البلاد . ثم منحه لقب امير في العام ١٨١٨ . توفي في « وارسو » في العام ١٨٢٦ .

(٤٥) زايد (كلية عسكرية)

انشتت كلية زايد العسكرية في ايار (مايو) ١٩٧٢ في مدينة العين في اماره ابو ظبي .

يتلقى ابناء دولة الامارات العربية المتحدة التعليم في كلية زايد العسكرية منذ قيام دولة الامارات العربية المتحدة . وتبرز اهمية تلك الكلية في اعداد الكوادر العسكرية القادرة على تكوين جيش وطني يعتمد كلياً على ابناء البلاد . وقد وضعت تلك الكلية لنفسها نظاماً لاعداد الطلبة يتوخى تحقيق عدة اهداف :

اولاً - تنمية الشعور بالواجب العسكري .

ثانياً - تقوية اللياقة البدنية .

ثالثاً - تزويد الطلاب بالثقافة العامة .

رابعاً - تزويد الطلاب بالمعلومات والفنون العسكرية الضرورية للضابط الحديث ، وتنمية الكفاءة القيادية لديهم ، واعدادهم لتحمل المسؤوليات والواجبات التي سوف تعهد اليهم بعد تخرجهم والتحاقهم بالوحدات العسكرية .

تبلغ مدة الدراسة في الكلية عامين . ويشتمل منهاج الدراسة على :

أ - التدريب العسكري : ويتلقى الطالب فيه التدريب الاساسي الذي يتناول واجبات الضابط الحديث في القيادة والتدريب والادارة بحيث يصبح مؤهلاً في نهاية الدورة لقيادة فصيلة مشاة . وهو يتضمن : التكتيك ، تدريب المشاة ، الاسلحة ، الرياضة البدنية ، قراءة الخارطة والصور الجوية ،

الادارة العسكرية ، الاسلحة ، التدريب العسكري ، فن القيادة العسكرية .

ب - الثقافة العامة : يقوم منهاج الدراسات الثقافية على اساس اعطاء الطالب ثقافة اعلى من مستوى تحصيله المدرسي . ويشمل المواد التالية : الثقافة الإسلامية ، اللغة الانكليزية ، الجغرافيا السياسية ، محاضرات عن الشؤون السياسية والاقتصادية في الدولة .

ويمر الطالب خلال السنة في اربعة اختبارات ، اذا نجح فيها اعتبر لائقاً من الناحية البدنية . ويتم التدريب والاختبار في مجالات رياضات الميدان . وتتبع الكلية نظاماً خاصاً في تنمية روح القيادة لدى الطلبة باعطاء كل طالب المجال لممارسة بعض الواجبات في الوظائف القيادية . فتسند الى الطلبة مسؤوليات ادارية بشكل دوري طيلة مدة التدريب والدراسة .

تخرجت اول دورة من هذه الكلية في ايار (مايو) ١٩٧٣ .

(١٩) زائير (عمليات) ١٩٧٧ و ١٩٧٨

(انظر شابا ، عمليات ١٩٧٧ و ١٩٧٨) .

(٣٨) ز . ب ٣٠ / ٢٧ / ٢٦ - ٣٧

٥٩ / ٥٢ (رشاشات)

(انظر زبرويوفكا ف . ز . رشاشات) .

(٣٢) زبرزيدوفسكي (انتفاضة)

انتفاضة مسلحة قام بها النبلاء البولنديون في ١٦٠٦ - ١٦٠٧ بقيادة «ميكولاي زبرزيدوفسكي» Mikolaj Zebrzydowski ضد ملكهم «سيغيسموند الثالث» Sigismund (حكم من ١٥٨٧ - ١٦٣٢) . وعلى الرغم من فشل هذه الانتفاضة في قلب الملك ، فقد وطدت سيطرة الارستقراطية الكاثوليكية فوق سلطة الملك داخل النظام السياسي البولندي .

بعد ان توصل الملك لويس الأول ملك بولندا وهنغاريا (حكم هنغاريا في فترة ١٣٤٢ - ١٣٨٢ ، واصبح ملكاً لبولندا في فترة ١٣٧٠ - ١٣٨٢) إلى عقد ميثاق كوشيتسي Koszyce مع طبقة النبلاء البولنديين (١٣٧٤) الذي ترتب عليه بموجبه منحهم امتيازات وصلاحيات

واسعة « تزايدت قوة النبلاء السياسية تدريجياً الى ان وصلت ذروتها فيما يسمى «النبود الهنريكية» Henrician Articles (١٥٧٣) . التي حددت سلطات الملك الدستورية واعطت النبلاء حق انتخاب خلفه وسحب ولائهم له في حالة مخالفتها ، وجعلتهم بالتالي الحكام الحقيقيين للبلاد .

وعندما انتخب «سيغيسموند» ، ابن ملك السويد «جون الثالث» ، ملكاً على العرش البولندي في ١٥٨٧ حاول ان يزيد سلطة الملكية . واقرنت جهوده في تقليص الامتيازات البرلمانية لطبقة النبلاء مع سياساته التي لم تلق تجاوباً شعبياً ، مثل توريط بولندا في صراعاته الشخصية مع السلالة الحاكمة في السويد ، واقامة علاقات وثيقة مع اسرة «هابسبرغ» في النمسا ، وموقفه المعادي من الكاثوليك . لذلك تزايدت المعارضة ضده ، وتخمرت الظروف المناسبة للثورة .

وفي آذار (مارس) ١٦٠٦ ، وعندما كان الملك «سيغيسموند» مشتبكاً في القتال ضد عمه شارل العاشر ، الذي اغتصب العرش السويدي ، طلب «سيغيسموند» من المجلس التشريعي البولندي ان يسمح له بانشاء جيش نظامي وتوفير الأموال الكافية . وفسر اعضاء المجلس التشريعي طلبه كمحاولة لاغتصاب سلطتهم وتخفيف مراقبتهم لأعماله . واتهم «ميكولاي زبرزيدوفسكي» ، أحد نبلاء البلاط الملكي وحاكم «كراكوف» Cracow آنذاك ، الملك بتجاوز القوانين الأساسية لبولندا وادعى بأن قيام «سيغيسموند» بهذا العمل يحرمه من حقه الملكي في طلب الطاعة والاخلاص من النبلاء .

وعقد «زبرزيدوفسكي» سلسلة من اللقاءات في العام ١٦٠٦ ، بعد ان جمع حوله مجموعة من الانصار ، الذين كانوا يخالفون آراء الملك وتصرفاته السياسية والدينية ، وقدموا الى الملك مجموعة مطالب . وعندما لم يتجاوب الملك مع تلك المطالب ، شن «زبرزيدوفسكي» مع ٦٠ الف رجل انتفاضة ضد الملك ، وأعلنوا خلعه عن العرش . وشكل الثوار ، في العام ١٦٠٧ ، تهديداً كافياً للملك اجبره على تخفيض نشاطاته العسكرية ضد السويد ، ومنعه من استغلال الفوائد التي جناها من الحرب . وعلى الرغم من شك الثوار بولاء قوات الملك للعرش ، فقد أصيبوا بحالة من الرعب عندما تقدم جنود الملك نحو «غوسوف» Gusov وهزموا هزيمة نكراء في تموز (يوليو) ١٦٠٧ .

ورغم وقوع تلك الهزيمة ، وتدني النفوذ السياسي للنبلاء من أنصار «زبرزيدوفسكي» ، فقد قام المجلس التشريعي البولندي في العام ١٦٠٩ باصدار غفو عام ، وضمان استمرار تطبيق الدستور البولندي ، وإجبار «سيغيسموند» على التخلي عن محاولاته لزيادة سلطاته الملكية .

(٣٨) زبرويوفا ف. ز (رشاشات)

سلسلة رشاشات تشيكوسلوفاكية من انتاج مصانع
« تشيكوسلوفاكيا زبرويوفا » Ceskoslovenska
Zbrojovka الحكومية .

زبرويوفا ف. ز - ٢٦/٢٧/٣٠

مجموعة رشاشات خفيفة ، يعود تطويرها إلى
اواسط العشرينات . وقد ظهر أول طراز منها في
العام ١٩٢٦ وعرف باسم « ف ز - ٢٦ » VZ-
26 ، ويعرف أيضاً باسم « زب - ٢٦ »
ZB - 26 . وبعد ذلك ظهر الطراز « ف ز -
٢٧ » (أو « زب - ٢٧ ») وتبعه الطراز
« ف ز - ٣٠ » .

تميز الرشاش زبرويوفا بطريقة تغذيته
بالذخيرة بواسطة مخزن منفصل يركب من الاعلى .
وبوجود قبضة حمل مركبة على مؤخرة البطانة .
ولقد زود ببطانة قابلة للفك ، ومنصب ثنائي
قابل للطي ، مع امكانية تركيبه على منصب ثلاثي
قابل للفك . وتعمل اقسامه المتحركة بواسطة دفع
الغاز ، ويمكن اطلاق النار منه رشا ودراكا .

شهدت الرشاشات « ف ز - ٢٦ - ٣٠ »
انتاجاً واستخدماً واسعي النطاق ، وخاصة خلال
الحرب العالمية الثانية ، حيث تم انتاجها في كل من
تشيكوسلوفاكيا والمانيا ورومانيا وايران ، وكانت
اساس تطوير الرشاش البريطاني الشهير « برن » .

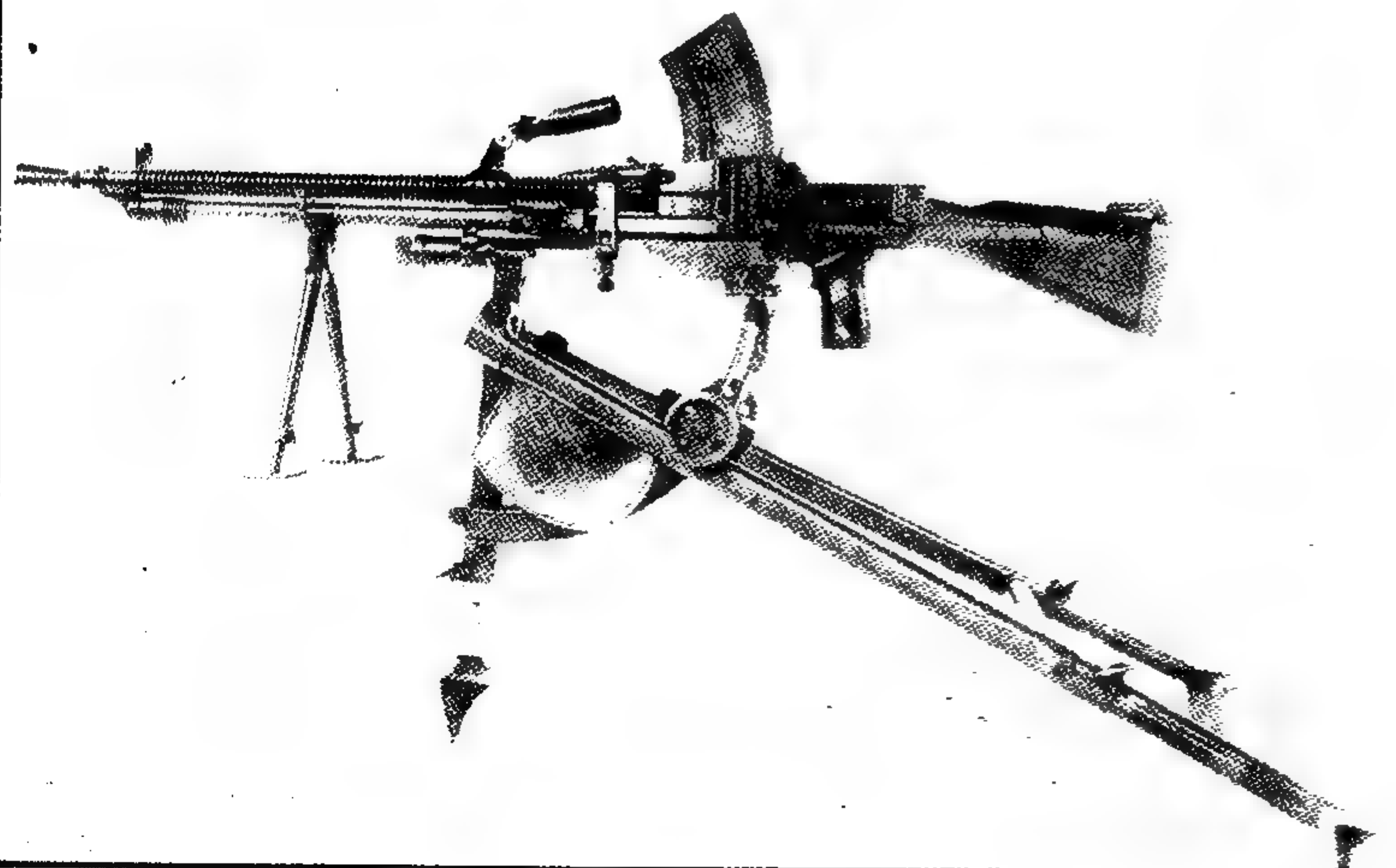
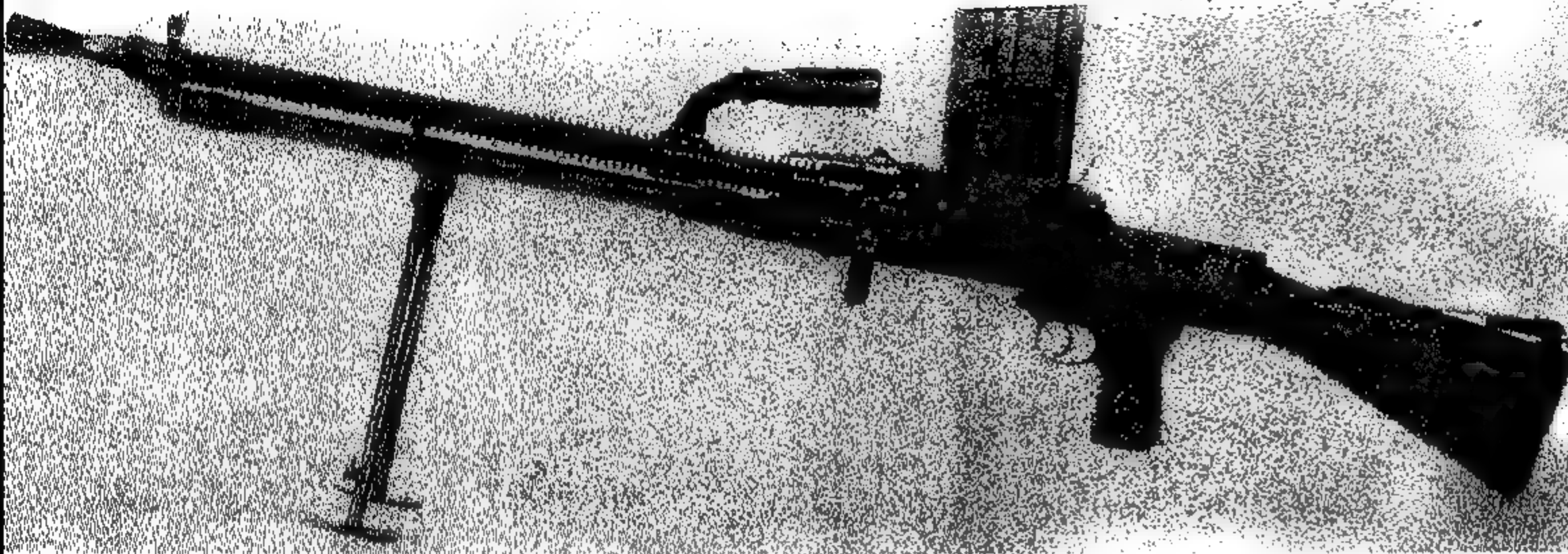
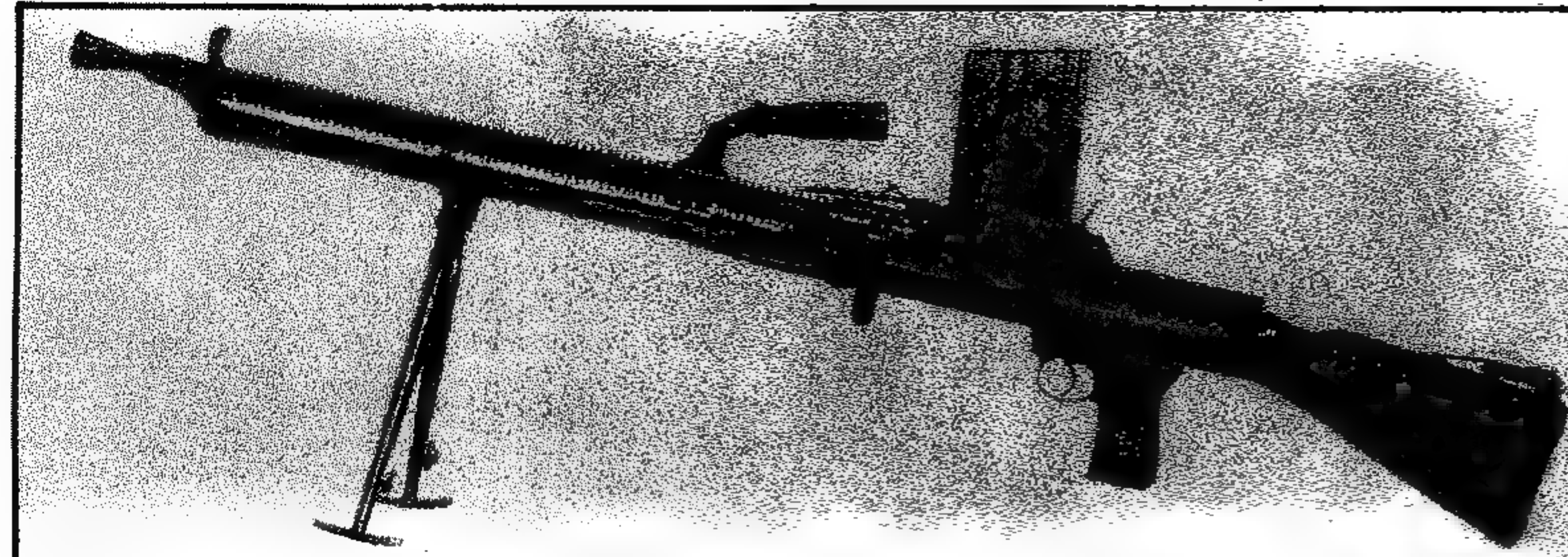
وبعد الحرب العالمية الثانية استمر انتاج هذه
الرشاشات بطرازات مختلفة في كل من
تشيكوسلوفاكيا والصين وكوريا الديمقراطية .
ويوغوسلافيا . وقد بلغ مجموع الدول التي استخدمت
رشاشات من هذا الطراز اكثر من ٢٤ دولة .
وعلى الرغم من أنها اخرجت من الخدمة النظامية في
الوقت الحاضر (١٩٨٠) ، فإن العديد منها مايزال
يستخدم في حركات التحرر في مختلف انحاء العالم .

المواصفات العامة (ف ز - ٣٠) : العيار
٧,٩٢ ملم . الوزن (المخزن فارغ) ٩,٧ كلغ ،
(المخزن محشو) ١٠,٢٥ كلغ . الطول الاجمالي
١,١٧ متر . التغذية بالذخيرة : مخزن منفصل سعة
٢٠ طلقة . طريقة الرمي : رشا ودراكا . معدل
الرمي النظري ٥٠٠ طلقة / دقيقة . معدل الرمي
العملي (رشا) ١٢٠ طلقة / دقيقة ، (دراكا)
٥٠ طلقة / دقيقة . السرعة الابتدائية للرصاصة
٧٦٥ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال ٧٠٠ متر .

زبرويوفا ف. ز - ٢٦

زبرويوفا ف. ز - ٢٧

زبرويوفا ف. ز - ٣٠



زبرويوڤكا ف . ز - ٣٧

رشاش متوسط . ظهر في العام ١٩٣٧ . وهو يعرف باسم « فز - ٣٧ » VZ - 37 ، أو « فز - ٥٧ » ، أو « زب - ٥٧ » . وهو رشاش متعدد المهات ، يمكن استخدامه ضد الاهداف الأرضية والجوية . ويتم تركيبه على منصب ثلاثي أو على الآليات الخفيفة . يزود بالذخيرة بواسطة شريط معدني . ويمكن اطلاق النار منه رشا ودراكا . وقد استخدم هذا الرشاش على نطاق واسع في الحرب العالمية الثانية ، كما أنه شكل أساساً لتطوير الرشاش البريطاني « بيسا » Besa خلال تلك الحرب . ولقد خرج هذا الرشاش حالياً من الخدمة في الجيوش النظامية ، إلا أنه ما زال يخدم لدى عدة حركات تحرر في العالم الثالث ، وخاصة في افريقيا .

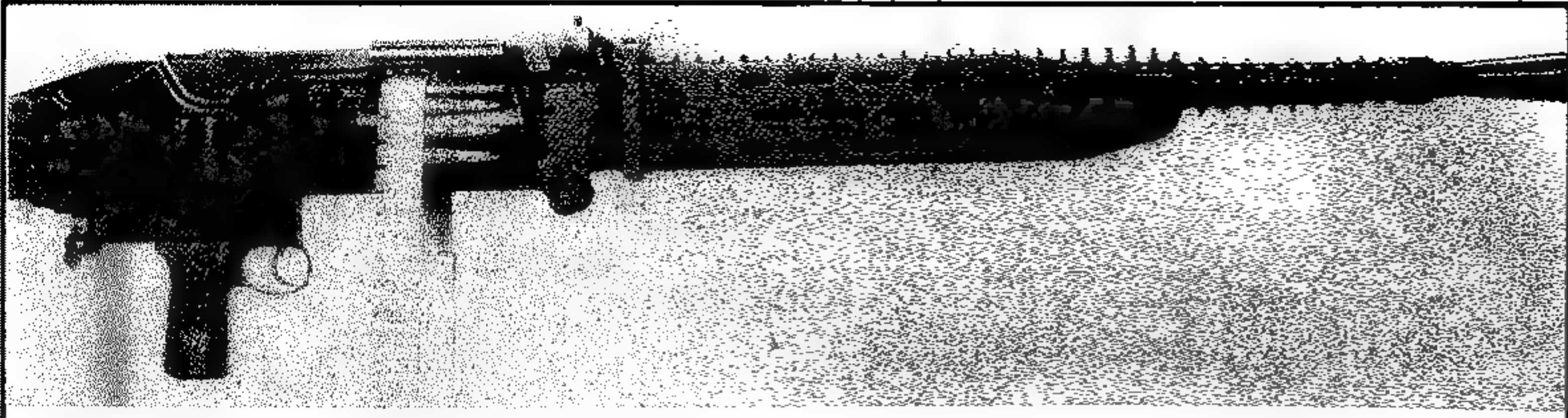
المواصفات العامة : العيار ٧,٩٢ ملم . الوزن ١٨,٨٥ كلف . الطول الاجمالي ١,١١ متر . التغذية بالذخيرة : شريط سعة ١٠٠ طلقة . طريقة الرمي : رشا ودراكا . معدل الرمي النظري ٤٥٠ طلقة / دقيقة . معدل الرمي العملي (رشا) ٢٠٠ طلقة / دقيقة ، (دراكا) ٥٠ طلقة / دقيقة . السرعة الابتدائية للرصاصة ٧٩٥ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال ١٠٠٠ متر .

زبرويوڤكا ف . ز - ٥٢/٥٩

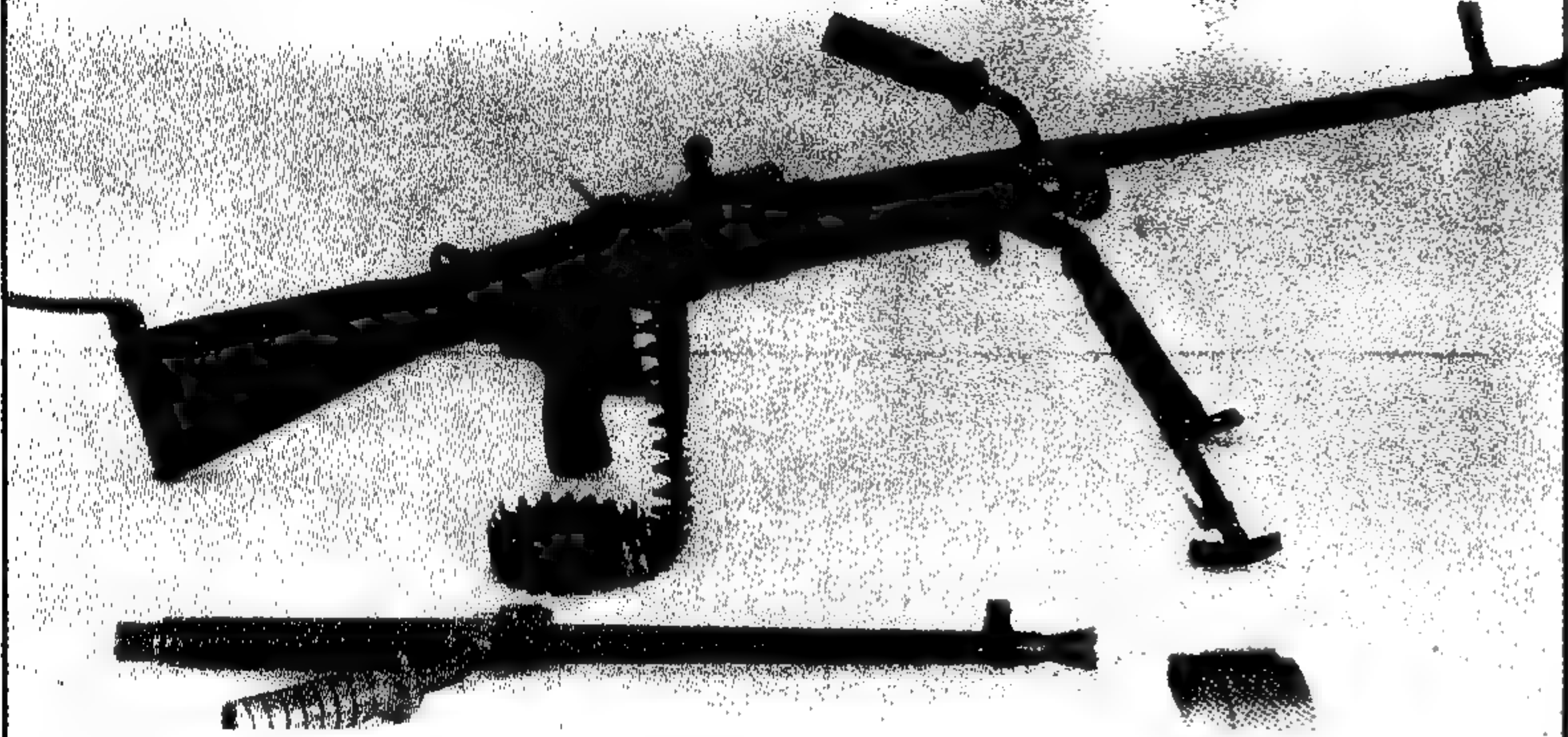
رشاش خفيف من عيار ٧,٦٢ ملم .

شكل الرشاش « فز - ٥٢ » VZ - 52 (ويعرف أيضاً باسم « زب - ٥٢ » ZB - 52) التطوير الطبيعي لسلسلة الرشاشات « فز - ٢٦ / ٣٠ » التي انتجت قبل الحرب العالمية الثانية وخلاها . ولقد كانت الرشاشات المذكورة متشابهة من حيث المبادئ العامة والشكل إلا أن « فز - ٥٢ » يعتبر خطوة نوعية إلى الأمام ، من حيث طريقة العمل ، وخفة الوزن ، وسهولة الاستخدام والإنتاج .

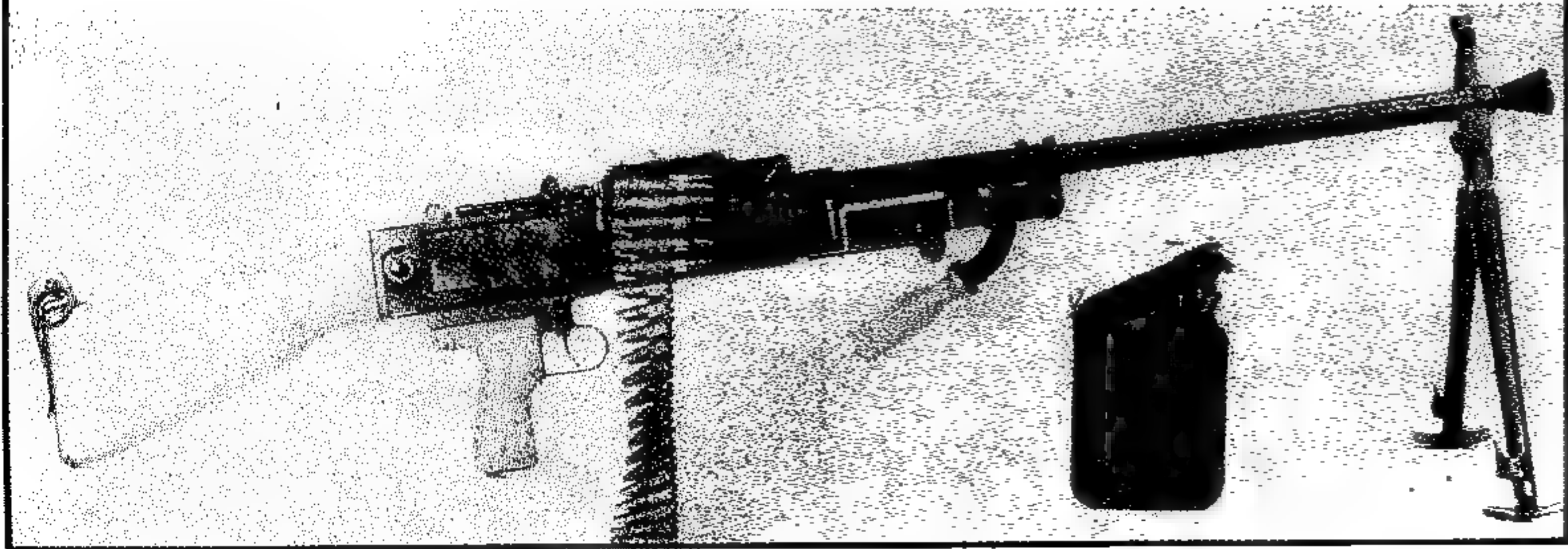
ظهر هذا الرشاش في مطلع الخمسينات ، واعتدت الذخيرة السوفياتية من عيار ٧,٦٢ × ٥٤ كأساس في تغذيته . ويتم تغذيته بالذخيرة بواسطة شريط معدني سعة ١٠٠ طلقة ، أو مخزن منفصل سعة ٢٥ طلقة . وهو مزود بمنصب ثنائي القوائم قابل للطي ، وبقبضة حمل مركبة على مؤخرة البطانة . ويمكن اطلاق النار منه رشا ودراكا ، كما أن البطانة قابلة للاستبدال بسرعة .



زبرويوڤكا ف . ز - ٣٧



زبرويوڤكا ف . ز - ٥٢



زبرويوڤكا ف . ز - ٥٩

« نارودني بودنيك » Narodni Podnik . وقد توقف انتاج هذا المسدس نهائياً ، كما توقف استخدامه في صفوف الجيش التشيكي .

ف . ز - ٣٨

يعتبر هذا المسدس نصف الآلي أسوأ مسدسات « زيرويوثكا » العاملة بدفع الغاز الخلفي ، نظراً لصعوبة حملته والتسديد به ، كما ان آلية زناده لا تعمل الا بالفعل المزدوج double action (أي الصلي أولاً ثم ضرب الطعم) ، مما يزيد صعوبة الرمي الدقيق . والميزة الوحيدة التي يتفوق بها على المسدسات « ف . ز - ٢٤/٢٢ » هي سهولة فككه وتركيبه .

وقد ادخلت عليه تعديلات جزئية في العام ١٩٣٩ واصبح يعرف باسم « ف . ز - ٣٩/٣٨ » ، ولكن ذلك لم يمنع من التوقف عن انتاج الطرازين « ف . ز - ٣٨ » و « ف . ز - ٣٩/٣٨ » وسحبها من الخدمة العسكرية .

ف . ز - ٥٠

مسدس نصف آلي لا يختلف عن المسدس الالماني « ولتر ب » Walter PP الذي طور في العام ١٩٢٩ ، الا بفروقات خارجية طفيفة لا تؤثر على سير حركته (شكل الهيكل وواقعي الزناد والقبضة وكفاف المطرقة وموضع مسبار الامان) . فآلية زناده مزدوجة الفعل ، ويعمل بدفع الغاز الخلفي عياره ٧,٦٥ ملم ، وسعة مخزنه ٨ طلقات ، وطرق تلقية والرمي به وفكه وتركيبه مماثلة لتلك المتبعة في المسدس الالماني المذكور .

وقد بدأ رجال الشرطة وحرس الحدود التشيكيون باستخدام « ف . ز - ٥٠ » لدى ظهوره في العام ١٩٥٠ ، كما صُدر منه عدد قليل الى الولايات المتحدة . وهو لا يزال قيد الخدمة بشكل محدود في الجيش التشيكي .

ف . ز - ٥٢

أدخل هذا المسدس نصف الآلي بتصميمه الجديد تحسناً هاماً على الطرازات التي سبقته ، رغم انه لا يزال يحمل بعض ملامح المسدس الالماني « ماوزر ١٩١٠ » . وقد طُور في العام ١٩٥٢ لاستخدام الطلقة السوفياتية « فتة ب » Type P (٧,٦٢ ملم) والطلقة الالمانية (٧,٦٣ ملم) ، والطلقة التشيكية « موديل ٤٨ » ، وهذه الأخيرة من القوة بحيث تحمل تراجع القسم المتحرك عنيماً ، وانفجار الحشوة حاداً . ولعل هذا ما يفسر سبب وجود محمدين من شأنها تخفيف حدة الاغلاق والفتح . علماً بان نظام إغلاق كهذا غير عادي بالنسبة إلى مسدس نصف آلي . بالاضافة الى انه يزيد من تعقيدات الفك والتركيب .

ومن اهم خصائص المسدس « ف . ز - ٥٢ » انه أحادي الفعل Single action ، ويعمل بالارتداد العادي . وهو مزود بمسبار أمان يسمح للمطرقة بالسقوط دون خوف من انطلاق الرصاصة الموجودة في حجرة التفجير .

وفيا يلي بيان بمواصفات سلسلة المسدسات « ف . ز » :

(٦٤) زيرويوثكا ف . ز - ٢٤/٢٢ (مسدسات) ٥٢/٥٠/٣٨/٢٧

سلسلة من المسدسات التشيكية التي قامت بتطويرها مصانع « تشيكوسلوفاكيا زيرويوثكا » Ceskoslovenska Zbrojovka في كل من « براغ » و « ستراكونيتشه » Strakonice و « برنو » Brno . وقد عرفت عالمياً باسم « ف . ز » Vz نسبة الى علامة Vzor (أي طراز) المذكورة على المسدسات التي صُدرت الى مختلف انحاء العالم .

ف . ز - ٢٢

أول مسدس نصف آلي تشيكي من تصميم « جوزيف نيكل » Josef Nickl . وكان « نيكل » هذا قد وضع تصميمه في العام ١٩١٦ لحساب شركة « قافن فابريك ماوزر » Waffen fabrik Mauser الالمانية التي كان يعمل فيها قبل الحرب العالمية الأولى . وقد عُرف المسدس آنذاك باسم « مسدس نيكل » . وبالرغم من ضعف قوة عياره (٩ ملم قصير) ، فقد كان يعمل بمغلاق يعتمد على دوران السبطانة للاغلاق والفتح : علماً بان العيار ٩ ملم قصير لا يستدعي الاغلاق بسبب مبدأ دفع الغاز الخلفي المعمول به في المسدس .

ف . ز - ٢٤

يعد المسدس « ف . ز - ٢٤ » تطويراً للمسدس « ف . ز - ٢٢ » . وهو يختلف عن سابقه بسهولة تجميع اجزائه ، وبالامان الذي اضيف الى مخزنه ، وبالقبضة الجديدة المصنوعة من المطاط الصلد التي حلت محل قبضة « ماوزر » الخشبية .

ف . ز - ٢٧

مسدس نصف آلي يعمل بدفع الغاز الخلفي ، تصميمه مركب يجمع بين سبطانة المسدس الاميركي « كولت ٣٢ » Colt 32 المستقلة عن كتلة المغلاق ، وآلية زناده المسدس الالماني « ماوزر ١٩١٠ » Mauser 1910 وأمانه وطريقة الاغلاق المعتمدة فيه ، بالاضافة الى بروز لوحة مخزن المسدس الايطالي « بريتا » Berretta . ومهمة الجزء الأخير (بروز لوحة المخزن) إيقاف القسم المتحرك للمسدس بعد اطلاق الطلقة الأخيرة ، إشارة بان المخزن قد فرغ من الذخيرة .

ولقد حمل هذا المسدس الذي أنتج بكمية قليلة قبل الحرب العالمية الثانية اسم المصنع التشيكي « تشيكوسلوفاكيا زيرويوثكا ، براغ » . ولكن بعد تبني الالمان له ابان الاحتلال الالماني النازي لتشيكوسلوفاكيا ، أصبح يعرف باسم « ٢٧ - ت » t-27 ويحمل اسم المصنع الالماني « بوميش قافن فابريك ، براغ » Bohmische Waffenfabrik,Prag . ثم استؤنف انتاجه بعد الحرب ، وحملت النماذج التي ظهرت بعد العام ١٩٤٨ علامة

انتج الرشاش على نطاق واسع وفي عدة دول مثل : الصين وكوريا الديمقراطية وفيتنام الديمقراطية ويوغوسلافيا . وشكل أساساً لتطوير طراز محسن من الرشاش البريطاني « برن » الذي يستخدم ذخيرة بريطانية من عيار ٣,٠٣ . بوصة (٧,٦٢ ملم) . ولا يزال مستخدماً في عدة جيوش وحركات تحرر في مختلف انحاء العالم ، وهو يعرف في المنطقة العربية باسم « زايريوثكا ٥٢ » .

وفي الستينات بدأ انتاج طراز مطور من هذا الرشاش تحت اسم « فز - ٥٩ » (أو « زب - ٥٩ ») . وهو يستخدم نفس ذخيرة الرشاش الأول ، ويحتوي على كافة مزاياه التقنية والمليانية ، إلا أنه يشتهر عليه بجودة صناعته وسهولة استخدامه . وهو قابل للاستخدام ضد الأهداف البرية والجوية ، ويمكن تركيبه على الآليات ، أو على منصب ثلاثي . ويستمر انتاج هذا الطراز في الوقت الحاضر (١٩٨٠) ، وهو يخدم في الجيش التشيكوسلوفاكي وجيوش بعض الدول الاشتراكية الأخرى ، بالإضافة إلى عدة حركات تحرر في العالم الثالث .

المواصفات العامة (فز - ٥٢) : العيار ٧,٦٢ ملم . الوزن : (دون مخزن) ٨ كلف ، (مع مخزن سعة ٢٥ طلقة) ٩,١٥ كلف . الطول الاجمالي ١,٠٥ متر . التغذية بالذخيرة : شريط معدني سعة ١٠٠ طلقة أو مخزن منفصل سعة ٢٥ أو ٣٠ أو ٤٠ طلقة طريقة الرمي : رشا ودراكا . معدل الرمي النظري (شريط) ١٢٠٠ طلقة / دقيقة ، (مخزن) ٩٠٠ طلقة / دقيقة السرعة الابتدائية للرصاصة ٧٥٥ متر / ثانية المدى الأقصى الفعال ١٠٠٠ متر .

المواصفات العامة (فز - ٥٩) : العيار ٧,٦٢ ملم . الوزن : (دون مخزن) ٨,٦٥ كلف ، (مع مخزن سعة ٢٥ طلقة) ٩,٢ كلف . الطول الاجمالي ١,١٢ متر . التغذية بالذخيرة : شريط معدني سعة ١٠٠ طلقة أو مخزن منفصل سعة ٢٥ أو ٣٠ أو ٤٠ طلقة . طريقة الرمي : رشا ودراكا . معدل الرمي النظري : (ضد الأهداف البرية) ٨٠٠ طلقة / دقيقة ، (ضد الأهداف الجوية) ١١٠٠ طلقة / دقيقة . معدل الرمي العملي (رشا) ٣٥٠ طلقة / الدقيقة بالسبطانة الثقيلة ، و ١٥٠ طلقة / الدقيقة بالسبطانة الخفيفة . السرعة الابتدائية للرصاصة ٨٣٠ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال مع استخدام المنصب الثلاثي ١٢٠٠ متر . المدى الأقصى النظري ٤٨٠٠ متر .

الطرار / المواصفات	ث. ز. ٢٢ - ٢٤	ث. ز. ٢٧	ث. ز. ٣٨/٣٩	ث. ز. ٥٠	ث. ز. ٥٢
العيار	٩ ملم	٧,٦٥ ملم	٩ ملم	٧,٦٥ ملم	٧,٦٢ أو ٧,٦٣ ملم
نوع الذخيرة	٩ ملم قصير	ACP	٩ ملم قصير	ACP	فئة P ماوزر و «م ٤٨»
الوزن فارغاً	٠,٧٠ كلغ	٠,٧٠ كلغ	٠,٩٠ كلغ	٠,٦٨ كلغ	٠,٨٨ كلغ
الطول	١٥٢ ملم	١٦٠ ملم	١٩٨ ملم	١٧٣ ملم	٢٠٩ ملم
طول البطانة	٩١ ملم	٩٩ ملم	١١٩ ملم	٩٧ ملم	١٢٠ ملم
سعة المخزن	٨ طلقات	٨ طلقات	٨ طلقات	٨ طلقات	٨ طلقات
المدى الفعال	٥٠ م	٤٠ م	٤٠ م	٤٠ م	٦٠ م
سرعة الرمي النظرية	٣٥ طلقة/دقيقة	٣٠ طلقة/دقيقة	٣٠ طلقة/دقيقة	٣٥ طلقة/دقيقة	٣٢ طلقة/دقيقة
السرعة الابتدائية للرصاص	٢٩٥ م/ثانية	٢٩٩ م/ثانية	٢٩٦ م/ثانية	٢٨٠ م/ثانية	٣٩٦ م/ثانية
الحلزنة	٦ حلزونات إلى اليمين	٦ حلزونات إلى اليمين	٦ حلزونات إلى اليمين	٦ حلزونات إلى اليمين	٤ حلزونات إلى اليمين



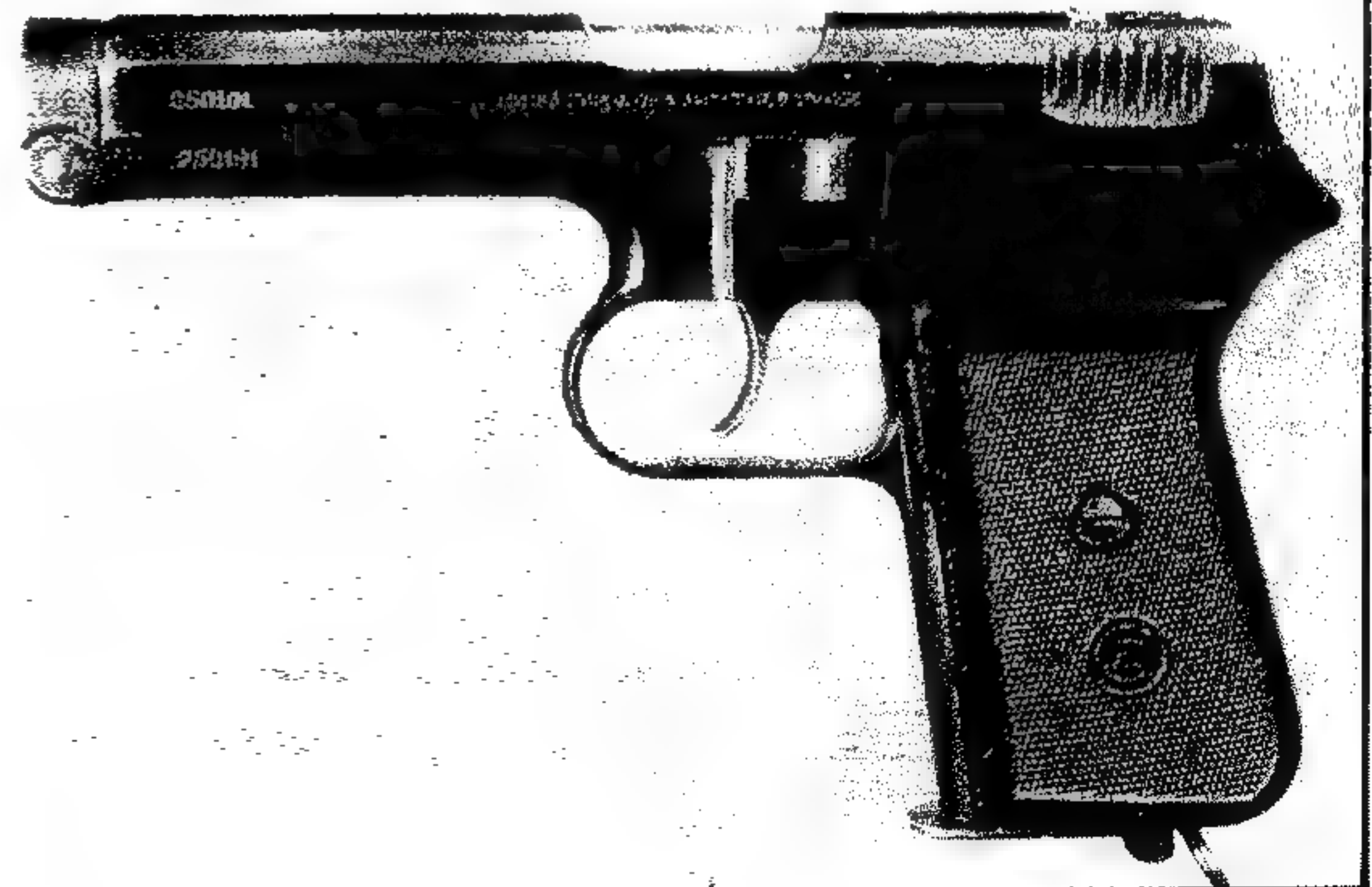
٥٠ - ز. ث.



٢٧ - ز. ث.



٥٢



٣٨ - ز. ث.

(٣٢) زبوروف (اتفاقية) ١٦٤٩

تسوية سلمية تمت في ١٨/٨/١٦٤٩ . وانتهت لفترة مؤقتة ثورة « القوزاق الزابوروجيين » (الاوكرانيين) ضد الحكم البولندي .

في نهاية القرن الخامس عشر ، أصبح القوزاق الذين قطنوا تدريجياً ضفاف نهر « الدنيبر » وتطوروا الى مجتمع شبه عسكري . معادين كلياً لحكامهم البولنديين ، الذين بدأوا منذ اوائل القرن السادس عشر وحتى نهاية النصف الاول من القرن السابع عشر بسط نفوذهم على القوزاق الزابوروجيين ومحاولة تشكيل مجموعات عسكرية منهم لحماية الحدود البولندية . وقد عارض القوزاق المحاولات البولندية لتقييد حريتهم ، ومنعهم من غزو الاراضي التركية وشبه جزيرة القرم . واخضاعهم لنظام القنانة (عبودية الارض) ودفع الضرائب .

وقد ثار القوزاق على الحكم البولندي عدة مرات منذ العام ١٥٩٥ ، ومنها ثورتهم في العام ١٦٣٨ التي قام البولنديون بعدها بحرمانهم من استقلالهم الذاتي ، وتخفيض عدد القوزاق المسجلين الذين كانوا يتمتعون بامتيازات خاصة كالاعفاء من بعض الواجبات تجاه الدولة والنسلاء البولنديين ، وحرمان القوزاق من حق اختيار قادتهم .

وتزايد قتلهم القوزاق خلال اربعينات القرن السابع عشر ، وعندما قام البولنديون بتجريد الزعيم (الأتقان) القوزاقي « بوهدان خيلنيتسكي » من اسلحه ، ثار « خيلنيتسكي » والتحق به العديد من القوزاق وتثار القرم . (انظر خيلنيتسكي) .

وحقق الثوار في فترة ١٦٤٨ - ١٦٤٩ سلسلة من الانتصارات العسكرية ، من بينها الانتصار على جيش الملك البولندي « جون كاسيمير » في « زبوروف » Zborow (١٥ - ١٦/٨/١٦٤٩) الذي أجبر البولنديين على طلب السلام .

وأصر « خيلنيتسكي » في البداية على ضرورة منح القوزاق الحكم الذاتي الكامل . بيد أن حليفه خان (زعيم) تتر شبه جزيرة القرم اقنعه بتخفيف شروطه . لذلك قبل باتفاقية « زبوروف » التي تقرر بموجبها العفو عن جميع الثوار ، والسماح للقوزاق المسجلين (الذين ارتفع عددهم من ٦ آلاف الى ٤٠ ألفاً) بالاقامة في مقاطعات « كييف » و « براكلاو » و « تشيرنيتشوف » . وضمان حق البقاء خارج سلطة موظفي الملك والنبلاء البولنديين . وبالإضافة الى ذلك ، فقد تضمنت الاتفاقية بنداً يلزم الملك باستخدام موظفين من المسيحيين الاورثوذكسيين في مناطق القوزاق . وبهذا آخر يقضي بإلغاء الاتحاد الذي عقد بين الكنائس الاورثوذكسية والكاثوليكية في بولندا في العام ١٥٩٦ . وبهذا ثالثاً يقضي بمنح مطران « كييف » حق الانضمام الى مجلس الشيوخ البولندي .

ولقد حققت اتفاقية « زبوروف » العديد من مطالب القوزاق . الا انها لاقى معارضة الكاثوليكين البولنديين بسبب تقلص نفوذهم داخل الكنائس الاورثوذكسية . ومعارضة القوزاق غير المسجلين الذين لم تمنحهم الاتفاقية حق الخلاص من عبودية الطبقة الحاكمة . ولهذا تجددت اعمال العنف بعد ١٨ شهراً من توقيع الاتفاقية ، وبقي الصراع البولندي - القوزاقي مستحكماً . الامر الذي دفع القوزاق الى وضع انفسهم بلمرة القيصر الروسي « الكسي » ، الذي حارب البولنديين ، واعتبر نفسه حامياً للقوزاق . وتكمن في النهاية من انتزاع حق ادخال القوزاق في اطار الدولة المسكوفية (١٦٥٤ - ١٦٦٧) .

(٣) الزبير بن العوام

قائد عربي إسلامي (٥٩٣ ؟ - ٦٥٦) ، كان من اوائل المسلمين ومن الصحابة المهاجرين . شهد غزوات النبي (صلعم) كلها . وشارك في محاربة المرتدين ومعارك الفتح الاولى في بلاد الشام ومصر .

هو ابو عبدالله الزبير بن العوام بن خويلد ابن اسد بن عبد العزى بن قصي بن كلاب ، من بطون قريش ، يلتقي نسبه مع الرسول عند قصي ، أمه صفية بنت عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف ابن قصي ، وهي عمة رسول الله (صلعم) ، فهو ابن عمة رسول الله وابن أخ خديجة بنت خويلد زوج النبي وام المؤمنين .

ولد الزبير في الجاهلية ونشأ في بيت قرشي عريق ، عرف اهله بالشجاعة والنخوة فترس على هذه الخصال واجادها ، وكان من الخمسة الاولين في الاسلام ، فقبل انه اسلم بعد ابي بكر وانه كان في الاسلام رابعاً او خامساً ، فقد اسلم وهو ابن ست عشرة سنة ، وهاجر المجرتين الى الحبشة ، ثم هاجر الى المدينة مع من هاجر اليها من المسلمين ، وكان سيفه اول سيف شهر في الاسلام ، وهو لم يتخلف عن غزوة غزاها رسول الله (صلعم) . اذ شهد معه بدرأً وأحداً والخندق وغيره وفتح مكة وغزوة حنين وغير هذه من الغزوات ، وقد أبلى فيها جميعها احسن البلاء واشرفه ، حتى ان النبي بشره بكونه احد العشرة الموعودين بالجنة ، وسماه بحواريه اذ قال : « لكل نبي حواري ، وحواري الزبير » وكان من اصحاب الشورى الستة الذين اوكل اليهم امر اختيار الخليفة بعد وفاة النبي .

وبعد وفاة النبي (صلعم) ، وارتداد الكثير من القبائل عن الاسلام ، واستعار نار الحرب بينها وبين المسلمين ، اوكل الخليفة ابو بكر (رضي)

الزبير ، فيمن اوكل ، للدفاع عن المدينة ، كما كان واحداً من المقربين الى الخليفة ومن مستشاريه . شهد في عهد ابي بكر ايضاً فتح الشام ووقعة اليرموك والجابيه . ولما توجه عمرو بن العاص لفتح مصر في عهد الخليفة عمر بن الخطاب وكتب اليه يستمده ، أمده الخليفة بالزبير ومعه اربعة آلاف مقاتل (وقيل ١٢ ألفاً) ، فشهد مع عمرو بن العاص فتح مصر ، واشترك في حصار « بابلون » وفتحها ، ثم اسهم في فتح مصر كلها ، وابتنى له فيها داراً ، وقيل انه كان للزبير « بمصر خطط » وبالإسكندرية خطط ، وبالكوفة خطط ، وبالبصرة دور ، وكانت له غلات تقدم عليه من اعراض المدينة » -

كان الزبير بن العوام رجلاً نبيلاً كريماً شجاعاً ، محضه الرسول (صلعم) حبه وتقديره وثقته ، وكذلك محضه خلفاء الرسول من بعده مثل ذلك ، وعاش الى ان وقعت الفتنة بين علي وعائشة فانحاز الى عائشة (ومعه طلحة) ضد علي ، إلا أنه وقف على الحياد بينهما في وقعة الجمل (وفي بعض الروايات انه قاتل علياً في هذه الوقعة) . وفي كل حال ، فقد قفل الزبير ، بعد الوقعة ، عائداً من البصرة الى الحجاز ، فلحق به عمير بن جرمون التميمي في الطريق في مكان يعرف بوادي السباع (على بعد خمسة اميال من البصرة تجاه مكة) ومعه رهط من قومه ، فقدر به وقتله واحتز رأسه واخذ فرسه وخنقه وسيفه ثم دفنه وعاد ينسب علياً بالامرء وقد حمل اليه رأس الزبير ، فأبى علي استقباله ، وقال لمن حمل اليه الخبر : « بشر قاتل ابن صفية بالنار » . ولما اتى له بسيفه اخذه علي بيده وقال : « هذا سيف والله طالما جلا به عن وجه رسول الله (صلعم) الكرب » ثم جلس هو واصحابه ليكون عليه . وكان مقتل الزبير في العام ٦٥٦ (٣٦ هـ) .

اما صفاته العسكرية فقد شهد له النبي وخلفاؤه بالشجاعة والبأس ، كما تحلى بالاقدام وسرعة البديهة والمبادرة ، يظهر ذلك واضحاً في قتاله أيام بدر وأحد والخندق وحنين واليرموك وبابلون . وقد وصفه النبي بانه حواريه لفرط اعجابه باندفاعه وحماسه في القتال ، ووصفه عمرو بن العاص بانه « شجاع جسر » ووصفه علي بأنه اشجع الناس ، ووصفه عمر بن الخطاب (يوم دفعه لتجدة عمرو بن العاص في مصر) بأنه رجل يعادل ألفاً .

(٣٦) الزبير (ريبع)

قائد عسكري أفريقي (؟ - ١٩٠٠) استطاع تثبيت الهيمنة العسكرية على المقاطعات التي تقع شرقي بحيرة « تشاد » .

كان « ربيع » في طفولته عبداً ، وبيع في سوق النخاسة ، ثم استطاع بعد ذلك أن يلتحق بجيش الأمير « الزبير » باشا ، الذي كان يدير أمور بعض أقسام السودان . ومع مرور الزمن برهن « ربيع » إخلاصه وكفاءته ، فانتقل إلى رتبة قيادة في الجيش الذي انضم إليه . وأخذ اسم « الزبير » . وعندما قام الأمير بالتمرد على البريطانيين والمصريين (الذين كانوا يتولون إدارة السودان . ومع مرور الزمن برهن « ربيع » عن إخلاصه وولائه لقائده . واستطاعت قوات « تشاد » جورج غوردون باشا « التغلب على قوات الأمير في العام نفسه ، فلم يلق « ربيع » سلاحه ويستسلم كما فعل غيره من جنود الأمير ، بل انسحب مع ٤٠٠ من رجاله إلى أواسط أفريقيا .

وتمكن « ربيع » في ما بعد من بناء الركائز المثبتة لقوة عسكرية لا يستهان بها . ولجأ إلى أعمال السلب والنهب للقرى والقبائل ، الأمر الذي ساعده على جمع مبلغ كبير من المال ، خاصة وأن معظم القرى والمدن لم تبد أمام قواته أية مقاومة ، وكانت تدفع له الفدية المطلوبة لاسترضائه .

وكان « ربيع » يطبق قواعد السلطة الصارمة على أتباعه ، ويطلب منهم تسليمه نصف ما يحصلون عليه من عبيد وحيول وماشية أثناء إغاراتهم وغزواتهم . وكان يقايض الغنائم التي يستولي عليها ورجاله لقاء الأسلحة والمعدات الحربية ، ولقد استطاع بفضل حنكته ودرايته زيادة عدد الجنود العاملين تحت لوائه ، وذلك عندما عرض على نزلاء السجون منحهم الحرية والحياة لقاء الانضمام إلى قواته .

وفي بداية تسعينات القرن ١٩ كان « ربيع » قد تمكن من بناء قوة عسكرية تضم خمسة آلاف مقاتل مع ٤٤ قطعة من مدفعية الميدان الخفيفة ، وهذا ما أعطاه ثقة بنفسه لتوسيع مجال سيطرته ، والانتقال بنشاطه إلى أماكن أخرى .

وفي العام ١٨٩٣ تمكن « ربيع » من احتلال مقاطعة « بورنو » الواقعة شرقي بحيرة « تشاد » ، دون أن يتعرض لأية مقاومة جدية . وعندما برزت المقاومة ضده في عاصمة المقاطعة « كوكا » حطمها بمنتهى القسوة ، وأجبر جميع السكان على الخضوع دون قيد أو شرط . ثم عمد إلى اتخاذ خطوة أخرى فجعل من مدينة « ديكوا » الواقعة في جنوبي بحيرة « تشاد » عاصمة له . ودشن منذ ذلك الحين نمطاً جديداً من الإدارة ،

يتسم بالمركزية القوية . وقد ترك « ربيع » الاقطاعات السابقة وشأنها ، لكنه أجبرها على الخضوع لأوامر المسؤولين الرسميين الذين كان يعينهم في مراكز السلطة . وأرسل في وقت لاحق عدة حملات عسكرية ضد امبراطورية « فولاني » في أراضيها الشرقية . والأرجح أنه فعل ذلك رغبة منه في الاستيلاء على قسم كبير من أراضي هذه الامبراطورية .

ولم يتمكن « ربيع » بعد ذلك من متابعة تحقيق طموحاته . ويرجع ذلك إلى أن فرنسا كانت قد قررت وضع القسم الداخلي البعيد عن الشاطئ من أفريقيا الغربية تحت سيطرتها .

ففي العام ١٨٩٨ تحرك رتل عسكري فرنسي من الكونغو باتجاه الشمال . وعند وصوله إلى نهر « شاري » استقبل زعيم المنطقة الجيش الفرنسي بحفاوة . وسارع « ربيع » إلى إيقاف عملياته الحربية ضد امبراطورية « فولاني » ، واتجه مع جيشه جنوباً لمواجهة هذا الخطر الجديد . وفي العام ١٩٠٠ التقت قوات « ربيع » مع الفرنسيين في « قصيري » الواقعة على ضفاف نهر « لوغان » ، حيث جرت معركة حاسمة انتهت بمقتل « ربيع » وهزيمة قواته ونشيتها .

(٥٠) الزبير (رحمت)

باشا مصري وحاكم سوداني (١٨٣١ - ؟) ولد رحمت الزبير في جزيرة « واوسي » في العام ١٨٣١ من عائلة تقول ان سلالته ترجع إلى « الزبير بن عبد المطلب » وكانت التجارة أول مهنة مارسها الزبير حيث عمل مع ابن عمه « محمد عبد القادر » وسافر في العام ١٨٥٦ إلى « بحر الغزال » ، وبرهن على زعامته بين التجار العرب العاملين في تجارة العاج والرقيق في مناطق « النيل الأبيض » و « بحر الغزال » في السودان ، وخاصة عندما تمكن من وقف هجوم أهالي تلك المنطقة على التجار . ولقد جمع حوله عدداً من الرجال وسلاحهم ، فألفت أهل البلاد حوله ، وكان بمثابة الحاكم الحقيقي لتلك المناطق .

وفي العام ١٨٥٨ عاد إلى الخرطوم ، وكان قد جمع مبلغاً من المال ، واستأجر عدداً من الأشخاص لمساعدته ، وحملهم تجارته وسافر بهم إلى مشروع « الريك » ومن ثم إلى « بحر الغزال » ، وكان حاكمها في ذلك الحين الملك « كواكي » الذي رحب بالزبير وفتح أمامه مجالات التجارة . ومنذ العام ١٨٥٩ بدأ الزبير نشاطه التجاري بين « الخرطوم »

وبلاد « النام » حيث يكثُر العاج . ثم انتقل إلى بلاد الملك « دوية » لشراء العاج بعد أن جمع حوله حوالي ٥٠٠ رجل مسلح ، وطلب من الملك « تكمة » حاكم منطقة « النام » الإذن بمغادرة بلاده لمقابلة الملك « دوية » فأمره الملك بالسفر وحده دون رجاله . عندها أحس الزبير بما يدبر له . وكان رجال الملك قد نصبوا له بالفعل كميناً على الطريق ، فما أن حاول الخروج من المنطقة مع رجاله حتى اعترضه رجال الملك فقاتلهم وتمكن من هزيمتهم والخروج من مناطقهم . ورحب به الملك « دوية » عند وصوله وأمدّه بالمواد التموينية ، فتابع في العام ١٨٦٥ سيره إلى بلاد « قولو » حيث يقيم عدوه الملك « شكو » .

وكان بينه وبين هذا الملك ثار قديم لأن « شكو » قتل منصوراً أخوا الزبير خلال قبامه بإحدى رحلاته التجارية ، وما أن علم « شكو » بوصول الزبير إلى مناطق حتى طلب منه الرحيل ، فرفض الزبير ذلك ، ودارت بين الطرفين معارك أسفرت عن مقتل الملك ، فخلفه في الحكم ابنه الذي تابع القتال ضد الزبير حتى وقع في الأسر ، وبذلك أصبح الزبير الحاكم الفعلي على تلك البلاد وما حولها حتى بحر العرب ، واتخذ « باية » عاصمة له (سميت فيما بعد « ديم الزبير ») . وتمكن من تأسيس جيش قوي . وعقد مع عرب الزريقات اتفاقية بهدف تسهيل مرور قوافله التجارية ، كما خاض معركة ضد الحاج « محمد البلالي » الذي هاجم منطقة « بحر الغزال » ، وتمكن الزبير من هزيمته . وفي العام ١٨٧٢ استولى الزبير على بلاد النام ، ثم فرض سيطرته في العام التالي على بلاد « شككا » ، وسيطر على دارفور في العام ١٨٧٤ ، وما أن علم حاكم الخرطوم « اسماعيل باشا أيوب » (الذي خلف جعفر باشا مظهر) بانتصارات الزبير ، حتى أخبر الخديوي في القاهرة بذلك ، فأصدر الخديوي قراراً بتعيين الزبير حاكماً على « شككا » و « بحر الغزال » .

وفي العام ١٨٧٥ سافر الزبير إلى القاهرة لمقابلة الخديوي ، فمنعه الخديوي من مغادرة الأراضي المصرية ، حتى لا يعود إلى منافسة السلطة المصرية - الانكليزية في السودان ، وقام ابنه « سليمان » بتولي مركزه في « بحر الغزال » ، فعمل تحت إشراف والده ووفقاً لأرشاداته ، وتحدى قوات الجنرال « تشارلز جورج غوردون باشا » حاكم أفريقيا الاستوائية والسودان ، غير ان القوات البريطانية اخضعتة وتغلبت عليه في العام ١٨٧٨ .

وفي العام ١٨٨٤ حاول الجنرال « غوردون »



الرشاش السوفياتي الثقيل المضاد للطائرات « زب يو-٤ »

استدعاء الزبير لايقاف حركة المهدي ، وطلب من المصريين أن يسمحوا له بالعودة إلى السودان ، ولكن طلبه لم يلق أذناً صاغية . وفي العام ١٨٨٥ اعتقلت السلطات المصرية الزبير إثر أخبار ترددت بأنه على علاقة بالمهدي ، ومكث في السجن في جبل طارق ٣٠ شهراً إلى أن تأكدت براءته ، فأفرج عنه في العام ١٨٨٧ ، وعاد إلى القاهرة حيث عاش دون نشاط يذكر . ثم سمح له بالعودة إلى أملاكه في العام ١٨٩٩ ، ف قضى ما تبقى من حياته في الخرطوم ، إلى أن توفي في تاريخ غير محدد في المراجع التاريخية .

(٦٥) زب يو-٤/٢/١ (رشاشات)

رشاشات ثقيلة مضادة للطائرات من عيار ١٤,٥ ملم . سوفياتية الصنع ، أحادية أو ثنائية أو رباعية السبطانات . صُمم النموذج الأول من هذه الرشاشات بعد الحرب العالمية الثانية مباشرة ، وحمل اسم « ك پ ث ١٤,٥ سم » KP V - 14.5 . ولقد قام بتصميمه العالم السوفياتي « فاسيلي سيرغييفيتش فلاديميروف » V. S. Vladimirov على أساس أن يرمي ذخائر البندقية المضادة للدروع ١٤,٥ مم ، ذات السرعة الابتدائية العالية (أكثر من ٧٠٠ م/ثا) ، التي كانت معروفة باسم « پ ت ر - ٤١ » PTR - 41 .

والرشاش « ك پ ث » سلاح ثابت متين نظراً لقلة اهتزازه أثناء الرمي . ويعتبره الغرب فتحاً في الخصائص القتالية والأفكار الجديدة المدخلة على صناعة الأسلحة السوفياتية . وأهم ما يتميز به هذا الرشاش سهولة استخدامه في الرمي والتنقل ، بالإضافة إلى سهولة فكّه وتركيبه ، ومناعته الجيدة ضد الأتربة والأوساخ وتجمد الشحوم ، وقدرته على تحمل درجات الحرارة العالية . كما أن غزازه النارية ، والسرعة الابتدائية العالية لمقذوفه ، تزيدان من فاعليته القتالية . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن سرعة فكّه ونقله وتربيضه بواسطة بضعة أفراد تعطيه قدرة جيدة على المناورة وخفة الحركة .

يركب هذا السلاح على عربة قطر من طراز « زب يو » ZPU ، التي يمكن أن تحمل رشاشاً بسبطانة واحدة أو سبطانين أو أربع سبطانات . وقد غلب اسم العربة على اسم الرشاش ، فصار يعرف باسم « زب يو - ١/٢ زب يو - ٢/٢ زب يو - ٤ » ويفضل هذه العربة يمكن قطر الرشاش بالسيارات العسكرية ، علماً بأن سرعة السيارة القاطرة يجب أن لا تزيد عن ٥٥ - ٦٠ كم/ساعة على الطرقات المعبدة ، و ٢٥ كم/ساعة في الأراضي المفتوحة ، و ١٠ كم/ساعة في الأراضي الوعرة .

وتجميعات الدبابات والمدفعية ، ومراكز الشؤون الإدارية ، ونصب الكائن المضادة للطائرات في الأراضي المشجرة والزوايا الميتة والمناطق المستورة والممرات الجوية المعادية . ومن مهامه أيضاً حماية الأهداف النقطة (الصغيرة) كالجسور والمعابر والسدود ومهابط المطارات والمصانع ومحطات السكك الحديدية وتقاطعات الطرق والممرات الجوية ... الخ . ويمكن أن يقوم بهذه المهمة وحده ، أو بالتعاون مع أسلحة المشاة ورشاشات المدفعية والدبابات ، والمدافع الأخرى المضادة للطائرات ذات الأعيرة المختلفة . كما يمكنه المشاركة في تشكيل شبكة دفاع جوي متأسكة وفعالة تضم الرشاشات والمدافع والصواريخ الموجهة أرض - جو ، بالإضافة إلى إمكانية الاستفادة منه في وقاية مرابض المدفعية م/ط المتوسطة والثقيلة ومحطات الرادار .

ولقد برهن هذا السلاح في مختلف المعارك ، وخاصة الحرب الفيتنامية والحروب العربية - الإسرائيلية ، على جدارة عالية في التعامل مع الأهداف الجوية المنخفضة ، أو الأهداف العابرة التي تطير على ارتفاعات منخفضة أو منخفضة جداً ، بسبب قدرته على الرمي في كافة الاتجاهات (٣٦٠ درجة) ، وعلى مختلف الارتفاعات بين ٥ - ٨٧ درجة .

والسرية هي وحدة الرمي م/ط الأساسية في هذا السلاح ، وتتكون عادة من ٦ - ٩ رشاشات رباعية أو ١٢ رشاشاً ثنائياً أو أحادياً .

ويتم اعداد الرشاش الثنائي والرباعي للرسمي وفق التسلسل التالي :

وفيد تعدد سبطانات الرشاش في زيادة الغزارة النارية ، رغم عدم التغير الملحوظ في الخصائص الفنية الرئيسية للسلاح نفسه . ويمكن الرمي بالعدد المطلوب من السبطانات في السلاحين الثنائي والرباعي ، وإيقاف البقية عن طريق عدم ارجاع علبة المغلاق ، وبالتالي عدم تقيم السلاح . وتستخدم هذه الخاصية للرمي بالتتابع من أجل المساعدة على التبريد عندما تحول ظروف المعركة دون تبديل السبطانات التي ترتفع درجة حرارتها كثيراً ، أو بقصد توفير في استهلاك الذخيرة عند اللزوم . كما أن هذه الخاصية تساعد الرشاش الثنائي أو الرباعي على متابعة الرمي في حال حصول عطل أو استعصاء في أحد الأسلحة . وتتحرك السبطانات كلها ، مهما تعددت ، بمدير واحد خاص بالاتجاه وآخر خاص بالزاوية .

والاستخدام الأساسي للرشاشين « زب يو - ٢ » و « زب يو - ٤ » هو الرمي ضد الأهداف الجوية المعادية ذات السرعات دون الصوتية (حتى ٢٥٠ م/ثا) ، والتي تطير على بعد لا يزيد عن ٢٠٠٠ - ٢٥٠٠ م ، وعلى ارتفاعات منخفضة أو منخفضة جداً أو منخفضة . كما يستخدم ضد المشاعل المضيتة والمهاطين بالمظلات . ويمكن استخدامه ضد الأهداف الأرضية ، مثل تجميعات المشاة ، وعربات القتال خفيفة التصفيح ، وفتحات المنع والتحصينات والمباني ، ونقاط الرصد المعادية ... الخ . كما يمكن تركيبه على الزوارق البحرية المختلفة .

وأبرز مهام هذا السلاح الاشتراك في منع استطلاعات العدو الجوية ، وحماية مقرات القيادة الميدانية وانساق المشاة

- فصل الرشاش عن العرببة القاطرة وتحريره من العجلات .

- تربيض السلاح على الارض باستخدام صينية معدنية ذات قوائم منتهية بغوارز للتثبيت ، ومزودة بفقاعات تسوية تساعد على تحقيق أفقية السلاح .

- إجراء « الاختبارات الأولية » التي يتم فيها التأكد من صحة عمل أجزاء السلاح (المديرات ، الاقسام المتحركة ، صلاحية جهاز التسديد ، سهولة دوران السلاح بالاتجاه وتحركه في الارتفاع ، نظافة الذخائر ... الخ) ، بالإضافة الى موازنة محور السبطانة (أو السبطانات) مع محور جهاز التسديد .

وفي الحالات الخاصة جداً ، يمكن الرمي بهذا السلاح محمولاً على عرببة نقل بعد اتخاذ بعض الاحتياطات الخاصة بتثبيت السلاح وتحركات السدنة ، ويفضل تقوية أرضية

صندوق العرببة .

يتم التسديد بهذا السلاح (فردياً كان أم ثنائياً أم رباعياً) بجهاز تسديد ميكانيكي ، سواء كان ذلك على الاهداف الارضية أو الجوية أو البحرية . وفي أواسط الخمسينات أدخل على جهاز التسديد تعديلات تسمح بربط قيم حركة الهدف الجوي (مسافة ، اتجاه ، زاوية ارتفاع) المقدرة من قبل المسؤول عن تنفيذ الرمي ، لتوجيه سبطانات السلاح على المحل المستقبلي للهدف المتحرك . ويمكن الرمي غريزياً على الأهداف التي تظهر بشكل مفاجئ وعلى مسافات قريبة ، مع الاستفادة من الذخائر الخطاطة في توجيه النيران وتصحيحها .

يغذى هذا السلاح بالذخائر من مخازن اسطوانية الشكل سعة كل منها ١٥٠ طلقة . ويعدل مخزن لكل سبطانة يركب فوق علبة المغلاق ، ويرمي ذخائر متنوعة

(خارقة ، خارقة خارقة ، خارقة خطاطة ، خارقة خارقة خطاطة ، شديدة الانفجار) .

وبعد ظهور شبكات الدفاع الجوي المتطورة ، قل الاعتماد على الرشاش « زب يو - ١ » من أجل الرمي ضد الاهداف الجوية ، وبقي استخدامه في هذا المجال موقوفاً على الدفاع الذاتي ، سواء كان محمولاً على زورق أو عرببة مدرعة الخ . اما الرشاشان « زب يو - ٢ » و « زب يو - ٤ » ، فلا يزالان منتشرين على نطاق واسع في جيوش اوروبا الشرقية وبلدان العالم الثالث وحركات التحرير الوطنية ، رغم توقف المصانع السوفياتية عن انتاجه ، والبدء باستبداله منذ أواخر الستينات بالمدفع م/ط « ز . يو - ٢/٢٣ » وغيره من المدافع الآلية والرشاشات الثقيلة المضادة للطائرات .

مواصفات الرشاشات زب يو - ١/٢/٤

المواصفات	الطراز	زب يو - ١	زب يو - ٢	زب يو - ٤
العيار (ملم)	١٤,٥٥	١٤,٥٥	١٤,٥٥	١٤,٥٥
عدد السبطانات	١	٢	٤	٤
عدد الخطوط الحلزونية	٨	٨	٨	٨
الوزن الاجمالي في وضعية الرمي (كغ)	٥٨٠	٩٥٠	٢٠٠٠	٤٥٣٠
الطول الكلي (ملم)	٣٨٧٠	٣٨٧٠	٣٨٧٠	٤٥٣٠
طول السبطانة (ملم)	١٣٥٠	١٣٥٠	١٣٥٠	١٣٥٠
وزن الطلقة (غرام)	١٩٠ - ٢٠٠	١٩٠ - ٢٠٠	١٩٠ - ٢٠٠	١٩٠ - ٢٠٠
وزن المقذوف (غرام)	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
مجال الرمي الشاقولي	من ٥ - الى ٨٧ درجة	من ٥ - الى ٨٧ درجة	من ٥ - الى ٨٧ درجة	من ٥ - الى ٨٧ درجة
مجال الرمي الافقي	٣٦٠ درجة	٣٦٠ درجة	٣٦٠ درجة	٣٦٠ درجة
معدل الرمي النظري (طلقة/دقيقة)	٦٠٠	١٢٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠
معدل الرمي العملي (طلقة/دقيقة)	١٥٠ - ٢٠٠	٣٠٠ - ٤٠٠	٦٠٠ - ٨٠٠	٦٠٠ - ٨٠٠
المدى الاقصى الافقي (متر)	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠
المدى الاقصى العمودي (متر)	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠
المدى الفعال ضد الطائرات (متر)	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠	١٤٠٠
المدى الفعال أفقي (متر)	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
المدى الفعال ضد العربات المدرعة (متر)	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
السرعة الابتدائية للرصاص (م/ثانية)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
الطاقم (السدنة)	٣ افراد	٥ افراد	٥ افراد	٥ افراد

(١) زج القوات

(٤) الزجاج الوافي من الرصاص

(٣٨ - ٣) الزراد

(أنظر الدرع)

(٤٢) الزرّاعة (معركة) ١٩٤٨

هي أول معركة حصلت في غور الأردن ، بين قوة من جيش الانقاذ بقيادة المقدم محمد صفا من جهة ، والعدو الصهيوني الموجود في مستعمرة «الزرّاعة» من جهة ثانية ، وذلك في ليلة ١٦ - ١٧ شباط ١٩٤٨ .

تقع مستعمرة «الزرّاعة» في الجهة الغربية من غور الاردن جنوبي مدينة «بيسان» ، وأراضيها غورية خصبة طينية ، وتحيط بالمستعمرة والمستعمرات المجاورة لها برك المياه التي أقامها الصهاينة لتربية الأسماك واستعمالها للدفاع عن المستعمرات وقت الحاجة .

في شباط (فبراير) ١٩٤٨ ، وخلال العمليات الحربية التي جرت قبل دخول الجيوش العربية إلى فلسطين ، أصدر فوزي القاوقجي قائد جيش الانقاذ المتواجد على أرض فلسطين أمراً للمقدم محمد صفا قائد أحد أفواج هذا الجيش ، بمهاجمة المستعمرات اليهودية في قطاع غور الأردن ، فانتهز المقدم صفا تحسن الجو في ليلة ١٦ - ١٧ شباط (فبراير) ١٩٤٨ ، وهاجم مستعمرة الزرّاعة رغم صعوبة الحركات في هذه المنطقة في هذا التاريخ . ولقد كلفت بالهجوم سرية واحدة مع فصيل اسناد ، كما كلفت سرية أخرى بالتظاهر بالهجوم أمام مستعمرتين مجاورتين لتحويل دون وصول قوات نجدة إلى هذه المستعمرة . وترك بقية قوات الفوج في الاحتياط .

بدأ الهجوم في الساعة ٢٣،٤٥ من يوم ٢/١٦ ، وحقق المهاجمون المفاجأة ، ووصلت الوحدات ، رغم هطول المطر وصعوبة الحركة في أرض طينية لزجة ، إلى الأسلاك الشائكة المحيطة بالمستعمرة حينما بدأ الصهاينة بإطلاق النار من مخافهم الأمامية ، ولكن المجاهدين تمكنوا من قطع الأسلاك ، وأجبروا الصهاينة على التخلي عن مخافهم ، واندفعوا إلى داخل المستعمرة حيث دارت بين الفريقين معركة شوارع عنيفة استمرت حتى الصباح ، وأبدى فيها جنود جيش الانقاذ بسالة كبيرة . وكانت إشارات الاستغاثة المنطلقة من المستعمرة لا تنقطع طوال المعركة ، بينما كانت السرية التي أوكلت إليها مهمة التظاهر بالهجوم على المستعمرتين المجاورتين تقوم بدورها فتحول دون خروج نجادات منهما . لذا دفع الصهاينة بالنجادات من مستعمرات أخرى . وعند وصول هذه النجادات اشتبكت مع جنود المقدم صفا بقتال عنيف خارج مستعمرة «الزرّاعة» فأصيب بخسائر فادحة واضطرت إلى التراجع . وغداً واضحاً أن مصير حامية المستعمرة ميؤوس منه ، وأن استسلام الباقي في «الزرّاعة» وشيك الوقوع . ولكن الأمور تبدلت مع طلوع الصباح ووصول قوة بريطانية .

نوع خاص من الزجاج يستخدم في العربات المدرعة وعربات الشرطة وبعض السيارات المدنية المخصصة للشخصيات الهامة لحماية الركاب من الرصاص الذي قد يطلق على العربات المذكورة .

يُصنع هذا الزجاج من لوح يضم طبقتين أو أكثر من الزجاج . ويجري لصق الطبقات بعضها مع البعض الآخر بمادة سريعة التماسك . وتكون هذه المادة اللاصقة عادة «بوليفينيل اسيتال راتينغ» . وقد يقوى الزجاج بأسلاك دقيقة داخله ، أو عن طريق عمليات تسخين خاصة تتضمن تبريداً سريعاً . ويجري لصق عدة الواح من الزجاج المصفح وفقاً للسلك المطلوب ودرجة المتانة المرجوة . وعند أصابته بالرصاص أو شظايا القنابل يتكسر الزجاج دون أن تتطاير قطعه ، نظراً لأنها تلتصم مع مادة البلاستيك الموجودة في المادة اللاصقة المستخدمة .

(٢٩) زد

اطلق حرف (ز) Z منذ الحرب العالمية الأولى للدلالة على كل ما له علاقة بالاستعمال العسكري لغازات القتال وبطرق الوقاية منها ، فأصبحت «معدات - ز» تعني : اقنعة الغاز ، والألبسة الخاصة بالوقاية ، ومستحضرات التطهير ... الخ ، وغدت «سرايا - ز» تعني سرايا المهندسين التي كانت أثناء الحرب العالمية الأولى متخصصة في إطلاق غازات القتال على شكل غيوم «والضابط - ز» يعني الضابط المكلف بكل الأمور المتعلقة بغازات القتال ، و«السلح - ز» يعني غازات القتال .

ولقد بقيت هذه التسميات سائدة بعد الحرب العالمية الأولى ، ولكن عدم استخدام غازات القتال في الحرب العالمية الثانية جعل استخدام التمييز محدوداً قليل التداول . وفي العام ١٩٤٥ صُنفت غازات القتال كسلح من اسلحة الدمار الشامل ، مع بقية الأسلحة الكيميائية والأسلحة النووية والأسلحة البيولوجية . واختفت التسمية (ز) من معظم الأدبيات العسكرية الحديثة .

(٤) زد (عملية) ١٩٤١

(أنظر بيرل هاربور ، عملية) .

(٦) ز . ر - ١ - ١٣ (منطاد)

(انظر زيبلين «منطاد» .

هو دفعها من مواقع الانتظار أو مواقع التجمع إلى مواقع القتال . أو دفع الانساق الخلفية (النسق الثاني أو الثالث) إلى النسق الأول ، لتشتبك بالمعركة مباشرة مع العدو . ويأتي زج القوات Engagement des forces عادة بقرار من القائد الذي يدخل في حسابه عدة عوامل كقوة العدو ، وطبوغرافية الأرض وما تتضمنه من حواجز ، والطقس ، والمسافة التي تفصل القطعة المنوي زجها عن خط الاشتباك ، وسرعة حركة القطعة .

ويختار القائد لحظة بدء زج القوات بشكل يضمن معه وصولها في الوقت المناسب والقوة اللازمة والمكان المحدد . ويؤدي زج القوات قبل الوقت المناسب أو في مكان غير ملائم أو بقوة أكبر مما ينبغي ، إلى تبديد الجهد ، أو تسديد ضربة في الفراغ ، كما أن زج القوات بعد فوات الأوان أو بقوة أقل مما ينبغي ، يؤدي إلى عدم تحقيق الهدف المطلوب رغم بعثرة القوى . ويعتبر زج القوات الاحتياطية في المعركة فناً من أهم فنون إدارة المعركة ، وهو يعتمد على كفاءة القائد ، ودقة الاتصالات ، وسعة المعلومات ، وقدرة القطعات على الحركة بسرعة ومرونة تحت نار العدو .

ويتم زج القوات الاحتياطية في الدفاع عادة لسد ثغرة مفتوحة في الخط الدفاعي أو القيام بهجوم معاكس ، أو لتشكيل خط دفاعي جديد وراء المكان الذي استخدم المهاجم فيه قنبلة ذرية تكتيكية للدفاع من خلاله والتوغل بعمق ، أو لمهاجمة قوات محمولة جواً زلت وراء الخطوط الدفاعية . أما في الهجوم فتزج القوات الاحتياطية لدعم هجوم متعثر وتقوية حدته ، أو لصد هجوم معاكس قوي ، أو لاستثمار الفوز ومطاردة العدو بالعمق بعد انهيار خطوطه الدفاعية .

وتعتبر القطعات الميكانيكية والمدرعة والقطعات المحمولة جواً أقدر القطعات المقاتلة على تنفيذ عملية الزج في ظروف المعركة الحديثة المتغيرة السريعة . وكلما زادت ديناميكية الجيش ، وبداية قادته ، وروحه الصدامية ، ودقة معلومات استخباراته العملياتية والتكتيكية ، زادت قدرة قطعاته على تنفيذ عملية الزج بمهارة وفاعلية . الأمر الذي يزيد مردودها القتالي ويخدم خطة المعركة بشكل أفضل .

لانتفاذ المستعمرة . وهنا أصدر المقدم صفا أمره إلى الجنود بفك الاشتباك والانسحاب إلى القواعد الجبلية ، ونجت بقايا حامية المستعمرة من التدمير أو الأسر .

كانت خسائر جيش الانتفاذ في هذا الهجوم ٣٧ قتيلاً وعدداً أكبر من الجرحى ، أما خسائر الصهاينة فكانت « كما قال الكولونيل الانكليزي «نلسون» ١١٢ قتيلاً وعدداً أكبر من الجرحى . وأثبتت المعركة ، التي كانت عبارة عن اغارة ليلية ، ان الصهاينة كانوا في تلك الفترة يقاتلون دفاعياً داخل التحصينات التي يحرسون على عدم مغادرتها ، خاصة وأن أسلحة جيش الانتفاذ وأسلحة المجاهدين (وهي القوات التي كانت تجابههم آنذاك) كانت خفيفة قليلة التأثير في التحصينات ، ولا تصلح لعمليات خرق المواقع المنيعة .

(٨) زرعين (معركة) ١٩٤٨

معركة خاضها جيش الانتفاذ في فلسطين ، وانتصر فيها على القوات الصهيونية قبل انسحاب الجيش البريطاني ودخول الجيوش العربية النظامية الأراضي الفلسطينية وبدء الحرب العربية - الاسرائيلية الاولى .

تقع قرية « زرعين » الفلسطينية شمالي مدينة « جنين » وشرقي سهل « مرج بني عامر » ، حيث تحتل موقعا متوسطا بين مستعمرة « العفولة » الصهيونية ومنطقتي « جنين » و « المثلث العربي » العربيتين في ذلك الوقت . وهي تتحكم بالمدخل الشمالي لمنطقة « المثلث العربي » ، كما تسيطر على الطريق العام « بيسان - العفولة » الذي يصل بين المستعمرات اليهودية في منطقتي « الغور » و « المرج » .

في ١٩٤٨/٣/٦ دخلت قوات جيش الانتفاذ الأراضي الفلسطينية (حوالى ٢٥٠٠ مقاتل) . وركزت في ٦/١٠ في المنطقة المحددة بين « غور بيسان » شرقا ، وبلدتي « قاقون » و « الطيرة » غربا حتى « قلقيلية » . وكانت « زرعين » حد المنطقة الشمالي ، ولقد تركزت وحدات جيش الانتفاذ فيها وجعلتها قاعدة اساسية لها ، ونشرت الحاميات الصغيرة في قرينتين قريبتين منها هما : « نورس » التي تبعد حوالى ٤,٥ كم جنوبي شرقي « زرعين » ، و « صندلة » التي تبعد حوالى ٣,٥ كم جنوبي « زرعين » . وانطلاقا من قاعدة « زرعين » ، بدأ جيش الانتفاذ اعمال الاستطلاع للمنطقة المحيطة به ، وكان توجهه العام تجنب الصدام مع القوات الصهيونية المتمركزة دفاعياً في المستوطنات ، واجبارها على القتال خارج مواقعها المحصنة .

ورغم وجود القوات البريطانية التي لم تكن قد انسحبت بعد ، فقد لجأت حامية « زرعين » الى قطع طريق « بيسان - العفولة » بصورة تامة ، ففصلت بذلك بين المستوطنات الصهيونية في « الغور » و « المرج » . وقام الصهاينة إثر ذلك بأكثر من محاولة لفتح الطريق او تدمير

قاعدة زرعين . ووقعت من جراء ذلك عدة صدامات على جبهة « نورس - زرعين » شمالا ، وجبهة « طولكرم - ييار العدس - الطيرة - قاقون » غربا . ولكن المحاولات الصهيونية باءت كلها بالفشل . .

ولجأت القيادة البريطانية الى اتخاذ التدابير الرامية الى التخفيف عن الصهاينة والضغط على جيش الانتفاذ للانسحاب من « زرعين » وحرمانه من السيطرة على الطريق الحيوي ، فافتعلت سلسلة من الحوادث الاستفزازية في منطقتي « طولكرم » و « نابلس » ، بالاضافة الى اعلانها عن اجراء مناورات عسكرية بالقرب من « زرعين » . وكان من بين الحوادث الاستفزازية تسيير قافلة من الدبابات البريطانية على الطريق العام « بيسان - العفولة » .

وواجهت قيادة جيش الانتفاذ هذه الضغوطات والتهديدات المباشرة بصلاية ، وقام جيش الانتفاذ بتدمير جسرين على طريق بيسان - العفولة مقابل « زرعين » اثناء مرور القافلة البريطانية . وقد ظهر من جراء هذه الحادثة ان الصهاينة كانوا يستخدمون بعض سياراتهم للمرور مع قافلة الجيش البريطاني .

وعندما انسحبت القوات البريطانية من المنطقة ، تجمعت لدى قيادة جيش الانتفاذ معلومات عن حشودات صهيونية كبيرة في مستعمرة العفولة طوال يومي ١٧ و ١٨ آذار (مارس) . وكانت القوات الصهيونية تأتي من مستعمرات « المرج » و « بيسان » . فقامت القيادة العربية بانذار جميع قواتها في المنطقة ، حيث توقعت ان يشن العدو هجوما على « زرعين » نظرا لاهميتها كنقطة ميطرة على خطوط المواصلات . ثم اتبعت ذلك بعدد من الاجراءات العملية بغية تعزيز حاميته « زرعين » و « نورس » ، وزيادة عدد الدوريات الليلية في المنطقة ، بالاضافة الى تكوين قوة احتياطية في قرية « المزار » (التي تبعد كيلومتراً واحداً عن « نورس ») يكون في استطاعتها الدخول في المعركة فوراً . وفي الساعة ٢٢,٠٠ من يوم ١٩/٣/٤٨ ، وبينما كانت احدى دوريات جيش الانتفاذ متجهة نحو « نورس » ، اصطدمت بقوات عدوة جنوبي القرية وتبادلت معها اطلاق النيران . وقد ادى الصدام مع قوات الصهاينة في ذلك المكان الى انكشاف خطتهم الرامية الى الفصل بين منطقة « جنين » من جهة ، و « زرعين » من جهة اخرى ، كمقدمة للقضاء على حاميات جيش الانتفاذ في تلك المنطقة (زرعين ، صندلة ، نورس) .

اثر هذا الاشتباك بدأ العدو الرامية على « زرعين » من الشمال ، كما سلط نيرانه على « نورس » من الشرق ، وعلى « صندلة » من الغرب . وكانت كثافة رمايات الرشاشات والهاون تدل بوضوح على ان القوات الصهيونية المهاجمة كبيرة العدد ووافرة المعدات .

وامتدت المعركة الى كافة المراكز ، كما استمر تبادل النيران طوال الليل . وكانت القوات الصهيونية تقترب من

مراكز جيش الانتفاذ الذي لم يستطع زج القوة الاحتياطية للقيام لهجوم مضاد ليلي نظرا لغموض الموقف .

ومع فجر ٢٠/٣/١٩٨٠ وصلت القوات الصهيونية خط المخافر الامامية لحامية « زرعين » ، مما اجبر هذه المخافر على الانسحاب حتى خط الدفاع الرئيسي عن القرية . وكانت القوات الصهيونية قد تمكنت من دخول قرية « صندلة » ، واشتبكت مع القوات المنتشرة في مساكنها ، في حين كانت قرية « نورس » تتعرض لضغط قوي .

لمواجهة هذا الموقف الصعب ، اصدرت قيادة جيش الانتفاذ أمراً الى القوة الاحتياطية المتمركزة في قرية « المزار » بشن هجوم مضاد في اتجاه « نورس » ، ودفعت سرية اخرى لدعم الحامية المدافعة عن « صندلة » . وانطلقت هذه القوات الى اهدافها تحت حماية نيران المدفعية والهاون . وفي الساعة ٧,٣٠ تمكنت السرية المتجهة نحو « صندلة » من الوصول الى القرية ، وباغتت القوات الصهيونية هناك . وقد ادى هذا الهجوم المضاد المفاجيء الى انسحاب الصهاينة من القرية في حالة من الفوضى والدعر ، تاركين ورائهم كثيرا من الاسلحة الخفيفة والثقيلة . فطاردتهم مفارز جيش الانتفاذ في اتجاه « زرعين - العفولة » .

وفي الوقت نفسه وصلت القوة المتوجهة نحو « نورس » الى هذه القرية ، ووقع المهاجمون الصهاينة بين القوة المذكورة وحامية « نورس » ، فاضطروا للانسحاب بعد ان تكبدوا خسائر كبيرة ، وطاردت وحدات جيش الانتفاذ فلولهم المتراجعة نحو الطريق العام « بيسان - العفولة » . وكانت حامية « زرعين » لا تزال صامدة في مواقعها ، ومستمرة في الاشتباك مع القوات الصهيونية من مسافة قريبة . ولقد ادى انسحاب الصهاينة من « صندلة » و « نورس » ، الى تدهور وضع القوات الصهيونية المهاجمة لبلدة « زرعين » وعزلها وتهديدها بالتطويق . لهذا طلب الصهاينة من البريطانيين دعماً يساعدهم على التملص . وفي الساعة ١٠,٠٠ ظهر على طريق « بيسان - العفولة » رتل من المصفحات والدبابات البريطانية . واصدر قائد الرتل اوامره الى الطرفين بالتوقف عن القتال والا اضطر الى التدخل في المعركة .

ونظراً لضعف قوة جيش الانتفاذ وعدم امتلاكه الوسائط المضادة للدبابات اللازمة لمواجهة رتل مدرع ، فقد اضطر الى قطع الاشتباك وايقاف المعركة مكتفياً بما حققه من نصر . فقام الصهاينة بسحب قتلاهم وجرحاهم تحت حماية القوات البريطانية .

ورغم انه كان من الصعب معرفة حجم خسائر العدو ، فقد تبين أن عدد القتلى الذين لم يتمكن الصهاينة من نقلهم يزيد على ١٢٠ قتيلاً . بالاضافة الى كمية من الاسلحة والذخائر المتنوعة . في حين كانت خسائر جيش الانتفاذ قليلة جداً . وقد وصف المراسلون الاجانب الذين زاروا مسرح المعركة وشاهدوا آثارها ، بأنها من المعارك الهامة التي حقق

التي تزايد نشاطها العسكري والسياسي في البلاد ، واصبحت قواتها المسلحة في تموز (يوليو) ١٩٤٣ تضم زهاء ١٦ ألفاً من رجال العصابات ، بالإضافة الى ١٢٥٠٠ رجل آخرين في أثينا والبيلوبونيز وبعض الجزر اليونانية . في حين لم تكن قوات زرقاس تضم سوى ٣٠٠٠ رجل فقط .

ولقد ادى تجميد زرقاس لعمليات قوته ، وحصوله على المزيد من الاسلحة والمعدات البريطانية ، الى تنامي قوة « إيدس » التي اصبحت تضم ٣٥٠٠ رجل مدربين وفقاً لأسس تنظيم الجيش اليوناني ، فضلاً عن ٥٠٠٠ آخرين من الانصار غير المسلحين المنظمين تنظيمًا ضعيفاً داخل تشكيلات الحرس الاقليمي . ومع هذا فقد أصر زرقاس على التمسك بموقفه السلمي تجاه قوات الاحتلال ، في حين تابعت « إيلاس » شن العمليات الهجومية ضد المحتلين ، ومساعدة عملاء الاستخبارات البريطانية على تنفيذ العمليات الخاصة التي تطلبها القيادة البريطانية في الشرق الاوسط ، مقابل الحصول على بعض الاسلحة والمعدات البريطانية .

وفي ١٩٤٣/٧/١٠ نزلت قوات الحلفاء في « صقلية » ، وبدأت بذلك مرحلة جديدة من حرب العصابات والمقاومة السرية اليونانية ضد قوات الاحتلال الالمانية . ولقد تميزت هذه المرحلة بتزايد التدخل السياسي البريطاني عن طريق « البعثة العسكرية البريطانية » التي ضمت عدداً من الضباط الذين تم اسقاطهم بالمظلات في اواخر العام ١٩٤٢ في الجبال الواقعة شرقي « ارتا » ، في منطقة تقع في منتصف الطريق بين المناطق التي تسيطر عليها « إيلاس » والمناطق التي تسيطر عليها « إيدس » . وكان هدف هذه البعثة إخضاع كافة نشاطات حرب العصابات اليونانية لتوجيهات القيادة العسكرية البريطانية العليا في الشرق الاوسط . لهذا عملت البعثة المذكورة على دعم المنظمات السياسية والعسكرية المعادية لتنظيمي « إيام » و « إيلاس » اليساريين ، وأنشأت جماعات جديدة في المناطق التي لا توجد فيها فروع للمنظمات المعادية لليسار ، الامر الذي أدى الى تفاقم التناقضات بين مختلف منظمات المقاومة اليونانية ، ودفع « إيلاس » الى اتخاذ تدابير وقائية مضادة .

وبتزايد التناقضات بين المنظمات ، وبتهريض من البريطانيين ، بدأت الصدامات المسلحة بين المنظمات المسلحة اليونانية في ايار (مايو) ١٩٤٣ ، رغم وجود قوات الاحتلال الالمانية التي كانت تستفيد من الصدامات التي تضعف خصومها وتعزل الكفاح المسلح الموجه ضدها . ولم تكن القوات الالمانية تتدخل بفاعلية أثناء الاشتباكات بين التنظيمات المتصارعة ، حتى لا تدفعها الى التلاحم والارتداد نحوها . وتدخلت البعثة البريطانية للتوسط بين الاطراف المتصارعة بغية زيادة نفوذها السياسي داخل حركة المقاومة اليونانية ، وتوجيه الجهود كلها ضد الالمان . واقترحت عقد

نفوذهم من خلال ممارسة الكفاح المسلح ضد الاحتلال ، فقررت تكثيف دعمها لليمين اليوناني المتمثل في « الاتحاد الجمهوري الوطني اليوناني » (EDES - إيدس) . وفي اطار هذا المخطط اتصل عملاء الاستخبارات البريطانية مع زرقاس ، واقتنعوه بضرورة العمل على تنظيم قوات عصابات تابعة للاتحاد الجمهوري الوطني اليوناني ، حتى لا يبقى اليساريون وحدهم على مسرح الكفاح المسلح السري ضد الاحتلال .

وفي حزيران (يونيو) ١٩٤٢ ، توجه زرقاس الى مسقط رأسه في منطقة « إيريوس » Epirus الجبلية الواقعة في شمالي اليونان ، وبدأ تنظيم وحدات العصابات ونجح خلال ثلاثة أشهر في تنظيم قوة تضم زهاء ٣٠٠ مقاتل . وكان مركز هذه القوة في منطقة « قالتوس » Valtos الواقعة شرقي شاطئ البحر الايوني وعلى بعد نحو ٢٨٠ كلم الى الشمال الشرقي من أثينا . ولقد عمل زرقاس خلال تشكيل القوة على استقطاب اكبر عدد ممكن من الضباط الجمهوريين ، الذين كانوا يعملون قبل الاحتلال في صفوف الجيش اليوناني النظامي أو في وحدات الاحتياط . وأطلق على القوة في البداية اسم « زمر رجال العصابات اليونانيين الوطنيين » (EAO - إي . أ . أو) ثم حملت بعد ذلك اسم التنظيم السياسي التابعة له (إيدس) . والحقيقة ان زرقاس كان ينفرد بقيادة هذا التنظيم العسكري الذي كان من المفروض انه تابع سياسياً لتنظيم « إيدس » .

وكانت قيادة « حركة التحرر الوطني » (إيام) قد عرضت على زرقاس قبل مغادرته « أثينا » تولي دور القائد العسكري في تنظيمها المسلح « إيلاس » ، ضمن اطار اللجنة القيادية الثلاثية التي تضم القائد العسكري والمسؤول الاداري والمسؤول السياسي ، ولكنه رفض هذا العرض ، لقناعته بأن سلطته العسكرية ستكون شكلية ومحكومة بقرارات القيادة السياسية اليسارية التي يمثلها مندوب « إيام » في اللجنة القيادية . وإثر هذا الرفض قامت « إيلاس » بإسناد منصب القائد العسكري للعقيد « سارافيس » Saraphis الذي كان يتمتع بسمعة عسكرية طيبة .

وبناء على طلب الاستخبارات البريطانية ، اشترك زرقاس مع « إيلاس » وبمجموعة تخريب بريطانية صغيرة في العملية التي جرت في ١٩٤٢/١١/٢٥ واستهدفت تدمير خط حديدي وقطار ايطالي . وكانت مشاركة قوة زرقاس محدودة ولا تزيد عن ٤٥ مقاتلاً ، في حين زجست « إيلاس » في العملية ١١٥ مقاتلاً . ثم امتنع زرقاس بعد ذلك عن القيام او الاشتراك في عمليات فعالة ضد قوات الاحتلال الالمني ، وقدم لتبرير ذلك العديد من الحجج . والحقيقة ان قرار الامتناع جاء من الرغبة في الحفاظ على قوته ، وتركيز جهوده على الاستعداد لقتال جماعة « إيلاس »

فيها جيش الانتفاذ انتصاراً كبيراً لا يتناسب مع حجمه الحقيقي ، او مع ميزان القوى الذي كان سائداً طوال القتال .

(٤) زرقاس (نابليون)

عسكري يوناني (١٨٩١ - ١٩٥٧) برتبة فريق لعب دوراً هاماً في الحرب الأهلية اليونانية (١٩٤٤ - ١٩٤٩) . ولد نابليون زرقاس Napoleon Zervas في العام ١٨٩١ . انضم الى الجيش اليوناني ، وبدأ اسمه بالظهور في مجال الحياة السياسية اليونانية منذ العام ١٩٢٦ ، حين تولى قيادة قوة عسكرية شبه مستقلة عرفت باسم « الحرس الجمهوري » (كانت تسمى احياناً « الكتائب الجمهورية ») ، وكان وقتئذ برتبة عقيد . ولقد ساند وهو في هذا الموقع انقلاباً قام به الجنرال « كونديليس » Kondylis في آب (اغسطس) ١٩٢٦ ضد الجنرال « بانغالوس » Pangalos ، رئيس الوزراء الذي منح نفسه سلطات ديكتاتورية ، واصبح رئيساً للجمهورية . وفي ايلول (سبتمبر) من العام ذاته حل كونديليس « الحرس الجمهوري » بالقوة ، واختلف مع زرقاس فطرده من الخدمة بالجيش اليوناني . ولكن زرقاس تابع نشاطاته السياسية المعادية للنظام القائم فنفي الى فرنسا في العام ١٩٣٣ .

عاد الى اليونان في العام ١٩٣٨ بعد عودة الملكية الى البلاد بثلاثة اعوام . ولكنه لم يلبث ان اعتقل في العام نفسه بعد توقيع اتفاقية « ميونيخ » ، عندما قامت سلطات حكومة « ميتاكساس » الملكية ، ذات الميول الفاشية ، بطرد أو اعتقال زهاء ٢٠٠٠ من ضباط الجيش المعروفين بميولهم الجمهورية أو الشيوعية ، أو المشتبه بأنهم يحملون مثل هذا الميول .

وعقب غزو ايطاليا لليونان ، الذي بدأ في ١٩٤٠/١٠/٢٨ ، خرج زرقاس من السجن ، ولكنه لم يعد الى الخدمة في الجيش اليوناني ، وظل يعيش متقاعداً في « أثينا » طوال فترة الحرب ضد ايطاليا ، دون ان يمارس أي نشاط سياسي أو عسكري .

وفي العام ١٩٤١ احتل الالمان الاراضي اليونانية ، فتشكلت لمقاومتهم في شتاء ١٩٤١ - ١٩٤٢ جبهة ضمت ستة احزاب وطنية ذات طابع يساري ، وحملت هذه الجبهة اسم « حركة التحرر الوطني » (EAM - إيام) ، وكان للحزب الشيوعي اليوناني دور رئيسي في تشكيل الجبهة وقيادتها . ولقد مارست هذه الجبهة نشاطاتها العسكرية ضد المحتلين الالمان والايطاليين من خلال تنظيم عسكري حمل اسم « جيش التحرير الوطني الشعبي » (ELAS - إيلاس) ، الذي انطلق في العمل العسكري من المناطق الجبلية « روملي » و « تسالي » و « مقدونيا » الواقعة في شمالي اليونان .

وخافت بريطانيا من اتساع نشاط اليساريين وتزايد

هدنة ووقف إطلاق النار، وتم التوصل بالفقه إلى اتفاق من هذا النوع في تموز (يوليو) ١٩٤٣ .

ثم تجدد القتال مرة أخرى بين منظمات المقاومة السرية اليونانية في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٣ . وعقدت هدنة ثانية بعد تدخل البريطانيين . وفي ١٩٤٤/٢/٢٩ وقع المتصارعون اتفاقية « إيلاك » . ولم يكن زرقاس راضيا عن هذه الاتفاقية ، ولكنه اضطر لقبولها بسبب احتلال ميزان القوى لصالح خصومه ، إذ كانت قوة « إيلاس » تقدر بنحو ٣٠ ألف مقاتل ، في حين كانت قوة « إيدس » أقل من ٦٠٠٠ مقاتل . اثر ذلك تزايد الدعم العسكري البريطاني لقوات « زرقاس » طوال العام ١٩٤٤ . وفي تشرين الأول (أكتوبر) من العام ذاته نفذ البريطانيون عملية « رات ويك » التي استهدفت احتلال النقاط الاستراتيجية في اليونان (المرافئ والمدن الأساسية قرب السواحل) ، ومطاردة الألمان المنسحبين من البلاد . وكان الغرض السياسي من هذه العملية ضمان عدم سيطرة « إيلاس » على اليونان أو الأجزاء الرئيسية فيها . وتحت غطاء ودعم القوات البريطانية ، جدد زرقاس القتال ضد « إيلاس » ، وبدأت الحرب الأهلية اليونانية في ١٩٤٤/١٢/٢ ، وأصبحت القوات البريطانية طرفا مباشرا فيها ضد « إيلاس » .

في إطار المرحلة الأولى من هذه الحرب ، وتحت قيادة الجنرال « سارافيس » ، شنت قوات « إيلاس » في ١٩٤٤/١٢/٢٠ هجوما واسع النطاق على قوات « إيدس » البالغ عددها نحو ٩ آلاف رجل . وجرى القتال في سلسلة جبال « بيندوس » Pindus ، وزجت « إيلاس » فيه ٣ فرق ضمت نحو ١١٥٠٠ رجل . وأسفرت المعارك التي استمرت زهاء اسبوع عن هزيمة ساحقة لقوات « إيدس » ، التي خسرت نحو ٦٨٠ رجلا بين قتل وجريح ، بالإضافة إلى ٢٠٠٠ رجل وقعوا في الأسر أو ألقوا أسلحتهم ، وترك ٦٠٠٠ رجل آخرين التنظيم المذكور ، حيث عاد بعضهم إلى قراهم أو انضم إلى « إيلاس » .

اثر هذه الهزيمة القاسية فر زرقاس إلى جزيرة « كورفو » Corfu بمعاونة البحرية البريطانية في أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٤ حيث بدأ نشاطه لإعادة تنظيم قواته التي تبعثت تماما . ولكنه لم يوفق في ذلك ، واختفى اسمه من المسرح السياسي والعسكري لاحداث الحرب الأهلية اليونانية حتى كانون الثاني (يناير) ١٩٤٧ ، حيث أصبح برتبة جنرال وعين وزيرا للأمن العام . في وزارة « ماكسيموس » ، وكلف بتصفية كافة التنظيمات العسكرية غير الرسمية ، يسارية كانت أم يمينية . فقاد حملة قوية ضد « تنظيم أكس » اليميني المتطرف الذي كان يقوده الجنرال « جورج غريغاس » ، وأعلن في نهاية نيسان (إبريل) ١٩٤٧ ، انه قاد شخصيا حملات أدت إلى القضاء على هذا التنظيم في منطقة « إيلوبونيز » .

وفي الوقت نفسه شن زرقاس حملة لتصفية مختلف القوى اليسارية ، فاعتقل أكثر من ٥٠٠ من المتعاطفين مع « الجيش الديمقراطي » وهو تنظيم كان يتولى إمداد « إيلاس » بالمواد والرجال . وأنهم من قبل اليسار والقوى الليبرالية بتدبير اغتيال « زيقاغوس » ، عضو اللجنة المركزية للحزب الشيوعي اليوناني و « إيام » ، في شوارع « سالونيك » بتاريخ ١٩٤٧/٣/٢٣ . إثر ذلك توسع في اعتقال الشيوعيين واليساريين ، وبلغ جملة من اعتقلهم منهم في تموز (يوليو) ١٩٤٧ أكثر من ٣٠٠٠ شخص ، بينهم معظم قادة « إيام » . ثم تزايد عدد المعتقلين الذين أودعهم معتقلات منعزلة في جزر بحر « إيجي » حتى بلغ أكثر من ١٥ ألف شخص في آب (أغسطس) من العام ذاته . الأمر الذي زاد من موجة السخط والنقد الشديد الموجه له والحكومة « ماكسيموس » ، واضطر هذه الحكومة إلى الاستقالة في ١٩٤٧/٨/٢٧ .

اختفى اسم « زرقاس » بعد ذلك من الحياة السياسية اليونانية ، حتى توفي في العام ١٩٥٧ .

(١٩) الزرقاء (خطة)

هي خطة تجهيز طويل الامد للبحرية الفرنسية اعتمدها الحكومة الفرنسية في شباط (فبراير) ١٩٧٢ ، وتغطي فترة ١٥ سنة .

ظهرت الحاجة إلى ما سمي « بالخطة الزرقاء » Plan Bleu عن أزمة واجهت البحرية الفرنسية تبعا للاختيارات الاستراتيجية التي وضعها الجنرال « ديفول » والتي أخضعت الجهد الدفاعي الفرنسي للقوة الضاربة (انظر القوة الضاربة الفرنسية) . وقد خفضت تلك النظرة إلى حد بعيد دور البحرية التقليدية لصالح الغواصات النووية .

وليست الخطة الزرقاء سوى أولى مجموعة خطط للأسلحة الثلاثة ، وضمت لتحل محل خطط السنوات الخمس التي حددت منذ العام ١٩٦٠ احتياجات القوات المسلحة الفرنسية . وتقضي الخطة بزيادة حصة البحرية في الموازنة العسكرية . وكانت تلك الحصة لا تتجاوز ١٦ ٪ في العام ١٩٧١ ، وهي نسبة اعتبرها قادة البحرية غير كافية . ولقد استقال الاميرال « اندريه باتو » رئيس اركان البحرية الفرنسية من منصبه في العام ١٩٧٠ لهذا السبب .

وتؤكد الخطة على ان بحرية السطح لا تزال تحتل مكانا هاما في العديد من البحريات ، وتغطي مثلا على ذلك البحرية الاميركية والبحرية السوفياتية التي تحقق راياتها في كل النقاط الساخنة من العالم .

ومع ذلك ، فلقد احتفظت الغواصات النووية بالقسم الأكبر من الموازنة التي تضمنتها الخطة الزرقاء .

وتستهدف الخطة الزرقاء تحقيق الاهداف التالية :
١ - زيادة عدد العاملين في البحرية الفرنسية ٥٠٠٠ رجل ، يضافون إلى عدد العاملين البالغ ٦٨٣٠٠ رجل في مطلع العام ١٩٧٢ .

٢ - زيادة عدد المحترفين بعد ان كانت البحرية الفرنسية تضم أعلى نسبة من المجندين .

٣ - التأكيد على بناء خمس غواصات نووية وتجهيزها بدءا من العام ١٩٧٦ بصواريخ ذات مدى أبعد ومزودة برؤوس نووية . وكانت البحرية الفرنسية قد ادخلت إلى الخدمة ٤ غواصات نووية في الفترة ما بين كانون الأول (ديسمبر) ١٩٧١ وكانون الأول (ديسمبر) ١٩٧٦ وهي : لورودوتابل Le Redoutable ، لوتيريل Le Terrible ، لوفودرويان Le Foudroyant ، لاندونتايل L'Indomptable . واتخذ مجلس الدفاع قرارا ببناء غواصتين اضافيتين (لوتونان Le Tonnant ولافلكسيل L'Inflexible) بهدف الحفاظ على غواصتين على الأقل للقيام بمهام دورية حتى في فترات الصيانة التي ستخضع لها الغواصات . وتم تقدير الكلفة بـ ١٥٠٠ مليون فرنك (اسعار ١٩٧٥) .

٤ - الحفاظ على حاملات الطائرات واستبدال طائراتها القديمة المخصصة لمهام المساندة التكتيكية بطائرة « جاغار » الفرنسية - البريطانية ذات المحركين ، والتي تفوق سرعتها سرعة الصوت ، او طائرة « سكاي هوك أ - ٤ » الاميركية الأقل كلفة . ولقد تم في النهاية اعتماد طائرة « سوبر اقتدار » الفرنسية ، وهي تطوير لطائرة « اقتدار » .

٥ - بناء حاملات هليكوبتر هجومية جديدة ، وسفن حراسة م / ط ومضادة للغواصات ، وسفن مساندة لوجستكية أكثر سرعة مما يجعل عمليات التدخل بعيدا عن القواعد أكثر سهولة .

وتعكس الخطة الزرقاء رغبة السلطات الفرنسية في منح سلاح البحرية دورا جوهريا في السياسة الدفاعية وفي الردع . وفي الحالة الراهنة للتقنيات العلمية والعسكرية ، تشكل الغواصات النووية العنصر الأقل تعرضا في القوة الاستراتيجية الوطنية الفرنسية . وتستهدف الخطة الزرقاء أيضا منح البحرية الفرنسية سبل المشاركة الفعلية في أبحاث علم المحيطات الخاصة باستثمار أعماق البحار .

(٣٦) زريني (ميكلوش)

عسكري هنغاري (١٥٠٨ - ١٥٦٦) . أثبت جدارته الحربية خلال حصار « شارل الخامس » (امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة) لمدينة « فيينا » في العام ١٥٣٢ ، وفي الحملات العسكرية التي تمت ضد الملك « يان زابوليو » John Zapolya والسلطان العثماني سليمان الاول .

ولد ميكلوش زريني Miklos Zrinyi في العام ١٥٠٨ ، وغدا في العام ١٥٤٢ مسؤولا عسكريا عن مقاطعة « كرواتيا » ، وتولى الدفاع عنها تجاه الهجمات العثمانية ، ونال شهرة كبيرة لدفاعه البطولي عن مدينة « سيفتشار » Szigetvar في العام ١٥٦٦ . فبعد ان تضاعف حجم حاميته في « سيفتشار » من ٣٠٠٠ مقاتل الى ٦٠٠ مقاتل فقط ، نتيجة القتال المستمر مع العثمانيين ، قام الجيش العثماني في ١٥٦٦/٩/٥ بهجوم عنيف أسفر عن احراق التحصينات الخارجية للمدينة ، فراجع زريني ورجاله الى القلعة الداخلية ، لكن القذائف العثمانية المنصبة على القلعة أدت الى نشوب الحرائق فيها . عند ذلك اعطى زريني اوامره بفتح بوابات القلعة ، وعندما اندفع الاتراك الى القلعة عبر ممر ضيق ، أطلق رجال زريني على المهاجمين قذيفة مدفع معبأة بشظايا من الحديد المقطع ، فأوقعت بينهم إصابات عديدة ، هنا جمع زريني من تبقى من حاميته ، وقام بهجمة معاكسة عنيفة مفاجئة صدت الاتراك . الا ان زريني أصيب خلال هذه الهجمة بجروح بليغة .

وتحولت معركة « سيفتشار » بعد ذلك الى كارثة للطرفين ، عندما امتدت النار الى كمية من البارود مخبأة داخل القلعة (حوالى ١٥٠٠ كيلو غرام) ، ووقع من جراء ذلك انفجار قضى على زريني ومن بقي من حاميته ، كما تسبب بوقوع عدد كبير من القتلى والجرحى بين صفوف المهاجمين .

(٦٣) زريني (الكونت ميكلوش)

قائد عسكري ورجل دولة وأديب هنغاري (١٦٢٠ - ١٦٦٤) ، قام بحملات ناجحة ضد العثمانيين ، وكتب أول وأرق ملحمة شعرية في الادب المجري .

ولد ميكلوش زريني M. Zrinyi في تشاكفار Csákvár في ١٦٢٠/١/٥ ، وسط عائلة أرستقراطية ثرية . وهو حفيد القائد العسكري ميكلوش زريني . وفي العام ١٦٤٧ أصبح حاكما لمقاطعة « كرواتيا » ، ونال شهرة عظيمة بسبب انتصاره على العثمانيين ، الذين كانوا يحتلون جزءا كبيرا من المجر . أمضى حياته في القتال ضد الغزاة ، مما جعل منه القائد العسكري المجري البارز في ذلك القرن .

وبالإضافة الى كفاءاته العسكرية ، فقد اشتهر زريني بمواهبه الشعرية . وأروع ملاحمه « فاجعة سيغت » ، التي استلهمها من استشهاد جده في « سيفتشار » في العام ١٥٦٦ ، أثناء دفاعه عن قلعتها ضد العثمانيين ، وصاغها في تمجيد النضال من أجل التحرر . كتب زريني رسالة نقدية بعنوان « علاج ضد السم التركي » (١٦٦٠) ، وعرض فيها الاسس الواقعية للنضال من اجل تخليص المجر من المستعمرين . كما عارض - من خلال كتاباته ونشاطه النضالي - حكم « آل هابسبورغ » ، ونادى بتوحيد وطنه الممزق وتنظيمه على أسس حديثة . وكان له شعر وجداني ومؤلفات سياسية واستراتيجية عديدة ، امتازت بالفهم الواقعي السليم .

شكل في العام ١٦٦٤ منظمة سياسية للنضال ضد « آل هابسبورغ » ، ولكنه قُتل في العام نفسه في « تشاكتورنيا » بسبب حادثة صيد .

(٣٨) زس يو - ٤/٢٣ شيلكا (مدفع م/ط ذاتي الحركة)

مدفع مضاد للطائرات ذاتي الحركة ، رباعي السبطانات ، من عيار ٢٣ ملم . سوفياتي الصنع . يعود تفكير السوفيات بتطوير مدفع جديد ذاتي الحركة ، للتعامل مع الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة ، الى اواخر الخمسينات . وكان الهدف من ذلك تزويد القوات البرية ، وبشكل خاص تشكيلات المدرعات والمشاة الميكانيكية ، بنظام دفاع جوي ميداني عن النقطة يتمتع بفاعلية عالية ، ويؤمن لتلك القوات القدرة على التصدي للجبل الجديد من المقاتلات الهجومية التي بدأت بالظهور في تلك الفترة ، وتميزت بامكانية العمل على ارتفاعات منخفضة وبسرعات كبيرة وفي مختلف الاحوال الجوية . لذا فقد تركّز تصميم المدفع الجديد على إعطائه ثلاث ميزات رئيسية هي :

١ - غزارة نيران كبيرة لتمكينه من اصابة الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة وشديدة الانخفاض بسرعات تقارب سرعة الصوت أو تفوقها .

٢ - قدرات حركية عالية تجعله قادرا على مرافقة القوات المدرعة والميكانيكية في مختلف انواع الاراضي وظروف المعركة المتحركة .

٣ - امكانية العمل في جميع الاحوال الجوية ، وفي الليل ، عن طريق تزويده باجهزة رادارية للتوجيه والتحكم بالنيران .

واسفر التطوير الذي بدأ في مطلع الستينات عن ظهور المدفع المضاد للطائرات ذاتي الحركة « زس يو - ٤/٢٣ » ZSU - 23/4 ، المعروف ايضا باسم « شيلكا » Shilka ،

الذي دخلت نماذجه الاولى الخدمة الفعلية في العام ١٩٦٥ . ثم اصبحت منذ ذلك الوقت واحدا من أهم اسلحة « الدفاع الجوي الميداني عن النقطة » العاملة في وحدات الدفاع الجوي التابعة لتشكيلات المدرعة والميكانيكية في الجيش السوفياتي وغيره من قوات الدول التي تستخدم الاسلحة السوفياتية . وتشير التقديرات الغربية الى أن تسليح فوج المشاة الميكانيكية في الجيش السوفياتي يضم أربعة مدافع ذاتية الحركة من هذا الطراز ، في حين يضم تسليح فوج الدبابات ثمانية مدافع من الطراز نفسه .

وتتفق معظم المصادر العالمية على اعتبار هذا المدفع من أكثر المدافع م/ط فاعلية في العالم ، مستندة في ذلك الى النتائج العملية الجيدة التي حققها في مختلف التجارب القتالية التي خاضها ، وخاصة ابان الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) .

يتألف « زس يو - ٤/٢٣ » من ثلاثة عناصر رئيسية هي : السلاح المكون من مدفع آلي رباعي السبطانات ، وادار التوجيه والتحكم بالنيران ، والعربة المدرعة الحاملة . وتشكل هذه العناصر الثلاثة نظاما قتاليا متكاملًا يتمتع بالاستقلالية العملية التامة في ميدان المعركة . وتعتبر هذه الاستقلالية الميدانية عاملا ايجابيا اساسيا ضمن العوامل الايجابية التي تميز بها هذا السلاح بشكل عام .

والسلاح نفسه عبارة عن مدفع رباعي السبطانات ، تم تطويره عن المدفع م/ط الآلي الخفيف « ز. يو - ٢٣ » ZU-23 ثنائي السبطانات . وهو يعرف باسم « أ. ز. ب - ٢٣ » AZP-23 ، ويتميز بكافة خواص المدفع « زيو - ٢٣ » ، كما يستخدم نفس الذخيرة التي يستخدمها المدفع المذكور وهي : حارقة خارقة للدروع API ، وحارقة شديدة الانفجار HEI . الا انه يختلف عنه بأنه مبرد بالماء بدلا من ان يكون مبردا بالهواء ، كما ان معدل رميته أعلى من معدل رمي سلفه بسبب مضاعفة عدد سبطانات المدفع الجديد . ومن أهم ميزات المدفع امكانية استبدال سبطاناته الاربع بسرعة ، مما يكفل استمرارية الرمي في الميدان ، وعدم الاضطرار لاييقاف الرمي من جراء ارتفاع حرارة السبطانات .

والمدفع مركب على العربة الحاملة ضمن برج مدرع كبير مربع الشكل ، يحتوي كذلك على الذخيرة الخاصة بالمدفع (٢٠٠٠ طلقة) ، اضافة الى احتوائه على اجهزة رادار التوجيه والتحكم بالنيران ، واجهزة الرؤية والقيادة الليلية العاملة بالاشعة تحت الحمراء . ويمكن استخدامه من الثبات او من الحركة . وتتم عملية اطلاق النار من المدفع بصورة آلية تماما . ويتم اجراء الرمي بمعدلات مختلفة وفق متطلبات ظروف المعركة . وتتراوح هذه المعدلات من ٣ - ٥ قذائف في الثانية لكل سبطانة (١٢ - ٢٠ قذيفة/ثانية للمدفع) ، الى ٨ - ١٠ قذائف في الثانية لكل سبطانة (٣٢ - ٤٠ قذيفة/ثانية للمدفع) . وفي حالة التصدي

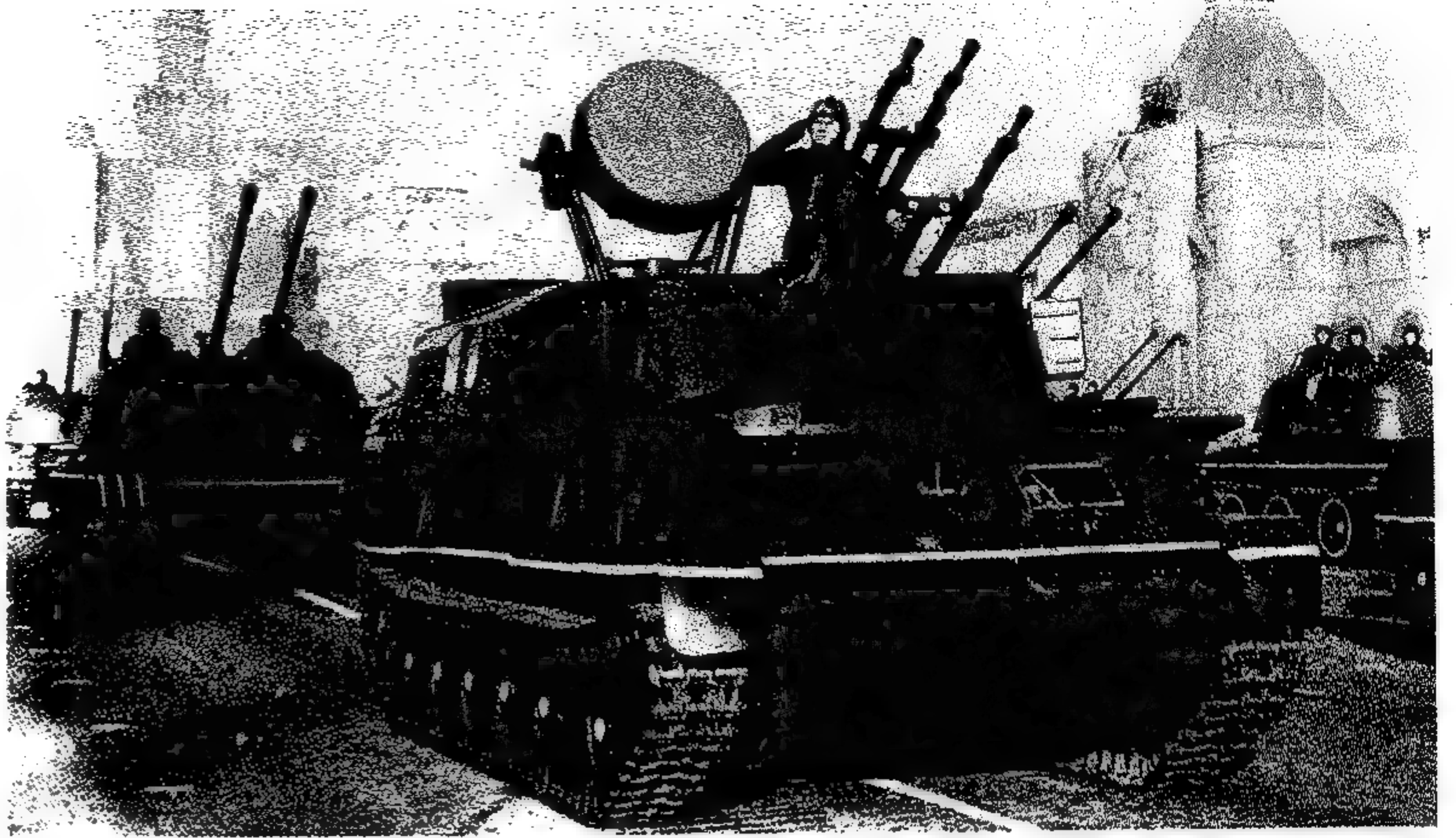
عند تعرض هذه الاخيرة للتشويش من قبل العدو، أو عند نرسي على اهداف برية .

برهن المدفع « زس يو - ٤/٢٣ » خلال استخداماته لعملية عن قاعلية كبيرة ، وهو يعمل بالتنسيق ميدانيا مع نصوصاروخ م/ط السوفياتية المتحركة مثل « سام - ٦ » و « سام - ٨ » و « سام - ٩ » . وتفيد المصادر الغربية نقلا عن الاسرائيليين ، بأن مدافع « زس يو - ٤/٢٣ » التي استخدمتها القوات السورية والمصرية خلال الحرب لعربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) ، تمكنت من سقاط ما نسبته ٤٠ - ٥٠٪ من مجموع الطائرات التي خسرتها اسرائيل في تلك الحرب . وتضيف تلك المصادر بأن لطائرات الاسرائيلية التي فشلت في التشويش على اجهزة توجيه الصاروخ م/ط « سام - ٦ » ، كانت تلجأ الى مناورات جوية عنيفة بغية التملص من تلك الصواريخ ، غير انها كانت تقع عندئذ تحت رحمة نيران المدافع « زس يو - ٤/٢٣ » . وتقدر المصادر نفسها ان هذا الاسلوب في استخدام الشاشي « سام - ٦ » - « زس يو - ٤/٢٣ » كان سببا في اسقاط اكثر من ٦٠ طائرة اسرائيلية . ويؤكد طيارون اسرائيليون شاركوا في الحرب سقوط كافة الطائرات الاسرائيلية المحلقة على ارتفاع ١٥٠٠ - ٢٠٠٠ متر ، والتي بقيت على مرأى من اجهزة توجيه واطلاق المدفع « زس يو - ٤/٢٣ » مدة ٣٥ ثانية ، وان الفترة الزمنية الممتدة على ارتفاع ٥٠٠ - ١٥٠٠ متر كانت تنخفض الى ١٥ - ٢٠ ثانية فقط .

يعمل المدفع « زس يو - ٤/٢٣ » على نطاق واسع في مختلف جيوش دول حلف وارسو ، بالإضافة الى عدد كبير من جيوش بلدان العالم الثالث . ولقد دخل هذا المدفع الخدمة في سورية والعراق وليبيا والجزائر واليمن الديمقراطي ومصر . ولا يزال انتاجه مستمرا حتى اليوم (١٩٨٠) ، ويتوقع ان يبقى كذلك لعدة سنوات مقبلة . ومن الجدير بالذكر ان المصادر الغربية تعترف بأن المدفع « زس يو - ٤/٢٣ » يتفوق على كافة طرازات المدافع م/ط ذاتية الحركة المائلة العاملة حاليا في الجيوش الغربية ، وهو الامر الذي دفع العديد من تلك الدول الى البدء بتطوير طرازات جديدة من المدافع بغية ردم هذه الهوة ، وخاصة بعد ظهور الطراز الجديد المعروف باسم « زس يو - ٤/٢٣ م » الذي دخل الخدمة الفعلية في مطلع السبعينات ، وهو الطراز الذي يجري انتاجه حاليا .

المواصفات العامة : الوزن الاجمالي ١٤ طنا . الطول الاجمالي ٦,٣ أمتار . العرض ٢,٩٥ متر . الارتفاع ٢,٢٥ متر . المحرك : ديزل طراز « ف - ٦ » بقوة ٢٤٠ حصانا وسرعة ١٨٠٠ دورة/دقيقة . كمية الوقود القصوى ٢٦٠ ليتر . التدرج ١٠ - ١٥ ملم .

الأداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٤٥



المدفع الآلي السوفياتي المضاد للطائرات ذاتي الحركة « ز. س. يو - ٤/٢٣ » المعروف باسم « شيلكا »

تعمل بالأشعة تحت الحمراء ويصل مداها الى ٢٥٠ مترا . ويتألف نظام التوجيه والتحكم الخاص بالمدفع من اربعة أقسام اساسية هي :

١ - الرادار الرئيسي (ب - ٧٦) B-76 المعروف لدى حلف شمالي الاطلسي باسم « غن ديش » Gun Dish .
٢ - اجهزة التسديد والرمي البصرية/اليهوية المساندة .

٣ - حاسب الكتروني لتقدير المدى .

٤ - جهاز تثبيت المدفع اثناء الرمي ، وهو يؤمن امكانية الرمي اثناء سير العربة .

ويبلغ مدى الكشف الاقصى للرادار « ب - ٧٦ » (غن ديش) ٢٠ كيلومترا ، في حين ان مدى المتابعة والتعقب يعادل ١٢ - ١٥ كيلومترا . ويعمل هذا الرادار على عدة موجات بشكل يجعل من الصعب التشويش عليه . وهو يتألف من هوائي يضيائي الشكل مركب على سطح البرج ، يتصل باجهزة التحليل وتحديد الهدف . وعندما يلتقط الهوائي هدفا ما ، فانه يعمل على متابعة مساره واحداثياته ، ثم يزود اجهزة التحليل بتلك الاحداثيات تباعا . ويؤمن الرادار بالتالي كافة معطيات الهدف ، مثل سرعته ، وارتفاعه ، وزاويته ، وهويته ، ويحول هذه المعطيات الى الحاسب الالكتروني (وهو من نوع باليستكي رقمي متطور على الطراز الجديد من المدفع والمعروف باسم « زس يو - ٤/٢٣ م » ZSU-23/4M) . ويقوم الحاسب عندئذ بتوجيه المدفع وادارة عملية الرمي واحكامها .

وبالإضافة الى هذه الطريقة ، فان استخدام المدفع يمكن ان يتم يدويا بواسطة اجهزة تسديد بصرية تُستخدم عند تعطل احد عناصر التوجيه والتحكم الالكترونية ، او

للطائرات المحلقة بسرعة كبيرة ، يمكن استخدام المدفع بمعدل رمي يساوي ٥٠ قذيفة في الثانية لكل سبطانة (٢٠٠ قذيفة/ثانية للمدفع) . وتستغرق الصلية النموذجية لهذا المدفع وقتا مقداره ٣,٥ ثوان ، يرمي خلالها ما مجموعه ٣٨ كلغ من الفولاذ المتفجر (بمعدل ١٤ - ١٥ قذيفة/الثانية لكل سبطانة = ٥٠ - ٦٠ قذيفة/ثانية للمدفع) .

ويمكن استخدام المدفع بفاعلية كبيرة ضد الاهداف البرية ، وخاصة الآليات والعربات المدرعة الخفيفة ، شريطة استخدام للقذائف « الحارقة - الحارقة للدروع » API ، القادرة على اختراق ٢٥ ملم من التدريع على مسافة ٥٠٠ متر . الا ان الاستخدام النموذجي لهذا المدفع هو التعامل مع الاهداف الجوية المحلقة على ارتفاعات تتراوح بين ١٠٠ و ٢٠٠٠ متر ، على الرغم من ان مداه الفعال يتراوح بين ٣٠ مترا كحد أدنى ، و ٢٥٠٠ متر كحد أقصى .

والعربة الحاملة عبارة عن عربة مدرعة مطورة عن هيكل الدبابة البرمائية الخفيفة « پ ت - ٧٦ » PT-76 ، وهي مماثلة تقريبا للعربة المستخدمة في نظام صواريخ ارض - جو « سام - ٦ » ، ولكنها لا تمتلك قدرات برمائية كالعربة الام ، والعربة مزودة ببرج مربع الشكل يدور على محوره دورة كاملة (٣٦٠ درجة) . وتحتوي هذه العربة على نفس اجهزة القيادة والتعليق والتحويل الموجودة في الدبابة « پ ت - ٧٦ » ، غير أنها مزودة بمحرك ديزل محسن ، من طراز « ف - ٦ ر » V-6 R يؤمن لها مزيدا من القدرات الحركية . كما انها مزودة بمحرك توربيني اضافي من طراز « دج - ٤ م » DG-4 M يؤمن تزويد الاجهزة الكهربائية والالكترونية والرادارية بالطاقة اللازمة . والعربة مجهزة بنظام وقاية من اسلحة الدمار الشامل ، وبمعدات رؤية وقيادة ليلية



المدفع الآلي السوفياتي المضاد للطائرات ذاتي الحركة « ز. س. يو - ٥٧/٢ »

يتم توجيهه بالرادار) . وهو معدّ أساسا للعمل كسلاح مضاد للطائرات متوسط المدى ، ويتميز بفاعليته على الارتفاعات التي تتراوح من ١٠٠٠ الى ٤٠٠٠ متر . غير ان اقتنائه الى اجهزة توجيه واحكام رمي رادارية يجعل استخدامه القتالي الفعال مقتصرًا على الرمي نهاري وفي الاحوال الجوية الحسنة . وهو يتميز بفاعليته في مثل هذه الظروف ، نظرا لمرونته ، وقدراته الحركية العالية ، وغزارة نيرانه بالنسبة الى مدفع من عياره .

مع مهامه الجديدة . وأهم التعديلات التي تميز هيكل هذا المدفع عن الهيكل الاساسي المستخدم في الدبابة المذكورة تدريجه الاقل سبابة ، وتزويده بنظام يحتوي على ٤ عجلات بدلا من ٥ عجلات كما هي الحال في الدبابة « ت - ٥٤ » . الا ان الهيكلين يتشابهان من حيث المحرك وانظمة التحويل والقيادة .

يتم تصويب المدفع « ز س يو - ٥٧/٢ » وتوجيهه بصريا (على خلاف المدفع « س - ٦٠ » المقطور الذي

كلم/ساعة . المدى الاقصى (على الطرق المعبدة) ٢٦٠ كلم/ساعة .

القدرات الحركية : عبور الخنادق ٢,٨ متر . عبور الموانع الرأسية ١,١ متر . عبور المخاضات المائية ١,٠٧ متر . زاوية التسلق القصوى ٧٠٪ .

التسليح : مدفع رباعي السبطانات طراز « أ ز ب - ٢٣ » من عيار ٢٣ ملم . زاوية الحركة في الارتفاع : من ٧ الى ٨٠ درجة . زاوية الدوران الافقي ٣٦٠ درجة . المدى الاقصى ٧٠٠٠ متر (افقي) ، ٥١٠٠ متر (عمودي) . المدى الفعال ٢٥٠٠ متر (افقي) . المدى الفعال ضد الطائرات ٢٥٠٠ متر . المدى الفعال ضد العربات المدرعة ١٠٠٠ متر . وزن المقذوف ١٩,٠ كلف . السرعة الابتدائية للمقذوف ٩٧٠ متر/ثانية . القدرة على اختراق الدروع ٢٥ ملم على مسافة ٥٠٠ متر . معدل الرمي النظري ٤٠٠٠ قذيفة/دقيقة (١٠٠٠ قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . معدل الرمي العملي ٨٠٠ قذيفة/دقيقة (٢٠٠ قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . الطاقم (السدنة) ٤ افراد : عامل رادار ، عامل حاسب الكتروني ، مدفعي/قائد ، سائق .

(٢٨) ز س يو - ٥٧/٢ (مدفع م/ط ذاتي الحركة)

مدفع مضاد للطائرات ذاتي الحركة ، ثنائي الفوهات ، من عيار ٥٧ ملم . سوفياتي الصنع . أدخل الجيش السوفياتي الى الخدمة في مطلع الخمسينات طرازًا جديدًا من المدافع المقطورة المضادة للطائرات من عيار ٥٧ ملم ، أطلق عليه اسم « س - ٦٠ » S - 60 (وعرف ايضا بأسم « المدفع المضاد للطائرات م - ١٩٥٠ » عيار ٥٧ ملم) . وقد اثبت هذا المدفع الموجه بالرادار فاعلية دفعت الى تطويره على شكل مدفع ثنائي السبطانات ، ظهر في العام ١٩٥٢ وأطلق عليه اسم « س - ٦٨ » . وكان هذا الطراز السلاح الذي شكل اساسا لتطوير مدفع مضاد للطائرات ذاتي الحركة ثنائي السبطانات ، دخل الخدمة في العام ١٩٥٧ وأطلق عليه اسم « ز س يو - ٥٧/٢ » ZSU - 57/2 . وقد تم اعتماد هذا المدفع منذ ذلك الحين كسلاح رئيسي من اسلحة وحدات الدفاع م/ط التابعة للقوات المدرعة والميكانيكية في الجيش السوفياتي وغيره من جيوش الدول التي تستخدم الاسلحة السوفياتية .

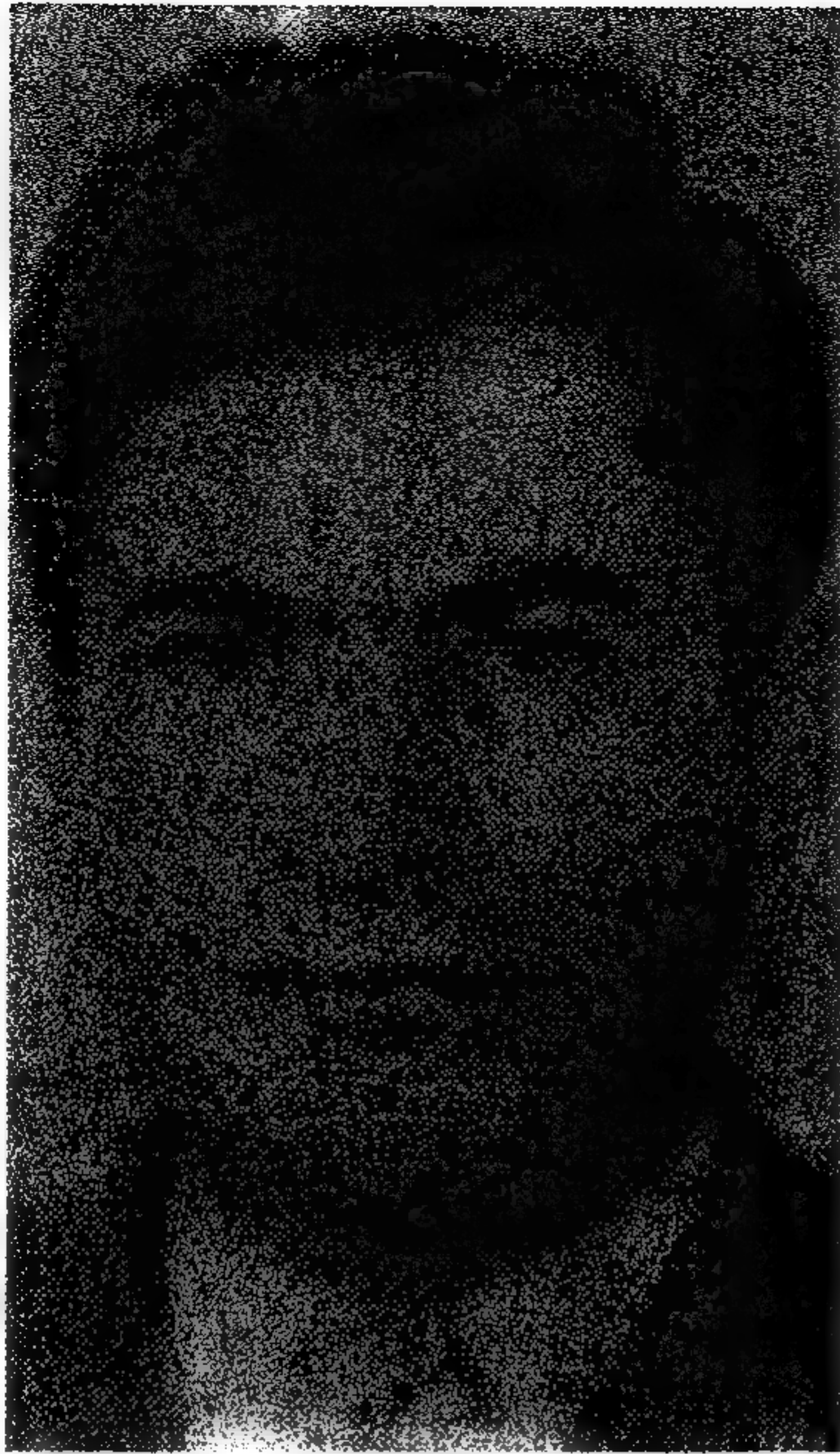
يتألف المدفع « ز س يو - ٥٧/٢ » من برج ضخيم مربع الشكل يحتوي على مدفع ثنائي السبطانات من طراز « س - ٦٨ » مع ذخيره و اجهزة التصويب والاطلاق الخاصة به ، مركب على هيكل دبابة القتال الرئيسية « ت - ٥٤ » ، بعد ان ادخلت عليه التعديلات الضرورية للتلائم

منها على دبلوم في اللغة العربية ، بالإضافة إلى تخصصه في علم الآثار العربية . وبعدها توجه إلى العراق لدراسة الهندسة في جامعة بغداد . ولكن سرعان ما ترك كلية الهندسة بعد عام واحد من التحاقه بها ، وانضم إلى صفوف الطبقة العربية العاملة في العراق ، حيث اشتغل في انشاء طريق جديد جنوبي العراق في جوف الصحراء . ولقد أتاح له هذا العمل أن يعايش الطبقة العاملة ويتعرف على مشاكلها وتطلعاتها وأفكارها، وأن يلامس عن كثب حياة سكان الريف ومعضلاتهم .

في ذلك الوقت انضم زعير إلى الحزب الشيوعي العراقي ، وشارك في النضال ضد الحكم الهاشمي . انتقل في مطلع الستينات إلى الكويت ، حيث بقي فترة قصيرة ثم سافر إلى ألمانيا الغربية ، وانتهى به المطاف في إيطاليا ، حيث بدأ العمل على تطوير ثقافته الأدبية والفكرية والموسيقية .

ولم تلبثه اهتماماته الأدبية والفنية عن متابعة القضايا السياسية ، وفي مقدمتها قضية فلسطين . وما أن سحنت له فرصة التعرف على حركة « فتح » حتى انضم إليها بعد وقت قصير من استقراره في « روما » . وإثر حرب ١٩٦٧ ، تبين لحركة « فتح » أن وائل زعير أصبح ، بجهوده الشخصية ودون تكليف من أحد ، مثلها شبه الرسمي في إيطاليا . فكان يعمل ليل نهار بصمت للدفاع عن قضية فلسطين وشرح أبعادها . كما أصدر مجلة « باليستينا » (فلسطين) الشهرية في « روما » ، والتي كان يساهم في تحريرها عدد من الصحفيين الإيطاليين اليساريين . ولقد مكنته علاقاته مع الحزب الشيوعي الإيطالي من لقاء عدة محاضرات عن القضية الفلسطينية في قاعة « كازاديل كورتورا » التابعة للحزب الشيوعي في « روما » . وساهم في انشاء « اللجنة الإيطالية للتضامن مع الشعب الفلسطيني » ، وهي تضم مجموعة من قادة الفكر والسياسة والبرلمانيين الإيطاليين ، وقد لعبت هذه اللجنة دوراً بارزاً في إيطاليا من أجل التضامن مع قضية الشعب الفلسطيني ، واستطاع زعير بهذا أن يبني خلال فترة قصيرة علاقات حميمة بين الثورة الفلسطينية والقوى التقدمية السياسية والعلمية في إيطاليا .

وفي العام ١٩٧١ تفرغ زعير للعمل مع « فتح » فترة قصيرة ، ثم عاد إلى عمله كترجم ليوفر على المقاومة مصروفات تفرغه ، دون أن يتخلى عن عمله كممثل لفتح . وفي الساعة ٢٢،٤٥ من يوم ١٧ / ١٠ / ١٩٧٢ ، وبينما كان وائل زعير يسير نحو منزله في « روما » ، خرج من الظلام عدة



المناضل وائل زعير

قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . كمية الذخيرة المحمولة في العربية ٣١٦ قذيفة . الطاقم (السدنة) : ستة افراد (قائد وسائق ومدفعيان وملفان) .

(٤٦-٥٢) زعير (واثل)

مناضل ومثقف ثوري فلسطيني (١٩٣٤ - ١٩٧٢) ، قام بدور بارز في تعريف القوى التقدمية الأوروبية ، وخاصة الإيطالية والألمانية ، على الثورة الفلسطينية وقضيتها . كما كان ممثلاً لحركة التحرير الوطني الفلسطيني « فتح » في « روما » ، وبقي كذلك إلى أن اغتالته المخابرات الصهيونية في العام ١٩٧٢ .

ولد وائل زعير في العام ١٩٣٤ في مدينة نابلس (فلسطين) ، وهو ابن المفكر الفلسطيني « عادل زعير » . أتم دراسته الثانوية في فلسطين ، ثم سافر إلى دمشق حيث التحق بجامعة دمشق وحاز

والمهمة الأساسية هي التعامل مع الاهداف الجوية . غير ان بالامكان تكليفه بمهام اضافية اهمها : ١ - تقديم الدعم الناري للقوات البرية في الميدان . وتستخدم في هذه الحالة ذخيرة « حارقة - شديدة الانفجار » HEI (وهي الذخيرة نفسها المستخدمة في الرمي على الاهداف الجوية) . ٢ - التعامل مع المدرعات المعادية . وتستخدم في هذه الحالة ذخيرة « حارقة - خارقة للدروع » API ، وذخيرة « شديدة الانفجار - خارقة للدروع » . وهذه الاخيرة قادرة على اختراق ١٠٦ ملم من التدرج على مسافة ٥٠٠ متر .

شهد المدفع « ز س يو - ٢/٥٧ » استخداماً عملياً واسعاً في الشرق الاوسط خلال حربي حزيران (يونيو) ١٩٦٧ وتشيرين الاول (اكتوبر) ١٩٧٣ ، وفي الحرب الهندية - الباكستانية الثانية (١٩٧١) ، وفي الحرب الفيتنامية وخاصة خلال الفترة ١٩٧١ - ١٩٧٥ . وهو يعمل في الوقت الحاضر على نطاق واسع في الجيش السوفياتي وجيوش دول حلف وارسو وعدد كبير من دول العالم الثالث والدول العربية مثل : مصر وسورية والعراق والجزائر واليمن الديمقراطي . ويستخدم هذا المدفع في معظم هذه الدول بالتنسيق مع المدفع المضاد للطائرات ذاتي الحركة رباعي السبطانات « ز س يو - ٤/٢٣ شيلكا » الموجه بالرادار والمخصص للعمل في جميع الاحوال الجوية ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة .

المواصفات العامة : الوزن الاجمالي ٢٨,١ طنا . الطول الاجمالي ٨,٤٥ أمتار . العرض ٣,٢٧ أمتار . الارتفاع ٢,٧٥ متر . المحرك : ديزل طراز « ف - ٥٤ » - ٧٠ 54 بقوة ٥٢٠ حصاناً وسرعة ٢٠٠٠ دورة/دقيقة . كمية الوقود القصوى ٨١٢ ليتر . التدرج الأقصى ١٠٠ ملم . الاداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٠ كلم/ساعة . المدى الأقصى (على الطرق المعبدة) ٤٠٠ كلم .

القدرات الحركية : عبور الخنادق ٢,٧٥ متر . عبور الموانع الرأسية ٠,٨ متر . عبور المخاضات المائية ١,٤ متر . زاوية التسليق القصوى ٦٠٪

التسليح : مدفع ثنائي السبطانات طراز « س - ٦٨ » عيار ٥٧ ملم . زاوية الارتفاع : من ٥٠ إلى ٨٥ درجة . زاوية الدوران : ٣٦٠ درجة . المدى الأقصى (افقي) ١٢ كلم ، (عمودي) ٨,٨ كلم . المدى الفعال (افقي) ٦ كلم . المدى الفعال ضد الطائرات ٤٠٠٠ متر . المدى الفعال ضد الدروع ١٠٠٠ متر . وزن القذيفة ٢,٨ كلف . السرعة الابتدائية للقذيفة ١٠٠٠ متر/ثانية . القدرة على اختراق الدروع ١٠٦ ملم على مسافة ٥٠٠ متر . معدل الرمي النظري ٢٤٠ قذيفة/دقيقة (١٢٠ قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . معدل الرمي العملي ١٤٠ قذيفة/دقيقة (٧٠

المتحدة وكندا ، وكان آنذاك برتبة لواء . ويعتقد انه لعب خلال هذه الفترة دوراً هاماً في تقريب وجهات النظر بين الادارة الامريكية واسرائيل . لذا قررت الحكومة الصهيونية مكافأته على دوره فعينه في ١ / ١ / ١٩٧٢ رئيساً لشعبة الاستخبارات العسكرية خلفاً للواء « اهارون ياريف » الذي اعتزل العمل العسكري وانخرط في العمل السياسي .

وفي هذا المنصب اقل نجم زعيرا الذي ارتكب قبل حرب ١٩٧٣ وخلاها أخطاء استخبارية فادحة ساعدت العرب على تحقيق المفاجأة الاستراتيجية . ولقد اتهم بعد انتهاء الحرب بأنه المسؤول عن تدهور شعبة الاستخبارات الى الخفيض ، وعجزها عن اكتشاف نوايا العرب ومدلولات الحشود العسكرية العربية على الحدود ، وقيام مؤسسات البحث في شعبة الاستخبارات باعداد تقديرات خاطئة للموقف العسكري .

وعندما اجتمعت لجنة « اغرانات » للتحقيق في اخطاء الحرب المذكورة ، طلبت من زعيرا تقديم استقالته من قيادة شعبة الاستخبارات ، بعد ان وجهت اليه شخصياً تهمة التقصير والتسبب بهزيمة القوات الاسرائيلية على جبهات القتال ، بسبب عدم قيامه بانذار القوات الاسرائيلية بشكل مسبق يساعدها على الاستعداد لصد الهجوم العربي واعداد التدابير الكفيلة بالرد عليه (أنظر أغرانات - لجنة ، والتقصير ، في الملحق) .

ووضع زعيرا مدة سنة بتصرف رئيس الاركان العامة ، ثم ارسل إلى دورة استخبارات عقدت في « البنتاغون » لصالح الاركان الاسرائيلية ، وخصصت لتدريب الضباط الموالين لاميركا . وقامت الصحافة الاسرائيلية بشن حملة شعواء على هيئة الاركان ، وطالبتها باعادة زعيرا من أميركا لانه يستحق المحاكمة بدل ارساله لتلقي دورة عسكرية في الخارج . وتساءلت لماذا يسمح له بالذهاب الى دورة باهظة التكاليف طالما ان لجنة « اغرانات » قررت انه لا يصلح لتسلم المناصب العسكرية الحساسة . وذكرت الصحف انه كان من الافضل ارسال ضابط لامع وناجح لحضور مثل تلك الدورة ، بدلا من ارسال ضابط فاشل ومتراجع الى الوراء .

وبعد انتهاء الدورة عاد زعيرا الى اسرائيل ، ولكن القيادة جمده ، وابقته تحت تصرفها دون منصب محدد . ولا يزال كذلك حتى العام ١٩٧٧ .

الاول (١٩٤٨) ، كان زعيرا يقود السرية الاولى من كتيبة « البلماخ » الاولى . ولقد دخل الحرب على رأس هذه السرية ، ثم عين بعد انتهاء الحرب قائداً لدورة قادة المجموعات التابعين لقيادة المنطقة الجنوية ، وذلك في مدرسة المشاة في « بيت جبرين » (١٩٥٠) ، في الوقت الذي كان فيه « موشى دايان » قائداً لتلك المنطقة . وفي الوقت نفسه كان زعيرا يدرس الاقتصاد والإحصاء في الجامعة العبرية بالقدس ، حيث حصل على دبلوم في العلوم الاقتصادية .

وفي العام ١٩٥١ ارسل زعيرا لاتباع دورة قادة سرايا في مدرسة « بورت بنينغ » الاميركية . وعندما شغل دايان منصب رئيس الأركان العامة في العام ١٩٥٣ عين زعيرا مديراً لمكتبه ، وافاده عمله الى جانب « دايان » في الاطلاع على مراحل اعادة بناء الجيش الاسرائيلي . ولقد اتبع خلال هذه الفترة دورة قائد كتيبة ، وعهد اليه بقيادة كتيبة احتياطية من لواء « جفعاتي » .

شارك في الحرب العربية - الاسرائيلية الثانية (١٩٥٦) كضابط في هيئة الاركان الاسرائيلية العامة ، بعد ان رفع لرتبة عقيد . وفي العام ١٩٥٧ سافر زعيرا مرة ثانية الى الولايات المتحدة لاتباع دورة في كلية القيادة والاركان العليا في « فورت ليشنورث » بولاية « كنساس » . وبعد عودته إلى إسرائيل عين قائداً لكتيبة مظليين نظامية في فترة هادئة نسبياً . ثم ترك المظليين في العام ١٩٥٩ وعاد الى الاركان العامة ليشغل منصب رئيس العمليات فيها .

في فترة (١٩٦٢ - ١٩٦٣) ، عندما تسلم « مائير عميت » منصب رئيس أجهزة الامن العسكرية « آسان » (شعبة الاستخبارات الحربية) ، نقل زعيرا ليشغل منصباً رفيعاً في الشعبة المذكورة ، وأسهم خلال عمله في هذه الشعبة بوضع خطط الاعداد للحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) . ثم رفع بعد انتهاء الحرب الى رتبة عيد ، وعين نائباً للواء « اهارون ياريف » الذي تولى قيادة شعبة الاستخبارات إثر اقالة « مائير عميت » .

في مطلع العام ١٩٧٠ عاد زعيرا الى الولايات المتحدة ليشغل منصب ملحق عسكري في الولايات

مسلحين ، وأطلقوا عليه الرصاص ، فسقط شهيداً .

ولقد أعلنت « رابطة الدفاع اليهودية » مسؤوليتها عن الاغتيال ، بينما تنصلت حكومة اسرائيل من المسؤولية . وكان للحادث تأثير عميق على القوى التقدمية الأوروبية التي أعلنت استنكارها لهذا العمل الارهابي . ومن جملة ما قاله الأديب « ألبرتو مورافيا » : « لقد فجعتني موته ايديولوجياً أيضاً » . وقد كشف مكتب العلاقات الخارجية في « فتح » النقاب عن آخر رسالة وصلته من زعير قبل استشهاده وجاء فيها : « كنت أفكر في ترك إيطاليا ، لكن عندما سمعت « غولدا مائير » (رئيسة وزراء اسرائيل آنذاك) تهدد العرب في الخارج قررت البقاء » .

كان وائل زعير شخصية متعددة المواهب والنشاطات . وكان نشاطه الأدبي يسير بشكل متواز مع نشاطه السياسي وعمله النضالي . ومن أهم انجازاته الثقافية قيامه بترجمة كتاب « ألف ليلة وليلة » من العربية إلى الإيطالية ، بالتعاون مع عالم اللغة الإيطالي المستشرق « فرانسيسكو غابرييلي » . ولقد نشرت « اسبريسو » الإيطالية مقالا كتبه زعير قبل استشهاده بعدة أيام ، يدعو فيه إلى إقامة دولة ديمقراطية يتعايش فيها العرب واليهود في فلسطين .

(٢٠) زعيرا (ياهو)

عسكري اسرائيلي (١٩٢٩ -) ، وصل الى رتبة لواء ، وتولى قيادة فرع العمليات في الاركان العامة ، ثم أصبح رئيس مؤسسة الاستخبارات السرية « الموساد » .

ولد يياهو زعيرا في العام ١٩٢٩ بمدينة حيفا في فلسطين ، وتلقى دراساته الثانوية بمدرسة « ريمالي » المحلية ، وكان أحد البارزين في صفوف حركة « الكشف » الصهيونية التي انضم اليها في فترة مبكرة من حياته ، وتلقى فيها تدريبات اولية على استعمال السلاح .

انضم الى وحدات « البلماخ » التي كان يقودها « ييغال آلون » ، وأصبح من افراد السرية « د » التابعة للكتيبة الاولى التي كانت بقيادة « دان لانر » . وضمن اطار هذه الكتيبة اسهم زعيرا في المعارك التي سبقت الحرب العربية - الاسرائيلية الاولى (١٩٤٨) في « غور بيسان » وسهل « مرج ابن عامر » و « الجليل » و « اللد » و « النقب » .

وقبل اندلاع الحرب العربية - الاسرائيلية

(٨) الزعيم (حسني)

عسكري (مشير) ورجل دولة سوري (١٨٩٤ - ١٩٤٩). ولد حسني الزعيم في دمشق، من أصل كردي. تلقى دراسته الابتدائية في حلب، ثم التحق بالجيش التركي. تلقى علومه العسكرية في مدارس حلب ودمشق واستنبول وادرنه، وبعد أن أنهى تعيينه في الجيش التركي برتبة ملازم (١٩١٧)، ثم نقل إلى المدينة المنورة.

اشترك في معارك الحرب العالمية الأولى إلى جانب العثمانيين ووقع أسيراً « فنقله الانكليز إلى مصر. وعندما أطلق سراحه تطوع في الجيش العربي تحت قيادة الملك فيصل، ولكنه لم يلبث أن استقال من الخدمة. وفي العام ١٩٢١، التحق حسني الزعيم بالقوات الفرنسية في سوريا، فأرسل إلى فرنسا ليتلقى تدريبه فيها. وعاد منها ليعمل في القطاعات الفرنسية التي كانت موزعة على أرض سوريا ولبنان. وتم ترفيعه إلى رتبة نقيب في العام ١٩٢٨، ثم إلى رتبة مقدم في العام ١٩٣٤.

وفي العام ١٩٤١ تم ترفيعه إلى رتبة عقيد. وفي هذه السنة هاجم الديفوليون مع الجيش البريطاني قوة الفيشيين في سوريا، وعندما انتصر انصار ديفول، التي القبض على حسني الزعيم وسجن حتى العام ١٩٤٤، حيث أطلق سراحه بأمر من الرئيس شكري القوتلي. في بداية العام ١٩٤٨ تم تعيينه مديراً للشرطة والأمن العام السورية برتبة زعيم، ثم ألحق بالجيش السوري ليشترك في الحرب العربية - الاسرائيلية الأولى (١٩٤٨).

عرف الزعيم خلال خدمته أنه جريء وطموح. وكان شديد التألق في ملبسه يضع مونوكلا على عينه اليمنى متبعاً في ذلك التقاليد العسكرية البروسية، ويحمل عصاً (مثل مارشالات فرنسا). وكانت هزيمة العرب في فلسطين واضطراب الأوضاع الداخلية من الحوافز التي دفعت الزعيم للقيام بانقلاب ضد السلطة في ٣٠ آذار (مارس) ١٩٤٩. ولقد جاء هذا الانقلاب نتيجة تفاعلات سياسية واجتماعية وعسكرية. في ٣٠ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٨، اجتاحت البلاد تظاهرات كبيرة بمناسبة الذكرى الأولى لقرار التقسيم، وتحولت هذه التظاهرات إلى اضطراب عام شمل سوريا كلها، وفي يوم ٣ كانون الأول (ديسمبر) بوغت الشعب السوري بتسليم الجيش السوري لواجبات المحافظة على الأمن، وإذاع قائده حسني الزعيم بياناً على الشعب منع فيه التجمعات وحمل السلاح. وهدد باستخدام القوة ضد العابثين بالأمن. وتبع ذلك إعلان الأحكام العرفية، وأغلقت المدارس، وأخضعت الصحافة لرقابة عسكرية تامة، ثم أجريت محاولات لتأليف حكومة برئاسة عادل أرسلان بعد فشل الاتاسي. ولم تنجح هذه المحاولات، فكلف خالد العظم بتشكيل الحكومة. وفي ١٦ كانون الأول (ديسمبر) تألفت الوزارة الجديدة. وتميزت جلسات مجلس النواب في الفترة التالية بالاضطراب وغياب النواب باستمرار. وتركزت هجمات



المشير حسني الزعيم

النواب وانتقاداتهم على موضوع الأحكام العرفية. وأزيح الستار عن أدلة جديدة على الفساد، حين اكتشفت بعض الفواتير المزورة لتسليم سيارات جيب إلى وزارة الدفاع. وشكلت محكمة عسكرية للنظر في قضايا اختلاس أموال الجيش. وتناولت هذه التحقيقات في الجيش ضباطاً عديدين والتي الساسة عاب نتائج حرب فلسطين على عاتق الجيش. وفي ميدان السياسة الخارجية توصلت حكومة العظم في أوائل شباط (فبراير) ١٩٤٩، إلى عقد اتفاقية مالية مع فرنسا لربط الليرة السورية بالفرنك الفرنسي. وفي أواخر الشهر نفسه عقدت اتفاقية مع شركة التابلاين نصت على أن تتقاضى الحكومة السورية ٧ آلاف دولار سنوياً من الشركة حداً أدنى لرسم المرور، يضاف إليها ١٤ ألف دولار تتقاضاها الحكومة السورية سنوياً كرسوم حماية لحراسة خط الانابيب. واقترح العظم إجراء تحول جذري في السياسة الخارجية عن طريق الانضمام إلى إحدى الكتلتين الشرقية والغربية فاستنكر الشيوعيون هذا التحول وأدانوه، وهاجموا الاتفاق مع فرنسا واتفاقية التابلاين « وأتهموا حكومة العظم بالتقارب مع الدول الغربية ومحاولة الولايات المتحدة. وقد ساعد الإخوان المسلمون الشعبين في هذا الهجوم كما هاجم حزب البعث الاتفاق التقدي واعتبر أن اتفاقية التابلاين تجسيد للاستعمار الأميركي.

وتحرك الشارع. فنظم الطلاب مظاهرات لم تلبث أن اجتاحت البلاد. ورفض المجلس النيابي إقرار الاتفاقيتين. وكانت البلاد تسير حثيثاً إلى حالة الفوضى التي بلغت في تشرين الثاني (نوفمبر) الماضي. وفي أواسط آذار (مارس) ١٩٤٩ عبرت الحكومة السورية عن رغبتها في التفاوض من أجل هدنة مع إسرائيل وأرسلت مندوبيها إلى رودس لعقد

الاتفاقية. وكان ذلك سبباً في إضعاف الثقة بحكومة العظم ذلك أن الرأي العام السوري كان يطلق على رودس اسم « جزيرة العار ».

وآثرت خلال هذه الفترة تجربة فرض الجيش للأحكام العرفية، وشن بعض النواب هجوماً على الجيش وهذا ما أطلق فكرة الانقلاب حسب تصريح العقيد بهيج الطلاس فيما بعد.

واستغل الزعيم هجمات السياسيين على الجيش، فألب الضباط ضد السلطة، وأعد انقلابه الذي وقع في ١٩٤٩/٣/٣٠. وتسلم الجيش السلطة، واعتقل رئيس الجمهورية ورئيس الحكومة وعدداً من السياسيين. ولقي انقلاب الزعيم ترحيباً من المواطنين كبشير لعهد جديد يتم فيه التغلب على إخفاقاتهم جميعاً، وتحقق أمانهم في التقدم والإصلاح والاستقرار. وحاول الزعيم الحصول على اعتراف الدول العربية بالعهد الجديد منذ اللحظات الأولى للانقلاب. وذلك بأن أعلن بان الانقلاب داخلي بحت ولا علاقة له بأية دولة عربية أو أجنبية. وأن دوافعه وأسبابه تقتصر على العمل لإنالة شعب سوريا حقوقه الدستورية كاملة غير منقوصة، وعلى تخليصه من استغلال رجال الحكم السابقين.

وفي يوم ٢١ نيسان (أبريل) قام الزعيم بزيارة مباغطة لمصر. وكان العراق الدولة الأولى التي اعترفت يوم ١٧ نيسان (أبريل) بنظام الحكم الجديد. وتبع هذا سريعاً اعتراف تركيا اعترافاً واقعياً. وبعد اسبوع (أي في الثالث والعشرين من نيسان) اعترفت مصر ولبنان والعربية السعودية بحكم الزعيم. وفي ٢٧ نيسان (أبريل) اعترفت به أيضاً كل من الولايات المتحدة وبريطانيا العظمى وفرنسا. إلا أن العلاقات مع الأردن بلغت حد القطيعة بسبب بيانات الملك عبد الله المتعلقة (بسوريا الكبرى) فأمر الزعيم بإغلاق الحدود مع الأردن. ولم تكن العلاقات السورية - اللبنانية أفضل من علاقات سوريا بالأردن. وذلك لموقف الصحافة اللبنانية من الحاكم الجديد. وقد ردت سوريا بإغلاق حدودها مع لبنان وظلت هذه الحدود مغلقة حتى الرابع والعشرين من أيار على الرغم من الرحلة التي قسام بها رئيس وزراء لبنان رياض الصلح إلى دمشق لإزالة الخلافات بين الجارتين.

وحاول الزعيم تكليف أحد السياسيين بتشكيل الحكومة. ولكن سلبية السياسيين دفعته إلى أن يتولى بنفسه رئاسة مجلس الوزراء. في ٢٧ نيسان (أبريل) أعلن تشكيل حكومة من المستقلين تولى فيها الرئاسة ووزارتي الدفاع والداخلية وتبنت الحكومة الجديدة برنامجاً لتجهيز القوات المسلحة ودعمها ورفع عددها، وأصدرت القانون المدني، وحلت الأحزاب، وألغت امتيازات ٥٩ صحيفة، وشكلت لجنة لوضع دستور جديد للبلاد. وفي تموز (يوليو) جرى استفتاء على الدستور وانتخاب رئيس الجمهورية، فنجح الزعيم بأغلبية مطلقة، حيث نال ٧٢٦,١١٦ صوتاً من مجموع ٧٣١,٧٣٠ صوتاً أدلى بها المقترعون. ورفع الزعيم نفسه فور انتهاء الانتخابات إلى رتبة

مشیر . وشکل حکومت جدیدہ برئاسة الدكتور محسن
البرازی .

عاني الزعيم بعد الاستفتاء من غرور العظمة ،
فأسبغ على نفسه زهو القيصر لا صفات رؤساء
الدول الجمهورية . ولطالما وزن نفسه متواضعاً بآثاتورك
ونابليون . وزاد من نفور الشعب منه توصيته على
عصا (مشيريه) قيمتها خمسة آلاف دولار ، واهتمامه
الفائق بملابسه ، وحياة البذخ التي عاشها على حساب
الشعب السوري .

وكانت سوريا خلال هذه الفترة موزعة بين كتلتين ايديولوجيتين تنادي الاولى منها بالاتحاد مع العراق على حين كانت الثانية تعارض ذلك . وفي الاولى حزب الشعب والزعيم سامي الخناوي وكتلة جماهير واسعة ، وكانت سوريا في حاجة عملياً للمعونات العسكرية من اجل دعم موقفها امام تهديدات الغزو الاسرائيلي ، كما ان العراق والاردن هما افضل المناطق المرتبطة تجارياً بسوريا . ومنذ الثالث من نيسان (ابريل) انبأ الامير عادل ارسلان السفير العراقي في دمشق ان سوريا ترغب في إقامة وحدة مع العراق على اساس الاستقلال الذاتي التام لكل من البلدين . وجاء رد العراق في ١٢/٤ بأن أرسل بعثة عسكرية الى دمشق لبحث الاقتراح السوري . وقد حث الزعيم على توقيع الاتفاقية فوراً . ولكن البعثة لم تكن تحمل الصلاحيه بذلك ، فتوقفت المحادثات مؤقتاً . وانتظر العراقيون وصول تعليمات اخرى من بغداد . وقد اثار وجود البعثة العراقية في دمشق شكوك مصر والمملكة العربية السعودية . فعرضت الكتلة المصرية - السعودية على الزعيم اعترافاً رسمياً ودعماً مالياً خشية امتداد سلطة الهاشميين على سوريا ، شريطة ان يصون الزعيم حكومة الجمهورية السورية .

وسافر وفد سوري الى القاهرة يوم ١٦ نيسان (ابريل) ١٩٤٩ لدراسة العرض . وجاء الرد المصري بإرسال عبد الرحمن عزام الامين العام للجامعة العربية الى دمشق في ١٨ نيسان (ابريل) بوعده المعونة والاعتراف . فأدار الزعيم وجهه سريعاً ، وتبنى موقفاً معادياً للهاشميين . وخسر الزعيم بذلك دعم فريق من العناصر المؤيدة للوحدة مع العراق . كما نتج عن ذلك تدهور العلاقات السورية - العراقية . ولقد اعلن الزعيم عداوه للشيعوية ، ورغبته في إقامة علاقات قوية مع الغرب ، وترحيبه بمشروع مارشال ومعونة النقطة الرابعة من الولايات المتحدة . ووضع هذه الافكار موضع التنفيذ ، فبدأ باجراء مفاوضات مع ممثلي اميركا في سوريا . ولكن المحادثات لم تشر عن عقد أى اتفاقية .

اما بالنسبة الى اسرائيل ، فقد ارسل الزعيم وفداً لمفاوضات هدنة بدأت في ١٢ نيسان (ابريل) ، ولكن هذه المفاوضات وصلت الى الفشل بسبب تصميم المفاوضين السوريين على الاحتفاظ ببعض المناطق التي تحتلها القوات السورية المسلحة قرب بحيرة الحولة . ولكن وساطة الامم المتحدة أدت إلى اعلان هذه المناطق بمثابة مناطق منزوعة السلاح

تشرف عليها لجنة هدنة مشتركة . (انظر رودس :
« اتفاقيات ») .

ولقد أدى رفض السياسيين السوريين التعاون مع الزعيم الى تعاونه مع ساسة مغمورين ، كما أدى الشعور بالعزلة الى دفع الزعيم نحو الاعتماد اكثر فاكثراً على الاقليات . الامر الذي زاد من نقمة الجماهير ، ومهد الجو لتقبل انقلاب مضاد للزعيم . وهكذا ادت سلسلة الاخطاء المتسارعة في غضون ثلاثة أشهر فقط الى فقدان الزعيم لمعظم شعبيته . وأثارة عداة مختلف المواطنين . فسياسة الموالية للغرب اثارت الفئات الوطنية . واصلاحاته العلمانية جلبت ضده منخط الزعماء الدينيين والشعور العام المتدين في سوريا . واساليه الاوتوقراطية قوضت آمال الليبراليين . وسياسة الموالية لمصر افقدته تأييد الفئات الموالية للهاشميين . وأدت أفكار الزعيم في ميداني الاصلاح المالي والحكومي والزراعي الى إلقاء الرعب في قلوب الطبقات الاقطاعية والتجارية التي اصبحت مصالحها مهددة بالخطر . أما عامة الناس الذين توقعوا الحصول على الفوائد الكبرى فقد اصابهم اليأس حين لم تتحقق الوعود الكبيرة التي قطعت . وعلاوة على ذلك كله ، فقد عاشت سوريا جواً من الذعر والارهاب لم تعرفه من قبل . ثم جاء السخط بين الضباط لتعيين اللواء عبدالله عطفة وزيراً للدفاع ، وهو الذي اخفق كقائد للجيش السوري في الحرب الفلسطينية . وأدت هذه العوامل مجتمعة الى خلق ذريعة الانقلاب السوري الثاني بقيادة الزعيم سامي الحناوي ، وتوفير الظروف لنجاحه . وجاء الانقلاب الثاني في ليلة ١٣ آب (اغسطس) ١٩٤٩ . حيث تم اعتقال الزعيم ورئيس وزرائه محسن البرازي مع الساعات الاولى للفجر واعداً فوراً .

(٤) زغور ذلك (معاهدة) ١٩٥٠

معاهدة أبرمت بين ألمانيا الديمقراطية وبولندا لتنظيم الحدود بين الدولتين في ضوء نتائج الحرب العالمية الثانية . عقب انتهاء الحرب العالمية الثانية في أوروبا ، عُقد في « بوتسدام » بضواحي « برلين » مؤتمر دولي ضم زعماء الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا (ستالين وترومان وأتلي) ، وذلك خلال الفترة من ٧/١١ حتى ١٩٤٥/٨/٢ . بهدف تسوية القضايا المترتبة على نتائج الحرب في أوروبا . وكانت مسألة تحديد الحدود بين ألمانيا وبولندا واحدة من المسائل التي أثارت الجدل بين المجتمعين . خاصة بعد أن وصل الى « بوتسدام » وفد من الحكومة البولندية ، وطرح الحجج التاريخية والاجتماعية والاقتصادية لمطالب بولندا في هذا الصدد . ولقد اتفق المجتمعون في النهاية على ان تكون الحدود المذكورة ممتدة على طول نهر « الأودر » و « النيسا » ، فضلا عن ضم جزء من بروسيا الشرقية ومنطقة « داتزغ » المطلة على بحر البلطيق الى بولندا .

والجدير بالذكر ان الخطوط العامة للاتفاق المذكور كان قد اتفق عليها زعماء الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة الاميركية وبريطانيا في مؤتمر « يالتا » ، الذي عُقد في شباط (فبراير) ١٩٤٥ ، للاتفاق على التسويات السياسية بعد هزيمة المانيا المنتظرة في وقت قريب .

واستادا الى ما تم الاتفاق عليه في « بوتسدام » ، عقد ممثلو حكومتي المانيا الديمقراطية وبولندا اجتماعا في بلدة « زغورزك » ، الواقعة قرب حدود كل من تشيكوسلوفاكيا والمانيا الديمقراطية ، واسفر هذا الاجتماع عن توقيع معاهدة تنظيم الحدود بين البلدين على نحو نهائي في ١٩٥٠/٧/٦ .

(٣٨) زفير (طائفة)

(انظر ماجستير وسوبر ماجستير ، طائفة) .

(۶۴) زقیستوفا (صلح) ۱۷۹۱

(انظر سفيستوفه ، صلح ، ۱۷۹۱) .

(٦٤) زقيستوفا (معركة) ١٨٧٧

(انظر سفيتوفه ، معركة ١٨٧٧) .

(۴) زکerman - (سولی)

عالم بريطاني (١٩٠٤ -) ، عمل خلال الحرب العالمية الثانية كمستشار لعدد من القيادات البريطانية والحليفة في شؤون تأثيرات القصف الجوي .

ولد سولي زكرمان Solly Zuckerman في العام ١٩٠٤ ، وعمل كمستشار علمي لدى القيادة الجوية للحلفاء في البحر الابيض المتوسط خلال فترة (١٩٤٣ - ١٩٤٤) ، حيث أجرى دراسة خاصة عن القصف الجوي الاستراتيجي الذي قام به طيران الحلفاء في ايطاليا خلال المراحل السابقة لمعركة « روما » ، وتبين له ان القصف المذكور الذي تركّز على خطوط السكك الحديدية لم ينجح في عزل الجبهة الالمانية في ايطاليا عن المؤخرة ، نظرا لتركيزه على مراكز تحويلات السكك الحديدية ، التي كان عددها الكبير ، ووجود معظمها في شمالي ايطاليا ، بجعلان تدميرها أكبر من إمكانات قوة القاذفات الاستراتيجية المتوافرة للحلفاء .

انطلاقاً من هذا الاستنتاج صاغ زكرمان اقتراحات عملية لزيادة فاعلية القصف الجوي للسكك الحديدية ومختلف طرق ووسائل المواصلات ، الذي جرى قبيل معركة

« روما » (انظر سترانغل ، عملية) . ولعب بعد ذلك دورا بارزا في وضع ما عرف باسم « خطة النقل » Transportation Plan ، التي وضعتها القيادة الجوية الاستراتيجية للحلفاء في أوروبا كتمهيد ضروري لعملية غزو « نورماندي » (اوكلورد) ، التي بدأت في ١٩٤٤/٦/٦ . وقد وضعت الخطة على اساس تنظيم قصف منهجي للسكك الحديدية في بلجيكا وشمال فرنسا وغربي ألمانيا ، يركز على عقد شبكة الخطوط الحديدية ومراكز التحويلات والمحطات الكبرى (حيث توجد ورشات الصيانة والخدمات المختلفة الاخرى ، وحيث تتجمع القطارات) ، بغية شل أو تدمير نظام المواصلات الحديدية المؤدية الى منطقة « نورماندي » اساسا ، واضعاف قدرة القيادة الألمانية على تعزيز قواتها في منطقة انزال الحلفاء ، خلال الفترة الأولى الحرجة التي يحتاج فيها الحلفاء الى تثبيت رؤوس الجسور على الشاطئ .

وقبل بدء عملية النورماندي ، جرت مناقشة « خطة النقل » المذكورة طوال الفترة الممتدة من شباط (فبراير) حتى نيسان (ابريل) ١٩٤٤ . وأيدها المارشال الجوي « تيدر » ، نائب القائد العام لقوات الحلفاء في أوروبا الجنرال « ايزنهاور » ، كما ايدها الجنرال « ايزنهاور » نفسه ، ومارشال الجو « مالموري » ، قائد قوات الحملة الجوية للحلفاء ، في حين عارضها الفريق الجوي « سباتز » ، قائد القوات الجوية الاستراتيجية الاميركية في أوروبا ، على اساس ان استخدام القاذفات الثقيلة في تنفيذ الخطة المذكورة سيضعف فاعلية القصف الاستراتيجي الجاري تنفيذه في ألمانيا ، وعلى اعتبار ان الزمن المتبقي لبدء عملية غزو النورماندي (٢ - ٣ شهور) لا تكفي للاحاق ضرر فعال بقدرات النقل الحديدي للقوات الألمانية في شمالي فرنسا . واقترح « سباتز » الاستعاضة عن الخطة بتركيز القصف الجوي على مصانع النفط الصناعي الألمانية لشل قدرة القوات الألمانية على الحركة . وقد أيد وجهة نظره هذه مارشال الجو « هاريس » ، قائد القاذفات البريطانية . ولكن « ايزنهاور » رفض اقتراح « سباتز » ، على اساس ان التدمير المفترض لمصانع النفط الصناعي لن يؤثر على حركة القوات الألمانية في فرنسا بشكل حاسم ، نظرا لامتلاك القوات المذكورة لمخزون كبير من المحروقات .

واصطدمت الخطة بمعارضة سياسية كان من أبرز الداعين اليها رئيس الوزراء البريطاني « ونستون تشرشل » ، الذي استند في معارضته الى التقديرات القائلة بأن تنفيذ الخطة سيؤدي الى وقوع خسائر كبيرة بين السكان المدنيين المقيمين بالقرب من محطات السكك الحديدية وجسورها الرئيسية في فرنسا وبلجيكا . واسفر الجدل في النهاية عن تشكيل لجنة خاصة قررت اجراء تقييم نسبي لقصف بعض الاهداف كما لجأ « ايزنهاور » نفسه إلى فرض بعض التحديدات على القصف . وأجل قصف بعض

الاهداف حتى آخر وقت ممكن قبل الغزو .

ولقد نفذت الخطة المعدلة خلال شهور نيسان (ابريل) وايار (مايو) ، واستمرت حتى ١٩٤٤/٦/٦ . وألقي خلالها ٧٦٢٠٠ الف طن على مراكز السكك الحديدية والجسور الخاصة والخطوط ذاتها . وشلت حركة النقل بالسكك الحديدية في شمالي فرنسا بصورة شبه تامة في الفترة الممتدة من منتصف ايار (مايو) حتى ١٩٤٤/٦/٩ . انقطعت أخبار زكريان بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية ، ولم يعد له نشاط عسكري أو سياسي ملحوظ .

(٦١) زكرويه بن مهرويه

قائد قرمطي من قرامطة العراق (٩ - ٩٠٧) . كان زكرويه شاباً مرموقاً له مكانة كبرى في أوساط شباب سواد الكوفة . دخل الحركة القرمطية على يد « عبدان » ، وما لبث أن أصبح له بعد دخوله الحركة منطقة خاصة بنشاطه ومسؤولياته هي « هد » واقليم الفرات وطسوج . وكان يعاونه في مهامه الحسن بن أيمن ، والبوراني ، وابن الوليد ، وأبو الفوارس .

بعد مقتل حمدان بن الأشعث (٨٩٩) ، ثار على زكرويه بعض الدعاة المخلصين للدعوة ولآل حمدان ، واتهموه بمقتل حمدان ، وهددوه بالقتل ، فاضطر لمغادرة السواد إلى سورية والتخفي مدة عامين بين القبائل العربية المؤيدة للقرامطة من العام ٨٩٩ حتى العام ٩٠١ .

وفي العام (٩٠١ - ٩٠٢) عاد زكرويه إلى السواد لينفذ خطته . فأرسل أولاده وبينهم يحيى إلى الشام داعياً إلى الثورة في سبيل الحركة القرمطية . وبعد مبارك الشام أرسل زكرويه إلى جيش القرامطة القاسم أحمد المكنى بأبي محمد ، فأعلمهم أن يخفوا أمرهم ويسيروا حتى يصلوا إلى الكوفة يوم النحر في العام ٩٠٥ ، فلا يجدون ما يمرقل سبيلهم . لكن عامل الكوفة « محمد بن اسحق بن كنداج » حمل عليهم وهزمهم ، فساروا إلى « القادسية » ، ونزلوا في « الصوان » بالقرب من مكان اقامة زكرويه . وتوجه القرامطة إلى قرية « الردية » فأخرجوا زكرويه من جب كان منقطعاً فيه سنين كثيرة .

وكان على الحب باب محكم الصنع ، وكان زكرويه إذا خاف من يطلبه قاصداً به شراً جعل على باب الحب تنوراً « وقامت امرأة تسجر فلا يظن اليه » ، أو انه كان يخفي في بيت خلف باب الدار . فلما استخرجه القرامطة حملوه وسموه ولي الله . وكان زكرويه يومذاك قد فقد ولديه : حسين

الذي صلب ببغداد ، واحمد الذي قتل . وفي « الصوان » لاقى زكرويه رجال الخليفة ، واشتدت الحرب بينهم ، فكانت الهزيمة أول النهار على القرامطة ، وكان زكرويه قد كن خلف جيش الخليفة ، فلم يشعر رجال الخليفة إلا والسيوف من ورائهم « فانهزموا أقبح هزيمة » ، وقتل منهم حوالي ١٥٠٠ رجل ما عدا الغلمان . واضطر زكرويه أن يترك المكان إلى نهر « المتنية » بسبب الرائحة المنبعثة من جثث القتلى .

وفي العام ٩٠٦ سار زكرويه إلى مكة المكرمة قاصداً الحج ، فحاصر أهل « واقصة » في حصنهم أياماً لأنهم حذروا قافلة حجاج من جنده . ثم ارتحل إلى « زباله » ، وأغار في طريقه على قافلة الحرسانية في « عقبة الشيطان » . وكانت القافلة راجعة من مكة فلم ينج منها إلا القليل . ثم قضى على قافلة حجاج ثالثة بكل من فيها . ويقال أن عدد القتلى بلغ حوالي عشرين ألفاً ، وبلغت قيمة ما ظفر به زكرويه من غنائم حوالي مائة ألف دينار .

وأقام زكرويه ينتظر من كان في الحج من جنود الخليفة ، وكان هؤلاء في « فيد » ينتظرون أخبار القرامطة ووصول النجيدات من الخليفة ، لكن زكرويه سد الآبار وردم البرك في الطريق ، وهاجم « فيد » وحاصر الحصنين اللذين فيها ، وضيق عليها عدة أيام ، لكنه ما لبث أن أنصرف عن محاصرتها .

ووصلت الى الخليفة أخبار هزائم جيشه فجهاز جيشاً بقيادة « وصيف بن صوارتكين » ، وأرسله على طريق « خفان » ، فلقه زكرويه ومن معه من القرامطة في ١٢ / ٢٧ / ٩٠٦ . وظل القتال حتى الليل . وفي الصباح قتل من القرامطة الكثيرون ، وجرح زكرويه بضربة سيف في رأسه فأسر ومات بعد خمسة أيام (١ / ١ / ٩٠٧) ، فحمل رأسه إلى خراسان لئلا ينقطع الحج .

(٣) الزلاقة (معركة) ١٠٨٦

معركة جرت في الاندلس في العام ١٠٨٦ (٤٧٩ هـ) ، بين ملك قشتالة « الفونسو السادس » وزعيم المرابطين « يوسف بن تاشفين » ، ودارت رحاها في سهل « ساكراخاس » Sacrajas الواقع شمالي « بطليوس » على مقربة من الحدود الاسبانية - البرتغالية الحالية ، والذي اطلق عليه العرب اسم سهل الزلاقة .

لقد كان من اهم نتائج سقوط طليطلة في يد ملك قشتالة، ان احسن ملوك الطوائف في الاندلس

١٠٠ فقط) مشخنين بالجراح .
ويقدر المؤرخون قتلى الجيش القشتالي في هذه
الوقعة بأرقام مختلفة ، تراوح بين الجيش بكامله
(ثمانين ألفاً) ما عدا ١٠٠ فارس ، وبين أربعة
وعشرين ألفاً . ولكن من المؤكد ان خسائر القشتاليين
كانت فادحة ، وكذلك كانت خسائر المسلمين
وان كانت اقل عدداً من خسائر العدو . وكان
من نتائج هذه الوقعة الهامة ان توقف المد الفرنجي
على حدود الاندلس مدى اربعة قرون ، حيث سيطر
المرابطون ومن بعدهم الموحدون على اسبانيا المسلمة
وظلت الاندلس ولاية مغربية زهاء مائة وخمسين عاماً .

(٤) زلتن (سفينة دعم لوجيستيكي)

سفينة دعم لوجيستيكي (اداري) Logistic
Support Ship موجودة حالياً (١٩٨٠)
في الخدمة العملية لدى البحرية الليبية .

بدأ بناء السفينة « زلتن » في احواض شركة
« ثورنيكروفت » البريطانية في العام ١٩٦٧ لحساب
ليبيا ، ثم انزلت الى الماء في ٢٩ / ٢ / ١٩٦٨ ،
ودخلت الخدمة العملية في ٢٣ / ١ / ١٩٦٩ .

وتوفر هذه السفينة الخدمات اللوجيستيكية
(الادارية) للأسطول الليبي ، ففيها حوض جاف
عائم لاجراء الاصلاحات العاجلة في عرض البحر ،
لاي سفينة صغيرة أو مركب لا يزيد طوله عن
١٢٠ قدماً . فضلاً عن امكان استخدامها كسفينة
تموين للقوة البحرية الخفيفة الموجودة لدى البحرية
الليبية (زوارق الصواريخ وزوارق الدورية
الكبيرة) . والسفينة مجهزة بأماكن ووسائل
اقامة لقائد بحري وطاقم اركانه ، وبها ورشة
كاملة لاعمال الصيانة تشغل حيزاً مساحتها نحو
٤٥٠٠ قدم مربع . وهي ملحقة بالحوض الجاف
العائم الموجود في مؤخرة السفينة . ومجهزة برافعة
متنقلة قوتها ٣ أطنان لها أذرع امتداد تجعلها قادرة
على التحرك لمسافة ٢٠٠ قدم بمحاذاة جانب السفينة .

يبلغ الوزن القياسي للسفينة ٢٢٠٠ طن ،
وزنها بحمولة كاملة ٢٤٧٠ طناً ، وطولها
الاجالي ٩٨٫٨ متراً ، والعرض الأقصى لهيكلها
١٤٫٦ متراً ، وغاطسها العادي ٣٫١ امتار ،
وعندما تكون محملة بالكامل يصبح غاطسها ٥٫٨
امتار .

قتال عنيف ، فهجمت مقدمة جيش الفونسو (بقيادة
البر هانيس) على مقدمة جيش المسلمين (بقيادة
ابن عباد) ، فاختلت مقدمة المسلمين وترعزت
وتراجعت نحو بطليوس ، ولم يثبت في وجه المهاجمين
سوى المعتمد وفرسان اشبيلية الذين قاتلوا القشتاليين
ببسالة وضاوة . وأثنى المعتمد بالجراح وقتل من
جند المسلمين عدد كبير ، وكادت قوات المسلمين
تنهار وتهزم ، في الوقت الذي كان الفونسو يهاجم
بنفسه مقدمة المرابطين (بقيادة داود بن عائشة)
ويوقع في صفوفهم الخسائر الجسيمة . واصبح الفونسو
وقائده « البر هانيس » ، بعد هذا الوضع ، قاب
قوسين أو أدنى من النصر . وباتت هزيمة المسلمين
متوقعة .

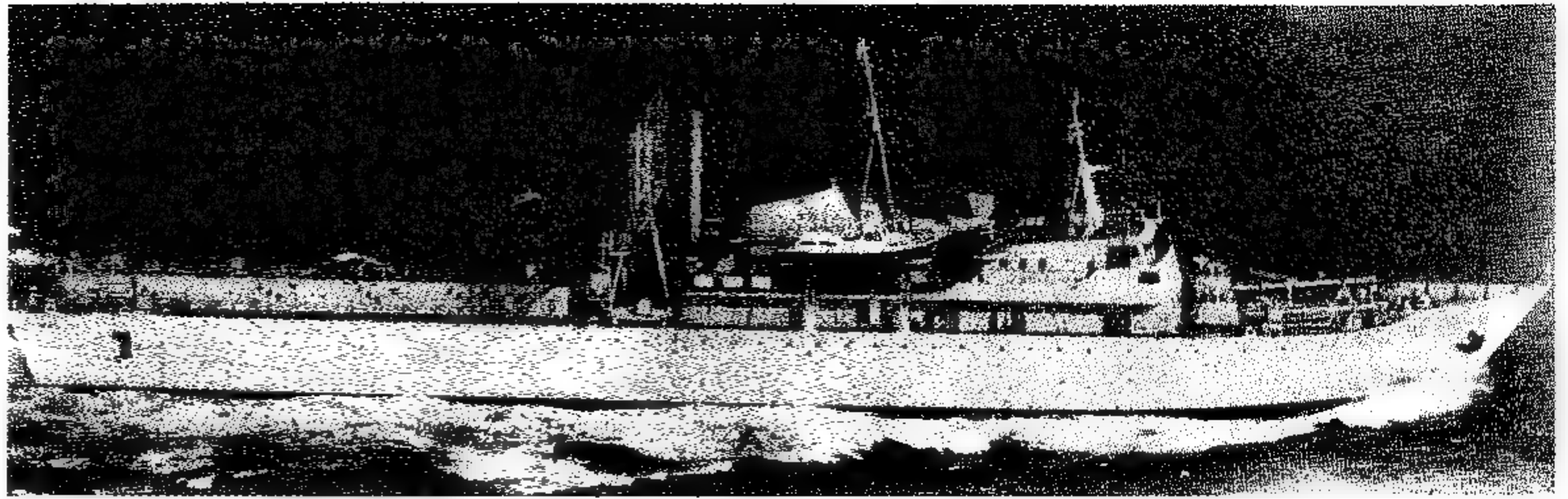
وفي هذا الوقت بالذات ، تحرك القائد العام
ابن تاشفين باحتياطه ، فدفع بقوات من البربر
بقيادة سير بن ابي بكر اللمتوني ، وهو من ابرع
قاداته ، لنجدة الاندلسيين والمرابطين معاً . واخترق
سير صفوف جيش الفونسو حتى وصل الى قلب
هذا الجيش ، فاسترد الاندلسيون والمرابطون جأشهم
وعادوا للقتال بحمية اكبر ، ولكن الفونسو كان
قد صار امام خيام المرابطين واقتحم الخندق الذي
يحمي تلك الخيام . عندها حدثت مفاجأة رائعة
كان يوسف بن تاشفين قد خطط لها باحتياطه ،
اذ دار حول صفوف جيش العدو حتى وصل الى
معسكره فأحرقه وضرب مؤخرة جيش القشتاليين بينما
كانت طبول المرابطين تضرب بقوة فتحدث في جو
المعركة دوياً هائلاً . والتفت الفونسو الى الخلف
ليرى معسكره يحترق وجنده في المؤخرة يقتتلون مع
جند ابن تاشفين ، ويفرون منهزمين ، وعاد لينجدهم
فا كان أوفر حظاً منهم . ودارت بين القائدتين
معركة ضخمة كان يديرها يوسف بن تاشفين بمحنة
وبسالة وجراً . وضغطت مقدمة المرابطين بقيادة
سير بن ابي بكر من جديد على مقدمة العدو ،
واستعادت قوات الاندلسيين مواقعها التي كانت قد
خسرتها ، وبدأت صفوف العدو ترعزع وتنهار .
وضرب يوسف ضربته القاضية بان جرد على القشتاليين
حرسه الاسود البالغ اربعة الاف مقاتل اشداء ،
فزلوا في جحيم المعركة ببأس وضاوة شديدين ،
واخترقوا صفوف القشتاليين ووصلوا الى الفونسو
فقطعه احدى طعنة ادمته ، ورأى الفونسو ان
هزيمته أصبحت مؤكدة وان لا مفر له من النجاة
بنفسه ، فراجع مع عدد من فرسانه ولجأ الى تل
قريب ، ولم يمكث طويلاً ، بل نجا بنفسه تحت
جنح الظلام ومعه نحو ٥٠٠ من الفرسان (وقيل

بالخطر الداهم فقرروا توحيد كلمتهم لرد هذا الخطر
والاستعانة باخوانهم المسلمين في المغرب ، ما وراء
البحر . وكان على المرابطين في المغرب عاهلهم
المشهور يوسف بن تاشفين . وكتب الفونسو السادس
الى كل من المعتمد بن عباد صاحب اشبيلية والمتوكل
ابن الافطس صاحب بطليوس يطلب إليهما تسليم
بعض القلاع والحصون والأعمال ، والا فسوف يزحف
بجيوشه الجرارة لقتالهما . فبعث امرأ الطوائف الى
عاهل المرابطين يطلبون معونته لرد هذا الخطر . ولبي
ابن تاشفين النداء دون تردد ، فجمع جيشاً كبيراً
اجتاز به مضيق جبل طارق الى الاندلس حيث
التق بحلفائه من امرأ الطوائف ، وساروا جميعاً
الى بطليوس ومنها الى سهل الزلاقة Sacrajas . حيث
انتظمت قواتهم في وحدتين متماسكتين : الاولى في
المقدمة ، وهي مكونة من جيوش الاندلس بقيادة
المعتمد بن عباد ، وكان المتوكل بن الافطس قائد
الهيمنة . والثانية في المؤخرة وهي مكونة من جيش
المرابطين بقسميه : فرسان البربر وعلى رأسهم ابرع
قوادهم داود بن عائشة ، والاحتياطي المؤلف من
نخبة مقاتلي قبائل لمتونه وصنهاجة وغيرها من قبائل
البربر ، وعليها يوسف بن تاشفين نفسه الذي كان
قائداً عاماً لهذا الجيش الاسلامي الذي قدر عديده
بثمانية واربعين الف مقاتل (وقيل عشرين ألفاً) .
اما جيش ملك قشتالة فقد عسكر على بعد
ثلاثة اميال عن معسكر المسلمين ، وقد فصل بين
الجيشين فرع نهر يمر بوادي « يانة » الذي يمتد
شمالاً نحو نهر « التاجه » . وكان على مقدمة الجيش
قائده « البر هانيس » ، وقد قدر عديد هذا الجيش
بخمسين الف مقاتل (وقيل ثمانين ألفاً) .

وظل الجيشان متقابلين في معسكريهما مدة ثلاثة
ايام لا يفصل بينهما سوى النهر وواديه ، يتبادل
قائدهما الرسل يحملون الوعيد والتهديد ، الى ان
اعلن الفونسو عن اليوم الذي حدده لقتال المسلمين ،
فكتب الى المعتمد يقول ، وكان ذلك يوم خميس :
« ان غداً يوم الجمعة ، وهو عيدكم ، وبعده السبت ،
وهو عيد اليهود وهم كثر عندنا ، وبعده الاحد
وهو عيدنا ، فليكن اللقاء بيننا يوم الاثنين » .
وادرى يوسف بن تاشفين والمعتمد بن عباد خدعة
العدو ، فاستعدا لنزاله منذ تلك اللحظة ، متوقعين
ان هجومه عليهما لن يكون الا يوم الجمعة .

وصح ما توقعه القائدان المسلمان ، فا ان
اُطل فجر يوم الجمعة (١٢ رجب ٤٧٩ هـ الموافق
لـ ٢٣ تشرين الاول ١٠٨٦ م) ، حتى كان الفونسو
يزحف بجيشه على المسلمين . واشتبك الجيشان في

ويبلغ طول الحوض الجاف الموجود في مؤخرتها ٤١,١ متراً ، وعرضه ١٢,٢ متراً . وقوة محركاتها الديزل ٣٥٠٠ حصان ، وسرعتها تقصوى ١٥ عقدة ، ومدى عملها ٣٠٠٠ ميل بحري بسرعة ١٤ عقدة . ويبلغ عدد طاقمها حين تعمل كسفينة قائد أو ضابط بحري كبير ١٠١ رجل (١٥ ضابطاً و ٨٦ رتب أخرى) . وهي مسلحة بمدفعين م / ط عيار ٤٠ م .

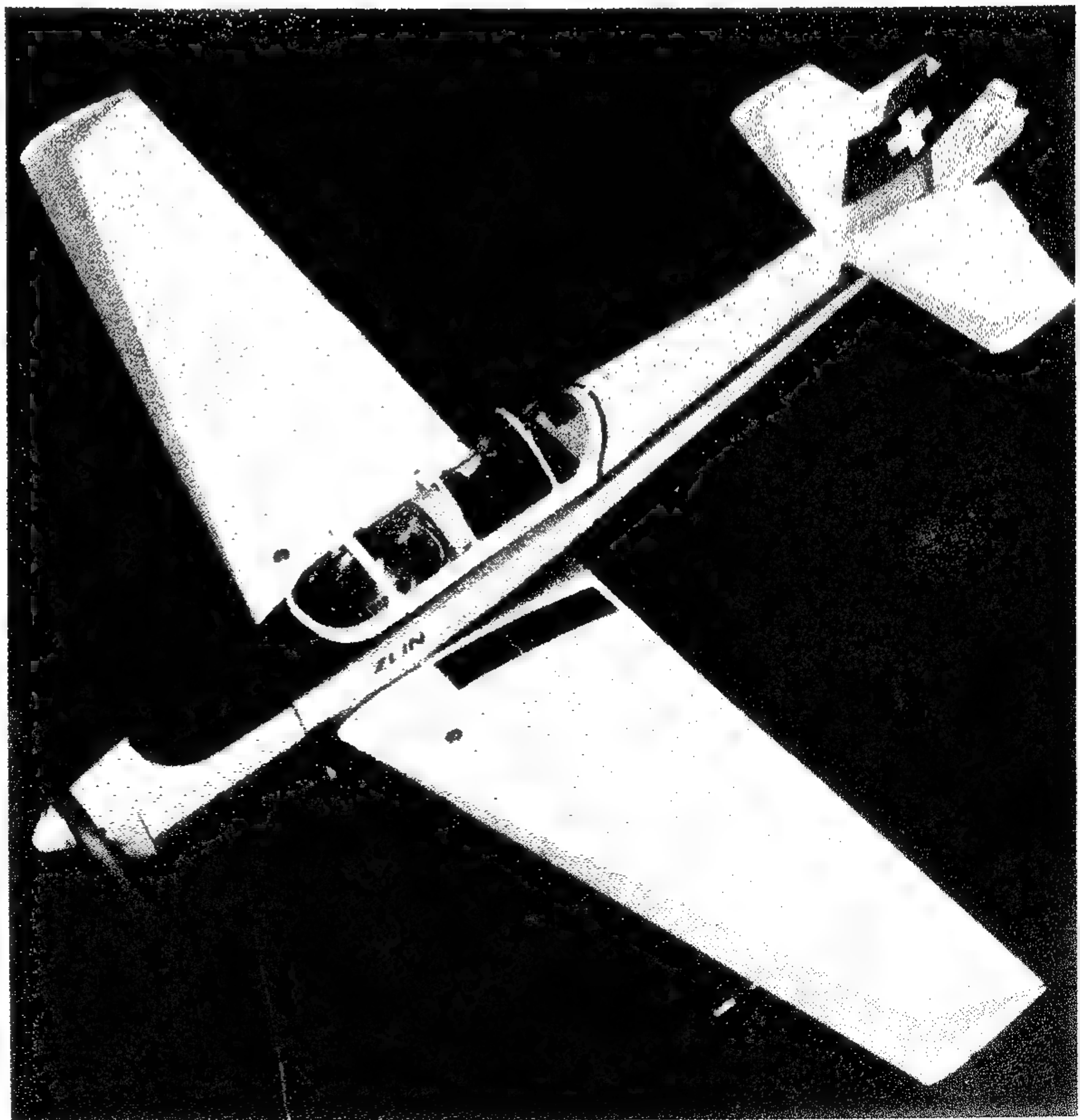


سفينة الدعم اللوجستيكي الليبية « زلتن »

(٢٨) زلين ١٢٦ / ٥٢٦ (طائرة)

طائرات تدريب ابتدائي خفيفة ، مروحية بمحرك واحد . تنتج في تشيكوسلوفاكيا . تعود سلسلة طائرات التدريب المروحية الخفيفة « زلين » Zlin الى الطائرة « ز - ٢٦ » التي بدأ تصميمها بعد الحرب العالمية الثانية ، وحلقت للمرة الاولى في العام ١٩٤٧ . ثم تبعتها في العام التالي « ز - ١٢٦ » التي كانت في الحقيقة اول طراز انتاجي فعلي منها . وقد استمر بعد ذلك تطوير الطائرة وادخال تعديلات متعددة على كل طراز منها . وكانت هذه التعديلات تتعلق عادة بالمحرك والمجلات والهيكل والاجنحة والايهزة الملاحية المستخدمة ... الخ . وفي هذا المجال ظهر الطراز « ز - ٢٢٦ » وتطويره الطراز « ز - ٣٢٦ » ترينر « Trener » الذي كان اول طراز بمجلات قابلة للطي ، بدل المجلات الثابتة المستخدمة سابقاً . وفي العام ١٩٦٥ ظهر الطراز « ز - ٥٢٦ » المعروف باسم « تريسز - ماستر » Trener Master الذي احتوى على محرك أقوى وأداء أفضل ، بالإضافة الى القدرة الكاملة على القيام بحركات العرض الجوي . ثم تبعه الطراز المحسن « ز - ٥٢٦ ل » المسمى « سكاى ديفيل » Skydevil . وفي العام ١٩٧٦ كان الطراز الاخير الذي طور من الطائرة تحت اسم « ز - ٦٢٦ » لا يزال قيد الاختبارات الاولى .

بلغ مجموع ما انتج من هذه الطائرة الواسعة الانتشار ، في فترة (١٩٤٧ - ١٩٧٦) ، اكثر من ١٥٠٠ طائرة للاغراض المدنية والعسكرية . وكانت تستخدم في العديد من الدول الاشتراكية وبلدان العالم الثالث مثل : تشيكوسلوفاكيا ، ألمانيا الديمقراطية ، بلغاريا ، المجر ، مصر ، سوريا ، الجزائر ، كوبا ، الصومال ، غينيا وغيرها .



طائرة التدريب التشيكوسلوفاكية « زلين »

ومملكة « إشنونا » العسكرية . فقد ارسل حاكم « إشنونا » قوات عسكرية كبيرة الى منطقة حرّان ، واصبح بذلك العدو الاشد خطراً على زمريليم .

وكان للملك البابلي حورابي يراقب آنذاك تحركات حاكم « إشنونا » وحلفائه العيلاميين ، وكان ملكاً « ماري » و « بابل » المسيطران على القسم الاكبر من منطقة الفرات ، يعملان على تنسيق نشاطهما العسكري . وكانت مصالحهما تقضي بإقامة حلف دفاعي بوجه العدو المشترك . وكان سفير زمريليم في « بابل » يحيطه بشكل دائم بكل المعلومات المتعلقة بالقضايا الامنية ، وبالمقابل كان الرسل البابليون في « ماري » ينقلون إلى حورابي كل الاخبار التي يسمعونها ، وكان هذا التجسس المتبادل يحصل بعلم الحاكمين . وقد أعار كل من الملكين للآخر قوات عسكرية في الاوقات الحرجة ، واستمرت هذه الخدمات المتبادلة لفترة طويلة من الزمن . ولكن يبدو ان « حورابي » لم يعد مهتماً بصداقته لزمريليم ، بقدر اهتمامه بمشاكله ومصالحه الامنية ، واصبح يستخدم جيوش حليفه لتقوية سلطانه المحلية .

وفي ١٧٦٤ ق . م تعرضت بابل لهجمة من العيلاميين ، والجوتسي ، وإشنونا والآشوريين ، وفي العام التالي (١٧٦٣ ق . م) رد حورابي على ذلك بهجمة « لارسا » ، وهزم « ريم - سين » ، ثم انهى وجود « إشنونا » بعد فترة قصيرة . ومن ثم انتقل لمهاجمة صديقه القديم « زمريليم » فاحتل « ماري » و « مالموم » ، وأخضعها سلماً مع بعض مدن آشوردون المساس بزمريليم شخصياً . وفي العام ١٧٦١ ق . م . عاد الجيش البابلي الى « ماري » لاختضاع ثورة يائسة قام بها زمريليم ، فهدم اسوار المدينة ومنازلها ، ونهب القصر الملكي واحرقه وهدمه ، وتحولت المدينة الى ركام ، بعد مقتل ملكها زمريليم . وقد وجد فيما بعد بين وثائقها ورسائلها ، واحدة بحث بها ملك مدينة « أوغاريت » الفينيقية الى « حورابي » ، يرجوه فيها التوسط مع « زمريليم » أشهر ملوك « ماري » للسباح لابنه بزيارة المدينة لتلقي العلم فيها ، مما يدل على أهميتها الحضارية في تلك المرحلة من التاريخ .

(٤٨) زملاو (اليعزر)

ارهابي صهيوني من أصل بولوني (١٩٢١ -) عضو سابق في منظمة « أتسيل » الارهابية . ولد اليعزر زملاو الملقب بجاكسون في العام ١٩٢١ في بولونيا . ووصل الى فلسطين وهو في سن الثالثة / من العمر ، حيث استقرت عائلته في تل أبيب . وكانت عائلة زملاو صهيونية متعصبة ، فنشأ في

(٦٣) زمريليم

ملك عموري (أموري) . حكم في فترة (١٧٧٦ - ١٧٦١ ق . م) .

ينتحد زمريليم من سلالة وطنية في « ماري » الواقعة على نهر الفرات ، شرقي تدمر بمسافة ٢٤٠ كم (تسمى حالياً تل الحريري) . ولقد اعتلى عرش « ماري » بمساعدة ملك حلب (كان اسمها آنذاك إيمخاد) ، التي كانت قوية آنذاك الى الحد الذي ابقاها بمنأى عن كافة التقلبات السياسية لفترة طويلة من الزمن .

قام زمريليم منذ بداية حكمه بتعزيز سلطته في « ماري » وجوارها . ولكنه لم يلبث أن اصطدم مع الملك الآشوري ، « شمشي أداد الاول » (١٨١٤ - ١٧٨٢ ق . م) ، الذي قام بعدد من العمليات العسكرية الناجحة في جنوبي وشالي بلاد الرافدين ، وأعلن قيام دولة آشور القوية ، ومن ثم هاجم « ماري » واستولى عليها ، وتابع سيره فوصل حتى حدود مملكة « إشنونا » (تل أسمر) على نهر « ديبالي » ، إلا أنه لم يجرؤ على المغامرة في اعالي سوريا ، خوفاً من الاصطدام بمملكة حلب (إيمخاد) القوية التي لجأ اليها زمريليم بعد سقوط « ماري » .

وبعد موت « شمشي أداد الاول » ، لم يستطع وريثه « أشمي داغان » المحافظة على المكتسبات العسكرية لسلفه ، ففشل في صد جيوش مملكة « إشنونا » التي وصلت الى حدود « ماري » . وتكن زمريليم بالاتفاق مع ملك حلب من العودة الى « ماري » وإعلان نفسه ملكاً عليها .

كان زمريليم دبلوماسياً حكيماً محنكاً ، فاحتفظ بمراسلات أسلافه الرسمية ، وضم اليها مراسلاته فيما بعد ، وقد عثر في أرشيف « ماري » الملكي على اكثر من ٢٥ ألف لوحة مكتوبة بالخط المساري . ويمثل قسم كبير منها المراسلات الدبلوماسية في مراحل زمنية مختلفة . وتقول بعض المراسلات أن زمريليم استطاع بعد عدة حملات عسكرية تأكيد سلطته على شالي البلاد (وادي الحابور وبلخ) ، واحكم السيطرة على قبائل البدو (كما فعل قبله « يسمح أداد ») ، وتغلب على قوات « بني يامينا » Bene - Iamina الذي كان يثير القلاقل بوجه « ماري » . وكانت علاقاته جيدة مع القوى الممتدة من الهندود الغربية لمملكته حتى البحر الابيض المتوسط . وكان يستقبل السفراء والرسول من الممالك السورية ، ويذكر أنه قام بزيارة حلب ، وشيد فيها تمثالا للاله « أداد » ، اله المدينة الرئيسي . الا ان علاقاته مع الاشوريين في الشرق كانت سيئة للغاية ، حيث كان ملكها « أشمي داغان » يسعى الى مد سيطرته حتى « ماري » . وظهر العداء بين الملكين على شكل هجمات متبادلة على المدن الحدودية بين الملكتين . وما زاد من مخاوف زمريليم وأثار قلقه ، التعاون العسكري الذي بدأ بين الآشوريين

المواصفات العامة (ز - ٥٢٦) : محرك مروحي من طراز « وولتر ماينور - ٦ » بقوة ١٦٠ حصاناً . الوزن فارغة ٦٨٠ كلغ . الوزن الاقصى للإقلاع ٩٤٠ كلغ المقاييس : فتحة الجناحين ١٠,٦ أمتار ، الطول ٧,٨ أمتار ، الارتفاع ٢,١ متر ، مساحة الجناحين ١٥,٥ متراً مربعاً .

الاداء : السرعة القصوى ٢٤٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية ٢٢٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٥٠٠ متر . الارتفاع العملي ٤٨٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي ٥,٥ أمتار / ثانية . المدى الاقصى ٥٨٠ كلم .

(٨) الزمرة

تعبر يطلق حالياً على طاقم أو مجموع الافراد اللازمين لخدمة مدفع أو رشاش أو هاون . وتشكل الزمرة جزءاً من جماعة المدفعية أو الرشاشات أو الهاونات . ويقودها عادة رقيب أو عريف آمر زمرة .

ولقد كانت جماعة المشاة الراجلة في الحرب العالمية الاولى والسنوات التي تلتها مقسمة الى زمريتين : « زمرة الرماة » و « زمرة الجواله » . وكان لكل زمرة مهام محددة نظراً لان زمرة الرماة كانت مسلحة برشاش خفيف وزمرة الجواله مسلحة بالبنادق . ولكن مكننة المشاة في السنوات التي تلت الحرب المذكورة ، افقدت هذا التقسيم الكثير من مغزاه ، وغدت جماعة المشاة تقاتل كوحدة واحدة ، ولم يعد هناك مناورة داخل الجماعة . ثم اختفى التمايز داخل وحدات مشاة الجيوش النظامية بعد الحرب العالمية الثانية عندما اصبحت البندقية الآلية سلاح جندي المشاة ، وتبدلت اساليب الاستطلاع ، وبقي تعبير الزمرة مستخدماً في وحدات الاسلحة الثقيلة . بالإضافة الى الوحدات الخاصة ووحدات المشاة عند القتال في الجبال وفي الغابات ، وفي قوات العصابات (انظر الرماة الجواله) .

جو متشجع وأصبح من المهوسين الصهاينة الذين تربوا على الارهاب والقتل .

انضم في العام ١٩٣٨ الى صفوف المنظمة الصهيونية الارهابية المتطرفة «اتسيل» (الارغون تسفائي ليومي) وكانت نشاطات هذه المنظمة تدور حول بلورة النظريات السياسية ، وعقد اللقاءات بين افراد التنظيم في مستعمرة «روش بينا» حيث كانت قيادة «اتسيل» . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٤٠ تطوع للخدمة في الجيش البريطاني ، وارسل الى سلاح النقل ، لان القوات البريطانية لم تكن تقبل آنذاك المتطوعين اليهود في الوحدات المقاتلة . وبعد أن أنهى دورة تدريب في معسكر «صرفند» في فلسطين ارسل الى الجبهة اليونانية ، حيث منيت قوات الحلفاء بهزيمة ووقع زملاز أسيراً . وتمكن من الفرار بعد ٦ أسابيع عندما تعلق في أسفل شاحنة المانية دخلت المعسكر . ولكن محاولة فراره باءت بالفشل ، إذ أن وحدة ايطالية ألقت القبض عليه فأعيد الى معسكر الاسرى . وبعد أن قضى فترة وجيزة في الأسر خطط مع جنديين بريطانيين للفرار . ولكن حراس المعسكر اكتشفوا عملية الهرب فأطلقوا النار على الفارين الثلاثة فقتل احد البريطانيين وفر زملاز والبريطاني الآخر . وبعد عدة أسابيع وصلا الى خطوط الحلفاء .

اعاده البريطانيون ليعمل لمدة سنة ونصف في حراسة منشآت محطة توليد الطاقة الكهربائية «ريدينغ» قرب نهر «اليركون» شمالي «يافا» . واستأنف خلال هذه الفترة اتصاله بمنظمة «اتسيل» وكان برتبة معاون أول وقائد فصيلة الحراسة المذكورة أعلاه ، ومعه سيارة عسكرية كان يستغلها في نقل الاسلحة من مكان لآخر لصالح المنظمة .

وفي مساء ٨/٣/١٩٤٦ كانت سيارته العسكرية معبأة بالاسلحة والذخائر التي كلف بنقلها الى منظمة «اتسيل» في منطقة تل ابيب ، وكشفت الشرطة العسكرية البريطانية أمره وقدم للمحاكمة في القدس بتهمة الخيانة والتعاون مع تنظيم اراهابي صهيوني غير شرعي ، فحكم عليه بالسجن لمدة ١٢ سنة مع الطرد من الخدمة في الجيش البريطاني ، وبززع الرتبة العسكرية عنه . ولكنه لم يقض فترة طويلة في معتقل «عتليت» ، اذ استطاع الفرار في آذار (مارس) ١٩٤٨ مع بعض الارهابيين من أفراد منظمته .

وبعد يومين فقط من فرار زملاز من المعتقل قاد مجموعة من الارهابيين من أفراد منظمة «اتسيل» خرجت من مستوطنة «زخرون يعقوب» وكان

أفرادها يرتدون زي الجنود الانكليز وعلى رأسهم زملاز الذي كان يجيد لهجة أهل اسكوتلندا . ووصلت هذه المجموعة الى معسكر القوات البريطانية (رقم ٨٠) في «برديس حنا» . وتمكنت من دخوله بمساعدة بعض الجنود البريطانيين ، وسرقت جميع الاسلحة التي كانت بداخله ، ومن بينها عربة مدرعة ومدافع هاون ٨١ ملم .

وبعد مضي بضعة أيام على هذه العملية قاد زملاز عملية سطو أخرى على قطار فلسطين في محطة «بنيامينا» ، واستولى مع جاعته على حمولة شاحنة من قذائف الهاون ٨١ ملم ، كانت منقولة لحساب الجيش البريطاني . كما قاد عملية اراهابية ثالثة عندما هاجم أفراد منظمة «اتسيل» قاعدة سلاح الجو البريطاني في مطار «تل نوف» واستولوا على كيات كبيرة من الاسلحة والذخائر والقذائف لمدافع الهاون . وشارك زملاز في عمليات هجوم اراهابي «اتسيل» على مدينة «يافا» وطرد سكانها العرب وفي الهجوم على اللد والرملة .

وبعد أن وضعت الحرب العربية - الاسرائيلية الأولى اوزارها وتم حل منظمة «اتسيل» ، التحق زملاز بوحدات الجيش النظامي التي تأسست في تموز (يوليو) ١٩٤٨ ، فخدم كضابط في سلاح النقل ، ثم غدا قائد سرية في سلاح المهندسين وقائد كتيبة فيه ، فشارك في بعض العمليات الانتقامية التي شنتها وحدات الكوماندوس الاسرائيلية على الدول العربية المجاورة قبل حرب ١٩٥٦ . وفي العام ١٩٥٧ ترك زملاز الجيش وذهب للعمل في التجارة .

(٢٠) زمير (تسيي)

عسكري اسرائيلي (١٩٢٥ -) وصل الى رتبة لواء وتولى قيادة فرع التدريب ، وقاد الجبهة الجنوبية ، ثم أصبح رئيس مؤسسة المخابرات والمهمات الخاصة «الموساد» .

ولد تسيي زمير في العام ١٩٢٥ في بولونيا ، وكانت حتى الهجرة الصهيونية في أوجها مما حمل والده على الهجرة في نفس السنة التي ولد فيها تسيي ، وقد استقرت عائلته في «تل ابيب» .

تلقى زمير دراساته الثانوية في مدرسة «بلغور» ؛ وكان يقوم اثناء دراسته بتدريبات عسكرية كبقية الطلاب الصهاينة تمهيداً لاعدادهم كقاتلين في صفوف منظمة «الهاغاناه» . ولما تبين لقيادة «البالمخ» بأن زمير غدا صالحاً للعمل العسكري ، وافقت على انضمامه إليها في العام ١٩٤٢ .

وفي فترة (١٩٤٦ - ١٩٤٧) كان زمير قد وصل لرتبة رائد في قوات «البالمخ» ، كما أصبح قائد سرية قاتلت على جبهة القدس . ومع اعلان قيام الدولة الصهيونية في العام ١٩٤٨ ، اختير زمير من بين بضعة ضباط متقدمين في العمل العسكري وارسل لحضور دورة قادة كتائب جرت في كلية الاركان العسكرية الحديثة التي انشأها الجيش الاسرائيلي على عجل لتدريب ضباطه . ثم عين في العام ١٩٥١ قائداً لكتيبة مشاة نظامية من لواء «جفماتي» بعد ان رقي الى رتبة عقيد .

وفي فترة (١٩٥٤ - ١٩٥٥) ارسل زمير للدراسة في كلية القيادة والاركان البريطانية العليا ، وعاد الى اسرائيل ليتسلم قيادة كتيبة دبابات نظامية من اللواء المدرع السابع ، كانت تتدرب على دبابات بريطانية جديدة .

شغل بعد العدوان الثلاثي منصباً رفيعاً في هيئة التدريب ، ثم عين قائداً لوحدات الاستخبارات الميدانية في قيادة الجبهة الجنوبية ، وكان آنذاك قد وصل الى رتبة عميد . وفي فترة (١٩٦٠ - ١٩٦٢) شغل زمير منصب رئيس فرع التدريب في الاركان العامة ، فأصبح المسؤول العسكري الاول عن تطبيق نظرية الحرب الاسرائيلية في دورات تدريب الجنود والضباط .

شغل زمير في فترة (١٩٦٢ - ١٩٦٥) منصب قائد الجبهة الجنوبية (المصرية) ورتقي الى رتبة لواء . ثم عين في منصب الملحق العسكري الاسرائيلي لدى بريطانيا ، ورئيس وفد وزارة الدفاع هناك . وبقي في هذا المنصب مدة عامين (١٩٦٦ - ١٩٦٨) .

وفي العام ١٩٦٨ عين رئيساً لأجهزة المخابرات والمهمات الخاصة «الموساد» ، بدلا عن اللواء «ماتير عميت» وبقي يدير «الموساد» حتى ١/٩/١٩٧٤ . وهكذا شغل زمير هذا المنصب لمدة سنة أكثر من المحدد ، وذلك بسبب الازمات التي واجهتها اسرائيل عندما قررت اقالة قائد شعبة الاستخبارات الحربية «آمان» اثر اتهامه بالتقصير خلال وقبل الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) . ومع انتهاء زمير لمدة خدمته في «الموساد» قرر اعتزال العمل العسكري والانخراط في العمل التجاري .

ويعتقد ان زمير اشرف بنفسه على عملية مطاردة المواطن المغربي «أحمد بوشخي» وتصفيته ، معتقداً أنه أحد قادة المقاومة الفلسطينية المقيمين في النرويج ، ونسب الى زمير أيضاً انه خطط بالتعاون مع وحدات الجيش الخاصة لاغتيال قادة المقاومة الفلسطينية الثلاثة في بيروت (١٠ / ٤ / ١٩٧٣) .



زنوبيا ملكة تدمر

وتكنت من بسط نفوذها على سورية ومصر وأجزاء كبيرة من آسيا الصغرى ، وأعلنت انفصالها عن جسم الامبراطورية الرومانية .

لم يذكر المؤرخون تاريخ ميلاد « سبتيميا زنوبيا » (وهو اسم لاتيني محرف عن الاصل الآرامي « باث زاباي ») . ولكنها تلقت علومها وثقافتها على يد الفيلسوف اليوناني « كاسيوس لونجينوس » الذي غرس في نفسها حب الحرية ، وأصبح مستشارها السياسي بعد وفاة الملك « أذينة » ، وأتقنت اللغات اللاتينية واليونانية والقبطية والسريانية بالإضافة الى لغتها الاصلية الآرامية . وعندما تزوجها « أذينة » ، رافقته في جميع حروبه ضد الفرس لحماية الجناح الشرقي للامبراطورية ، إبان عهد الامبراطور الروماني « فاليريان » وعهد ولده الامبراطور « غالينوس » . ولقد منح « أذينة » لقب « حاكم المشرق » تكريماً له واعترافاً بفضلها وإخلاصه في خدمة الامبراطورية ، وكان مقره في « تدمر » Palmyra المدينة القديمة التي أنشأها سليمان الحكيم في القرن العاشر قبل الميلاد ، والواقعة في واحة مليئة بأشجار النخيل في بادية الشام على بعد ١٤٠ كيلومتراً شمال شرقي دمشق . والتي غزاها « مارك انطونيوس » في العام ٤٢ قبل الميلاد ، وأصبحت بعد ذلك مستعمرة للامبراطورية الرومانية . وكانت تدمر تابعة آنذاك للامبراطورية الرومانية . وقد ساهمت « زنوبيا » الى جانب « أذينة » بذكائها وشجاعتها في اخضاع الشرق الروماني وطرد الفرس منه والسيطرة عليه .

وفي العام (٢٦٨/٢٦٧) توفي « أذينة » وولده البكر

جعفر (١٧٨٩) ، لمواجهة عصيان قادة أحد المطالبين بالامارة ، بعد أن استولى هذا على السلطة وأعلن نفسه ملكاً مستقلاً غياب لطف علي خان .

واستطاع لطف علي القضاء على العصاة وأعدم رئيسهم ، ثم أعلن نفسه ملكاً ، فأصبح وهو خامس الأمراء في سلالة أمراء الزند أول ملك في هذه الأسرة . ولقد كان ذلك بتأييد من قبيلته التي توسعت فيه القدرة على قيادتها لمواجهة تمرد القاجار ، والعمل على إعادة الاستقرار السياسي الذي أرساه الجيد المؤسس كريم خان (توفي في العام ١٧٧٩) والحفاظ على نشاط التجارة التي جعلت المملكة مركز الثقل الاقتصادي في منطقة الخليج العربي .

ولقد تمكن الملك لطف علي خان من القضاء على الانقسامات داخل الأسرة الحاكمة بفضل كفاءته القيادية ، ولكنه سرعان ما اضطر لمواجهة الخطر من الخارج الذي أخذ يتهدد جنوب المملكة بالغزو القاجاري بقيادة آغا محمد خان .

ولقد فقد لطف علي حان قاعدة ملكه خلال الصراع مع القاجاريين ، نتيجة لتواطؤ حاكم « شيراز » الذي فتح أبواب المدينة أمام قوات آغا محمد . وقد اضطر لطف علي منذ ذلك الحين للتنقل بقواته في البلاد ، لا يستقر طويلاً في مكان . وفرض عليه رجحان ميزان القوى لصالح خصمه الاقتصار على شن العمليات الصغيرة وتجنب الاشتباك في معارك حاسمة ، ومع ذلك فإنه استطاع تحقيق عدد من الانتصارات التكتيكية ، بفضل كفاءته وشجاعته رغم تفوق قوات الخصم .

وفي حصار « كرمان » (١٧٩٤) الذي استمر أربعة شهور ، وقع لطف علي خان في كمين قاجاري ، فأسر وسُلم إلى خصمه آغا محمد خان الذي قام بإعدامه في « طهران » ، بعدما أنزل به العذاب . ولقد انتهى بمقتله حكم قبيلة الزند .

(٢٩) زنوبيا (سبتيميا)

ملكة من بلاد الشام (- ٢٧٤) ، ارتقت عرش مملكة تدمر التي دامت حوالي ١٤ عاماً بعد وفاة زوجها « أذينة » Odaenathus ملك تدمر ، الذي كان تابعاً للامبراطورية الرومانية (حكم من ٢٥٨ ؟ الى ٢٦٧/٢٦٨) . جمعت في شخصيتها بساطة الاخلاق العربية ، الى جانب الثقافة الاغريقية والعلم العسكري الروماني ، وكان بلاطها ملتقى الشعراء والفلاسفة وملجأ المسيحيين المضطهدين . حكمت من ٢٦٧/٢٦٨ إلى ٢٧٢ ، واشتهرت تدمر في عهدها كمركز تجاري وعسكري هام يسيطر على طرق القوافل التجارية القديمة بين حوض نهر الفرات وسورية وشواطئ البحر الابيض المتوسط ،

وفي ١٢/٤/١٩٧٤ أعلن أن زمير تسلّم منصب مدير عام مجلس أمناء شركة مجمع « سوليل بونيه » ، التي تنشئ المباني وتمتد الطرقات العسكرية ومدارج الطائرات لصالح وزارة الدفاع . وكان زمير رفض عرضاً قدمه له رئيس الحكومة الاسرائيلية « اسحاق رابين » لشغل منصب مستشاره الخاص لمكافحة النشاط الفدائي ، وللتنسيق بين رئيس الحكومة وأجهزة الأمن والقوات المسلحة .

(٣٢) زنجبار (اتفاقية) ١٨٩٠

اتفاقية عقدت بين بريطانيا العظمى وألمانيا في ١٨٩٠/٧/١ ، وتسمى هذه الاتفاقية ايضاً اتفاقية « هلفولاند - زنجبار » Helgoland - Zanzibar . وهي تجسد الموقف الاوروبي من تقسيم افريقيا الى مناطق نفوذ تسيطر عليها الدول العظمى في نهاية القرن التاسع عشر ، وتدل على رغبة ألمانيا في التقارب من بريطانيا العظمى بعد التخلي عن الحلف البسماركي مع روسيا .

ترتب على الاتفاقية قيام ألمانيا بالتخلي لبريطانيا عن مطالبها السابقة بالنسبة الى محمية « زنجبار » والشاطئ الشرقي الافريقي بين « ويتو » ونهر « جوبا » ، مقابل اعتراف بريطانيا بالنفوذ الألماني على منطقة تقع في شرقي افريقيا ، وتقد شالاً من بحيرة « فكتوريا » الى اراضي « الكونغو » ، ومن بحيرة « نياسا » الى بحيرة « تنغانيقا » . ونصت الاتفاقية على اقرار بريطانيا بحق ألمانيا في الحصول على قطاع « كابريفي » Caprivi (وهو قطاع ضيق يقع حالياً في اتحاد جنوبي افريقيا) ، وعلى المنطقة الواقعة الى الشمال والتي تسمى الآن « بوتسوانا » ، مما منح مستعمرة افريقيا الجنوبية الغربية الألمانية ممراً يصل الى نهر « زمبيزي » . كذلك نصت الاتفاقية على تنازل بريطانيا لألمانيا عن جزيرة « هلفولاند » في بحر الشمال ، وهي جزيرة لعبت دوراً أساسياً بالنسبة الى تطور القدرة البحرية الألمانية في مطلع القرن العشرين .

(٤٣) زند (لطف علي خان)

ملك وقائد عسكري فارسي (١٧٦٩ - ١٧٩٤) ولد لطف علي خان L. A. Kh. Zand بمدينة شيراز في العام ١٧٦٩ وهو ينتسب إلى قبيلة بدوية تسكن وسط إيران . تولى قادة الحملات على اقليمي « لارستان » و « كرمان » بتكليف من والده الأمير « جعفر خان » بغية إخضاعها وطرد القاجاريين الغزاة منها . ولقد نجح في مهمته ، إلا أنه اضطر للانسحاب منها إثر وفاة والده الأمير

« هيرودس » Herodes من زوجة سابقة ، ويذكر بعض المؤرخين أن « أذينة » و « هيرودس » قتلًا بتحريض من « زنوبيا » التي كانت تطمح إلى إنشاء مملكة واسعة وتولية ولدها « وهب اللات » Wahballat عليها .

وعلى أثر وفاة « أذينة » ، ارتقت « زنوبيا » العرش وصية على ولدها « وهب اللات » ، وطلقت على نفسها لقب « ملكة المشرق » . واستطاعت الاحتفاظ بالأقاليم التي كان « أذينة » يحكمها ، وأظهرت كفاءة كبيرة في إدارة شؤون الملك .

وقد ازدهرت تدمر في عهد « زنوبيا » ازدهاراً واسعاً . ولكن « زنوبيا » لم تقبل البقاء تابعة للإمبراطورية الرومانية ، متأثرة في ذلك بتعاليم وسياسات « لونجينوس » المحبذة للحرية . وشجعها على التمرد والتوسع بعد الحكومة الرومانية المركزية .

وفي العام ٢٦٩ اجتاحت جيوش زنوبيا الجزء الجنوبي من الأراضي السورية ، واتجهت نحو مصر الغنية بمحاصيلها الزراعية ، واستولت عليها ، ثم عادت إلى تدمر بعد أن تركت في مصر حامية من الجند قدرت بحوالي ٥٠٠٠ رجل ، واتخذت هذه الحامية مركزها « الاسكندرية » . إلا أن القائد الروماني « پروبوس » Probus أبحر على رأس فرقة رومانية ، ونزل على الشاطئ الأفريقي (ليبيا) ، وعزز قواته بمطوعين محليين ، ثم انطلق نحو الاسكندرية فاستعادها ، وردت زنوبيا على ذلك بأن أوعزت إلى انصارها في المدينة لإحداث الفتن والاضطرابات ، ثم دفعت إلى الاسكندرية قوة تمكنت من قتل « پروبوس » وتشتيت قواته ، وعادت الإسكندرية إلى سيادة تدمر . وفي العام التالي (٢٧٠) اجتاحت جيوش تدمر بلاد الاناضول ، وامتد نفوذ زنوبيا بذلك من البوسفور إلى النيل .

في هذه الأثناء كان الامبراطور الروماني « أورليان » Aurlien (حكم من ٢٧٠ إلى ٢٧٥) يتولى السلطة في روما ، ويعمل على إعادة النفوذ الروماني إلى الأقسام التي اجتاحتها الاضطرابات ، فانتصر على قبائل الجرمان في مطلع حكمه وأعاد بذلك الهدوء إلى أطراف الدانوب ، ثم اتجه نحو الشرق حيث اصطدم بطموح ملكة تدمر التي أعلنت الانفصال عن الإمبراطورية الرومانية في العام ٢٧٠ .

وتحرك « أورليان » بسرعة ، وجهز جيشاً سار على رأسه نحو « انطاكية » ، واستعاد هذا المركز الهام من قوات زنوبيا التي تراجعت إلى المناطق الجنوبية من انطاكية . وكان تصميم « أورليان » على سحق « زنوبيا » لا يقاوم ، إذ لم يكن أمامه خيار آخر ، فإما النصر وإما عدم العودة إلى روما والموت مع ضباطه .

وكان جيش « زنوبيا » بقيادة « زاباداس » Zabadas يضم جنسيات مختلفة : من الحيلة الإيرانية والعرب البدو من مناطق الفرات ، واليونانيين الذين أتوا للدفاع عن الحريات في تدمر ، والاثيوبيين الذين اصطحبهم

« زاباداس » من مصر ، وغيرهم . ووقعت المواجهة الأولى بين الطرفين في العام ٢٧١ ، وأسفرت عن تراجع « زنوبيا » إلى حمص (Emesa آنذاك) . ولقد استهدفت زنوبيا من هذا التراجع جذب جيش « أورليان » إلى حمص وضربه هناك بعد إصابته بالإنهاك من جراء المسير في الأراضي القاحلة .

وأعادت زنوبيا تنظيم جيشها في حمص واستقدمت كثيراً من أفراد القبائل العربية الذين أتوا لدعمها ، ثم عقدت اجتماعاً لمجلس قيادة جيشها وناقشت الخطة التي طرحت على أساس احتالين : يقضى أولها بالإنكفاء نحو « تدمر » لتحسينها والدفاع عنها ضد الجيش الروماني الضخم ، في حين يتمثل الثاني في مواجهة هذا الجيش في حمص . وكانت غالبية مجلس قيادة جيش تدمر مع الإحتال الثاني ، وقر الرأي على القتال في سهل حمص . في هذه الأثناء كانت « زنوبيا » ترسل إلى « شاپور » امبراطور فارس لعقد حلف معه ضد الرومان ، لكن « شاپور » فضل البقاء على الحياد .

ووقعت المواجهة بين الطرفين في سهل حمص وحقت زنوبيا نصراً أولياً عندما فاجأ الحيلة التدمريون المجموعات الرومانية في مراكزها . ولكن « أورليان » استعاد زمام المبادرة وزج في المعركة نخبة من الحيلة الذي عدلوا الموقف . ثم شن « أورليان » هجوماً أسفر عن هزيمة جيش « زنوبيا » وانسحابه نحو تدمر .

وقطع « أورليان » المسافة الفاصلة بين « حمص » و « تدمر » (١٦٠ كلم) بالسير ليلاً - نهارة طوال ٧ أيام . ثم قام بحصار « تدمر » . وبدأت المفاوضات بين الطرفين ، عندما عرض « أورليان » على « زنوبيا » شروط الصلح التي كانت تقضي بخضوع « تدمر » من جديد للسيطرة الرومانية ، مقابل ضمان سلامة « زنوبيا » الشخصية وممتلكاتها وأتباعها . إلا أن « زنوبيا » رفضت العرض ، وطالت مدة الحصار عدة أشهر وتشكلت داخل « تدمر » فتنة من التجار الذين رفضوا فكرة المقاومة وأخذوا يضغطون على « زنوبيا » لقبول شروط الرومان . وعندما شعرت « زنوبيا » بدنو الهزيمة وقرب سقوط المدينة ، تسلمت من « تدمر » يرافقتها « وهب اللات » وبعض القادة ، في محاولة للفرار نحو العراق . بغية تنظيم المقاومة من جديد . ولكن « أورليان » شعر بفرارها وقام بمتابعتها إلى أن تمكن في العام ٢٧٢ من القاء القبض عليها وأسرها أثناء محاولتها عبور الفرات في قارب .

وامتسلمت « تدمر » إثر قرار « زنوبيا » . ولكن أهلها تمردوا ثانية في العام ٢٧٣ ، فاحتلها الرومان من جديد. وعلى الرغم من أن الامبراطور سمح لأهلها ببيئتها ، إلا أن « تدمر » لم تستعد مركزها السابق بعد ذلك مطلقاً ، ولم تلبث أن انهارت وفقدت مركزها وتحولت إلى مدينة أثرية وسط الصحراء السورية (بادية الشام) .

أبقى « أورليان » على حياة زنوبيا بعد أسرها ، وقام بنقلها إلى « روما » وهي مقيدة بسلاسل من ذهب . وفي العام ٢٧٤ ، احتفل « أورليان » بانتصاره ، وأصدر في تلك المناسبة عفوه عن « زنوبيا » وعن ولدها « هيرينيانوس » و « تيمولوس » ، في حين بقي مصير « وهب اللات » مجهولاً . وتذكر بعض المصادر أن « زنوبيا » تمكنت من الإبقاء على حياتها ، عقب وقوعها في الأسر ، عن طريق إلقاء التبعة على « لونجينوس » وغيره من المستشارين ، واتهامهم بتحريضها على التمرد والتوسع وإعلان الاستقلال ، الأمر الذي دفع الرومان إلى إعدام « لونجينوس » وبقية المستشارين .

عاشت « زنوبيا » بعد ذلك حياة عادية ، وتزوجت بإيعاز من « أورليان » من سيناتور روماني قضت معه فترة من الزمن في داره بمدينة « تيبور » (تيفولي في إيطاليا حالياً) إلى أن توفيت في حوالي العام ٢٧٤ .

ولقد خلد المؤرخون الرومانيون ، الذين ألفوا كتاب « التاريخ الاوغسطيني » في القرن الرابع ، ذكرى « زنوبيا » ، وعزوا إليها مجد مملكة « تدمر » وشبهوها « بكليوباترا » ملكة مصر التي عاشت في القرن الأول قبل الميلاد ، من حيث الجمال ، والعبقة ، والثراء ، والعلم ، والحكمة ، والبراعة العسكرية .

(٤٢) زهر الدين (عبد الكريم)

عسكري سوري (١٩١٩ -) . تبوأ مراكز عالية في الجيش السوري ، وخاصة أثناء فترة الانفصال (٢٨ / ٩ / ١٩٦١ - ٨ / ٣ / ١٩٦٣) .

ولد عبد الكريم زهر الدين في العام ١٩١٩ في قرية « الصورة الكبيرة » في جبل العرب (جبل الدروز) ، وتلقى علومه الابتدائية والاعدادية في مدينة السويداء . وفي العام ١٩٣٧ التحق بمدرسة المحاسبة التابعة لقوات الشرق الخاصة ، ثم دخل المدرسة الحربية في حمص (١٩٣٩) ، وما أن نشبت الحرب العالمية الثانية حتى أرسل مع عدد من رفاقه إلى حلب لمتابعة الدراسة في أحد أفواج المشاة حيث تخرج برتبة مرشح ضابط في ١٥ / ٥ / ١٩٤٢ ، ونقل إلى فوج المشاة السادس ، ورفع إلى رتبة ملازم ثان في ١ / ١ / ١٩٤٣ .

أرسل إلى فرنسا لمتابعة دراسته العسكرية . وبعد عودته إلى سوريا تدرج في المناصب العسكرية حتى أصبح برتبة عميد . وعندما أعلنت الوحدة بين مصر وسوريا في العام ١٩٥٨ تسلم مديرية الشؤون الإدارية

(٦) زهرة حجر العسوس

(أنظر البارود الأسود) .

(٤٦) زهرة طوكيو

اسم رمزي أطلق على « إيفا داكينو » Iva D'Aquino (١٩١٦ -) . وهي سيدة من أبوين يابانيين ولكنها تحمل الجنسية الاميركية . عملت إبان الحرب العالمية الثانية مذيعة في الاذاعة اليابانية الموجهة الى القوات المسلحة الاميركية ، ضمن اطار الحرب النفسية . وقد استخدمت « إيفا » طريقتها في الأداء الاذاعي ، وصوتها ذا الطبيعة الخاصة ، للتأثير على معنويات الجنود الاميركيين الذين كانوا يحاربون القوات اليابانية في مناطق شرقي وجنوبي شرقي آسيا . وكان من أساليبها تشكيك الجنود الاميركيين بوفاء زوجاتهم نظراً لغيابهم في مسارح القتال ، وتحريضهم على العودة الى الوطن . حاکمتها السلطات العسكرية الاميركية بعد انتهاء الحرب بتهمة الخيانة العظمى ، وصدر عليها حكم بالسجن مدة عشر سنوات وغرامة قدرها ١٠ آلاف دولار . ولكنها لم تقض كل مدة عقوبتها . وعاشت بعد خروجها من السجن في مدينة « شيكاغو » .

(٤٢) زهير العامري

قائد اندلسي (؟ - ١٠٣٨) ، وهو أحد الفتيان الصقلية الذين توصلوا الى حكم بعض أقاليم الاندلس بعد انهيار الدولة الاموية هناك . كان اضطراب أوضاع الاندلس في اوائل القرن الحادي عشر الميلادي ، وبعد بؤادر انهيار الدولة الاموية ، يتيح الفرصة امام الطامحين من المغامرين . لذا قام الفتيان العامريون (الصقلية) العاملون في بلاط الخليفة ، بالاستيلاء على شرقي الاندلس . وكان على رأسهم « خيران العامري » الذي اتخذ مدينة « المرية » Almeria قاعدة لتحركه ، وضم عدداً من المناطق لحكمه . وعندما اتسع نطاق ملكه عين في العام ١٠١٨ أحد زملائه « زهير العامري » نائباً له على « أوريولة » Orihuela و « مرسية » Murcia .

وبعد وفاة « خيران » في العام ١٠٢٨ اجتمع رجال الدولة في « المرية » واتفقوا على تولية زهير العامري الحكم ، وهكذا توصل زهير الى بسط سيادته على « المرية » والأقاليم المجاورة لها ابتداء من ذلك التاريخ .

زهرة على دينه وبذل جهداً في محاربة المرتدين حتى عادوا الى الاسلام . وتولى قيادة الجيوش في عهد عمر بن الخطاب ، وقد برز لأول مرة كقائد للمقدمة في مسيرة الاقتراب من « شراف » (ماء بنجد) فوصل الى « العذيب » على بعد اربعة اميال من القادسية ، وكان في « العذيب » جندي فارسي يقوم برصد تحرك قوات المسلمين ، فلما ان شاهد ارتال المسلمين حتى خرج هارباً ليخبر الفرس عن قوة المسلمين واتجاههم فتبعه زهرة وقتله . وقد وجد زهرة في العذيب رماحاً ونشاباً واسقاطاً من جلود فاستولى عليها ووزعها على جنده . وعندما وصلت قوات سعد بن ابي وقاص الى « العذيب » تقدم زهرة على رأس المقدمة الى القادسية . وكان زهرة ابن الحويه يقوم بحماية التحشد لدرة المباغتة . وما ان نشب القتال بين الفرس والمسلمين حتى تسلم قيادة الميسرة ، حيث اندمجت قوات المقدمة بالقطعات الأخرى من جيش المسلمين وكان له دور كبير في انتصار المسلمين في معركة القادسية (٦٣٧) ، كما قام بمطاردة القوات الفارسية المهزومة وتمكن من قتل « الجالينوس » الذي كان قائداً لأربعين الف مقاتل من الفرس وقائداً للمقدمة .

وبعد ان انتهى سعد بن ابي وقاص من معركة القادسية واقام فيها شهرين ، أمره الخليفة عمر بن الخطاب بالمسير الى المدائن ، فتولى زهرة قيادة المقدمة حتى وصل الى الكوفة ، بعدها توجه الى المدائن . وقد صادف قوة للفرس في « برس » (مكان في ارض بابل) وتمكن من هزيمتها وقتل قائدها . وما ان علم الفرس بذلك حتى حشدوا قواتهم في بابل . وتقدم زهرة على رأس قوات المسلمين وهزم قوات الفرس مرة أخرى في بابل ، بعدها تقدم نحو المدائن وحاصر اهل المدائن الفرية (بهرسير) وتمكن المسلمون من دخول المدائن بعد طول فترة الحصار التي دفعت الفرس الى الانسحاب . لذا يعتبر زهرة فاتح البلاد ما بين القادسية والمدائن .

وفي عهد الحجاج بن يوسف الثقفي ازداد خطر شبيب بن يزيد الشيباني الخارجي في الكوفة ، فتذر الحجاج من سكوت اهل الكوفة عنه ، وقد تمكن شبيب من دخول الكوفة ، عندها قاد عتاب بن ورقاء الرياحي اهل الكوفة لمقاتلة شبيب وساروا حتى وصلوا الى منطقة « ساباط » . وانضم الى اهل الكوفة زهرة وذلك لابتداء رأيه وتقديم مشورته . وكان زهرة في ذلك الحين رجلاً مسناً . وقد تمكن الخوارج من دحر اهل الكوفة إلا أن زهرة ثبت مع قائدهم عتاب حتى قتل في تلك المعركة في العام ٦٩٦ .

والمالية في الجيش السوري الذي أخذ اسم « الجيش الاول » ، ثم رقي الى رتبة لواء في ١/١ / ١٩٦١ . وفي ٢٨ / ٩ / ١٩٦١ وقعت حركة الانفصال في سورية عن الجمهورية العربية المتحدة ، فقام اللواء زهر الدين بدور الوسيط بين المشير عبد الحكيم عامر الذي كان موجوداً آنذاك في دمشق ، والضباط الذين قادوا حركة الانفصال ، الا ان مساعيه باءت بالفشل ، نظراً لإصرار كل طرف على موقفه . وفي اليوم الثاني لحركة الانفصال عين اللواء عبد الكريم زهر الدين قائداً عاماً للقوات المسلحة في القطر السوري . وتألفت الحكومة السورية برئاسة الدكتور بشير العظمة في ١٦ / ٤ / ١٩٦٢ ، فتسلم زهر الدين مهام وزارة الدفاع اضافة الى منصب القائد العام للجيش والقوات المسلحة . ورغم استقالة الوزارة وتأليف وزارة غيرها ، فقد حافظ زهر الدين على منصبه وبقي فيه حتى وقوع ثورة ٨ / ٣ / ١٩٦٣ التي أطاحت بحكومة الانفصال . فاعتقل لمدة ١٢ ساعة ، ثم افرج عنه . الا انه اعتقل مرة أخرى في ١٢ / ٣ / ١٩٦٣ وبقي في السجن مدة تسعة أشهر . وبعد خروجه من السجن وتسريحه من الجيش غادر سورية الى لبنان ليمش بعيداً عن الاضواء والعمل السياسي . نشر في لبنان كتاباً بعنوان « مذكراتي عن فترة الانفصال » .

(٥٠) زهرة بن الحوية التميمي

قائد عربي من قادة صدر الاسلام (؟ - ٦٩٦) .

أعلن زهرة اسلامه في العام ٦ هـ بعدما ارسل الرسول محمد (صلعم) العلاء بن الحضرمي الى المنذر بن ساوي العبدي ملك « هجر » (البحرين) يدعوه للاسلام . وما ان اسلم المنذر حتى أوفد زهرة الى النبي ، وكان زهرة من وجهاء البحرين ، ليثبت للرسول اسلامه ، ومكث زهرة في المدينة يتفق في الدين ، ثم عاد الى البحرين ليكون الى جانب المنذر يساعده في نشر الاسلام . نال زهرة شرف الصلبة ولكنه لم ينل شرف الجهاد تحت راية الرسول ، لأنه كان أثناء حياة النبي في البحرين .

تولى زهرة قيادة المقدمات وقوات المطاردة في الفتوحات الاسلامية بعد وفاة النبي . حيث اظهر شجاعة كبيرة وقدره على الإفادة من الاستطلاع في كل عملياته ، وتفهماً لمبادئ الحرب التي تعلمها بالممارسة ، وكانت خططه العسكرية تتسم بالمرونة . وعندما ارتد اهل البحرين عن الاسلام ثبت

وكان زهير فتي مغامراً يطمح الى الاستيلاء على مملكة غرناطة القريبة من حدود امارته . ولكن وجود «حبوس بن ماكسن» القوي على رأس هذه المملكة منعه من ذلك ، ودفعه الى التحالف معه . وبعد وفاة «حبوس» (١٠٣٧) تولى الحكم بعده ابنه «باديس» . فتحركت أطماع زهير الذي جهز جيشاً وتوجه به نحو غرناطة حيث التقى «باديس» بالقرب من «أليقنت» Alicante (قرية تقع شمالي غرناطة) . وكان «باديس» قد عبأ قواته منذ أن علم بمطامع «زهير» . وبعد مناظرة بين القائدين ، وقع الصدام المرتقب ، وقام رجال «باديس» بإبنا القتال بهدم قنطرة تقع في مؤخرة قوات «زهير» ونصبوا الكائن في الممرات الواقعة على طرق مواصلاتها ، وهاجمت قوات «باديس» بقيادة أخيه «بلقين بن ماكسن» جيش زهير الذي كان بقيادة «هذيل الصقلي» . واضطرب جيش زهير بعد انقطاع خط انسحابه ، ثم دب فيه الخلل بعد أسر قائده «هذيل» فراجع وتشتت ، وتابعت قوات «باديس» حتى قبضت على «زهير العامري» وقتلته . وكان ذلك في العام ١٠٣٨ .

(٤٢) زهير بن قيس البلوي

قائد عربي - اسلامي أموي (؟ - ٦٩٠) ، برز في معارك شمالي افريقيا . تولى «القيروان» في العام ٦٨٢ ، ثم غدا واليا على «افريقية» (شمالي افريقيا) في العام ٦٨٩ ، وقتل في العام التالي خلال معركة البيزنطيين في برقة . كان زهير بن قيس البلوي مع جيش «عمرو بن العاص» الذي فتح مصر في العام ٦٤١ ، ثم شارك بعد ذلك في الفتوحات التي حققتها الجيوش الاسلامية في شمالي افريقيا . عمل تحت قيادة «عقبة بن نافع» عندما قام الخليفة الأموي «معاوية بن أبي سفيان» في العام ٦٦٩ بتعيين «عقبة» على ولاية «افريقية» . ولما انتقل «عقبة» الى «سرت» ، جعل «غدامس» قاعدة عسكرية ترك فيها القسم الأكبر من جيشه ، وكلف زهير بن قيس البلوي وعمر بن علي القرشي بقيادة هذا الرباط .

وبقي زهير في موقعه كقائد عسكري في شمالي افريقيا عندما قام الخليفة «معاوية» بعزل «عقبة» عن ولاية افريقية في العام ٦٧٤ ، وضم هذه الولاية من جديد الى ولاية مصر التي كانت تحت حكم «مسلمة الانصاري» . ولقد قام «مسلمة» بتعيين «أبا المهاجر دينار» نائباً له في افريقية ، فكان زهير من قادة جيشه . وفي العام ٦٨٠ توفي معاوية ، وتولى الحكم بعده ابنه «يزيد» الذي لم يلبث ان عزل «أبا المهاجر» في العام ٦٨٢ ، وأعاد «عقبة بن

نافع» من جديد لتولي افريقية . وما ان وصل «عقبة» الى افريقية حتى عين زهير بن قيس حاكماً على مدينة «القيروان» (التي بناها العرب المسلمون في فترة ٦٧٠ - ٦٧٥ لتكون رباطاً) ، ووضع تحت تصرفه ٥٠٠٠ مقاتل لحماية المدينة من البربر والبيزنطيين ، ثم انطلق منها نحو المغرب الاوسط لمقاتلة البربر .

وفي العام التالي (٦٨٣) ، وخلال عودة «عقبة» من حملته ، اصطدم عند «تهودة» بقوات بربرية من قبائل «اوربه» تضم حوالي ٥٠ ألف رجل بقيادة «كسيلة» (الذي كان قد تحالف مع «أبي المهاجر دينار» ، ثم عاد الى معاداة العرب المسلمين والتحالف مع البيزنطيين بعد وفاة معاوية) . ولم يكن مع عقبة سوى ٥٠٠٠ رجل . وأسفرت المعركة عن هزيمة الجيش العربي ومقتل «عقبة» . وشجع هذا الانتصار القائد «كسيلة» ودفعه الى التوجه نحو القيروان بغية انتزاعها من المسلمين ، فقرر زهير التصدي له ، إلا أن قاده رفضوا مواجهة قوات «كسيلة» الضخمة بقوتهم المحدودة ، وانسحبوا الى مصر ، مما أجبر زهير على العودة الى «برقة» ، والتخلي عن «القيروان» التي دخلها «كسيلة» في العام ٦٨٤ .

وطلب زهير من الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان امداده بدعم عسكري ومادي لمقاتلة البربر واستعادة «القيروان» . ولكن الخليفة لم يستطع تلبية هذا الطلب فوراً ، نظراً لانشغاله بحل المشاكل الداخلية ، وتكريس جهوده للقضاء على ثورة «عبد الله ابن الزبير» . وفي العام ٦٨٩ ، وبعد ان استقرت الاوضاع نسبياً في الدولة الاموية ، أرسل «عبد الملك» الى «زهير» دعماً من القوات والامدادات ، واعتمد ولايته على افريقية رسمياً ، وأمره بالتوجه نحو «القيروان» .

وكان «كسيلة» قد استغل انشغال الدولة الاموية بالمشاكل الداخلية ، واستولى على اقاليم افريقية الداخلية ، تاركاً لحلفائه البيزنطيين «قرطاجة» وعدد من مدن ساحل افريقيا الشمالي . ولقد استمد «كسيلة» لمواجهة جيش المسلمين ، ولكنه فضل ان تكون المواجهة خارج «القيروان» بسبب ضعف تحصيناتها ، ووجود اعداد كبيرة من المسلمين فيها ، وخوفه من ان ينقض السكان المسلمون على جيشه في اللحظات الحرجة من المعركة . فخرج من المدينة ، وعسكر بجيشه في موقع حصين يدعى «وادي عس» بين «القيروان» و«تيسا» . وقت المواجهة بين الطرفين في هذا الموقع ، في العام ٦٩٠ ، وأسفرت عن مقتل «كسيلة» وهزيمة جيشه .

وتابع زهير بعد ذلك تقدمه باتجاه مناطق البربر فاحتل «شقنبارية» و«تونس» و«لبي» . ثم قفل عائداً باتجاه «برقة» . وكان البيزنطيون قد علموا بأن زهيراً قد ترك «برقة» متجهاً نحو «القيروان» لمقاتلة «كسيلة» ،

فاغتموا فرصة غيابه ، وخرجوا باسطولهم من «القسطنطينية» ، ثم توقفوا في جزيرة «صقلية» حيث انضمت اليهم سفن صقلية ، وشنوا على شواطئ برقة هجوماً واسعاً استهدف قطع مواصلات جيش زهير وخطوط امداده ، واغاروا على مدينة «برقة» فاحتلوها واعملوا فيها النهب والسبي . وكان زهير آنذاك على طريق العودة الى «برقة» . وما ان علم بانباء الغزو حتى أمر جنده بتسريع المسيرة . ووقع الصدام بين جيش زهير وجيش الغزاة في العام ٦٩٠ ، وكان التفوق لصالح البيزنطيين ، واسفر القتال عن مقتل زهير وعدد كبير من اصحابه .

(٢٠) زوارق شيربور (عملية) ١٩٦٩

هي عملية سرقة أسلحة نظمتها الاستخبارات الاسرائيلية ، واستطاعت بواسطتها سرقة خمسة زوارق صواريخ كانت قد صنعت في فرنسا لصالح اسرائيل ، ثم أوقف تسليمها إلى الدولة الصهيونية تنفيذاً لقرار حظر شحن الأسلحة الفرنسية إلى منطقة الشرق الأوسط .

في العام ١٩٦٢ تمكن الجيش المصري من الحصول على زوارق صواريخ سطح - سطح من طراز «كومار» السوفياتية ، وعلى الأثر قررت رئاسة اركان البحرية الاسرائيلية ، بقيادة الأميرال «شلومو ايرل» ، تدعيم قدرتها على مراقبة سواحلها الممتدة على البحرين الأبيض المتوسط والأحمر ، وذلك بالتعاقد على صفقة زوارق حربية مشابهة بمواصفاتها للزوارق المصرية ، على أن تتولى ألمانيا الغربية تمويل هذه الصفقة استناداً لاتفاق اديناور - بن غوريون والذي تلزم احد بنوده ألمانيا الغربية بدفع التكاليف المالية الأساسية لبعض الصفقات العسكرية لاسرائيل .

وقامت لجنة عسكرية ألمانية - اسرائيلية بوضع تصميمات هذه الزوارق (التي أخذت فيما بعد اسم «ساعر» وسُلحت بصواريخ سطح - سطح من طراز «غابرييل») . وتم اختيار المحركات (٤ محركات لكل زورق) من ماركة «مانسمان» الألمانية ، أما تجهيزات تسليحها فتقرر ان تكون ايطالية ، على ان يتم بناء سبعة زوارق في ميناء «شيربور» الفرنسي بتنفيذ «شركة النورماندي» للانشاءات الميكانيكية «وحدد موعد الانتهاء من بنائها في أوائل العام ١٩٧٠ . لكن على اثر الهجوم الذي قام به رجال الكوماندس الاسرائيليون على مطار بيروت الدولي في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٦٨ (انظر مطار بيروت ، عملية) ، اتخذ الجنرال «ديغول» قراراً بتوسيع الحظر الفرنسي المفروض على شحن الأسلحة إلى الشرق الأوسط منذ حرب ١٩٦٧ العربية - الاسرائيلية بحيث يشمل الأعتدة والذخائر وقطع الغيار . ولقد شمل



جندي زواف من الحرس العشاني في مطلع الحرب العالمية الأولى



جنديان من الزواف ويبدو خلفهما رام مغربي (حرب عالمية أولى)

(٦٣) الزواف (الزواويون)

الزواف (الزواويون) Zouave ، إسم لأبناء قبيلة من البربر المقيمين في شالي إفريقيا ، وللجنود المنتسبين لهذه القبيلة والعاملين في قطعات مشاة الجيش الفرنسي الافريقية .

في العام ١٨٣٠ ، كانت قبيلة « زواوا » تعيش في شرقي الجزائر ، وكانت تقدم للاتراك الجنود المتطوعين بواسطة ممثلهم في الجزائر ، الذي كان يقدم خدماته الى فرنسا ايضا . ومنذ شهر آب (اغسطس) ١٨٣٠ ، أسس المارشال بورمون Bourmont ، قائد الحملة الفرنسية التي غزت الجزائر في حزيران وقوز (يونيو ويوليو) من ذلك العام ، وحدة اضافية مكونة من ٢٠٠٠ زواوي . وكانت هذه الوحدة اول لبنة في الوحدات المحلية للجيش الفرنسي .

وعندما بدأت السلطات الفرنسية البحث عن الزواف ، توجه البحث باتجاه الطريق البحري الى « الترويج » بسبب هوية الشركة التي اشترت الزواف . ولم تُكتشف الزواف عند مرورها عبر مضيق « جبل طارق » الا عن طريق الصدفة ، بعد ان شاهدها صحافي كان يحلق فوق المضيق في طائرة مدنية صغيرة .

إثر ذلك اتخذت الحكومة الفرنسية تدابير جزائية بحق الجنرال « غيلمان دومونيلاتي » ، والمهندس الجنرال « بيونتيه » مدير الشؤون الدولية في اللجنة الوزارية للتسليح ، والجنرال « كازيل » الأمين العام لوزارة الدفاع الوطني . وصدر قرار وزاري في ١٢/٣١/١٩٧٠ بتحتية الرجلين الآخرين ووضعها تحت تصرف وزارة الدفاع . كما اعلنت الحكومة الفرنسية طرد رئيس بعثة المشتريات الاسرائيلية الاميرال « ليون » من البلاد واعتباره شخصا غير مرغوب فيه ، ووجهت احتجاجا شديدا الى اسرائيل .

هذا الحظر الزواف الحربية السبعة . وعلى الرغم من ان الرئيس « بومبيدو » الذي خلف الجنرال « ديغول » في العام ١٩٦٩ اعلن فور توليه الرئاسة عن امكانية رجوع محتمل عن الحظر عن انواع منتقاة من الأسلحة الى اسرائيل ، فقد قرر « موشي ديان » وزير الدفاع الاسرائيلي والعميد « تسبي ز مير » رئيس الاستخبارات العسكرية ، في بداية تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٩ اسناد مهمة التحضير لسرقة الزواف الحربية الى رئيس البعثة الاسرائيلية لشراء الأسلحة من فرنسا الاميرال « مردخاي ليمون » الذي سبق له ان استطاع تهريب زورقين حربيين من الطراز ذاته من شيربور في اوائل العام ١٩٦٩ .

واقضت خطة العملية انشاء شركة مساهمة تابعة لدولة من خارج دول الشرق الاوسط الخاضعة للحظر الفرنسي ، لتقوم بشراء الزواف الحربية من الحكومة الفرنسية . واسندت الاستخبارات الاسرائيلية المهمة الى « ميلا برينر » M. Brenner ، احد كبار رجال الاعمال اليهود والمساهم الرئيسي في « شركة باناما للطيران » ، حيث كُلف بانشاء شركة مساهمة صورية من « باناما » باسم « ستاربوت » ، واقامة فرع لهذه الشركة في « اوسلو » (عاصمة النرويج) ، يتولى ادارتها « مارتن سيوم » الذي تولى التفاوض مع وزارة الدفاع الفرنسية على شراء الزواف الخمسة بغية استخدامها لأغراض مدنية . ولتسهيل الصفقة قامت الحكومة الاسرائيلية بالتخلي عن المطالبة بالزواف ، بعكس ما كان قد حصل بالنسبة الى طائرات الميراج .

ولدى اجتماع « اللجنة الوزارية لتصدير العتاد الحربي » بباريس في ١٨/١١/١٩٦٩ ، تمت الموافقة على عرض شركة « ستاربوت » التي تعهدت بتسديد قيمة الزواف وتبلغ احد عشر مليون فرنك فرنسي جديد (حوالى مليون دولار) لكل زورق .

وفي اطار التحضير لهذه العملية ، ذهب العميد البحري « بنيامين تيلم » ، أحد ضباط البحرية ، الى فرنسا في ايلول (سبتمبر) ١٩٦٩ ، بحجة اصطحاب احد افراد أسرته لاجراء عملية في العين في مدينة « ليون » ، ولكنه قضى في ميناء « شيربور » مدة ٤٨ ساعة ، تأكد خلالها من ان الزواف راسية في الميناء تحت حراسة غير مشددة .

ومما ان وافقت فرنسا على بيع الزواف لشركة « ستاربوت » حتى ارسل « زمير » الى « شيربور » ١٢٠ بحارا عسكريا اسرائيليا ، معظمهم من اليهود المراكشيين الذي يجيدون اللغة الفرنسية . وفي ليلة ٢٤ - ١٩٦٩/١٢/٢٥ ، تحركت الزواف الخمسة من ميناء « شيربور » متجهة الى « الترويج » . وعند خروجها من المياه الاقليمية الفرنسية غيرت خط سيرها واتجهت نحو اسرائيل ، فلم تطاردها الزواف البحرية الفرنسية فورا ، نظرا لتواطؤ بعض المسؤولين الفرنسيين وتورطهم في العملية .



جندي زواف فرنسي إبان حرب القرم

جنود زواف فرنسيون في منطقة القبائل إبان الثورة الجزائرية



وفي ١٠/١٠/١٨٣٠ ، اصدر المارشال « كلوزيل » Clausel الحاكم العسكري للجزائر ، قرارا يسمح بتشكيل « وحدات عسكرية من مواطني المستعمرات خارج اراضي القارة الاوروبية » . ثم تأكد هذا القرار فيما بعد بموجب التعليمات الصادرة في ٩ و ٢١ آذار (مارس) ١٨٣١ ، والتي نُظمت بموجبها وحدات الزواف .

وكانت هذه الوحدات تعمل تحت قيادة ضباط فرنسيين ، وتضم كتيبتين مشاة وسريتي خيالة . ومن كتيبتين المشاة تشكلت فيما بعد وحدات « الرماة الجزائريين » ، كما كانت سريتا الخيالة القاعدة التي اعتمد عليها الفرنسيون بعد ذلك لتشكيل وحدات تحمل اسم « القناصة الافريقيون والسباهيون » .

وفور تشكيل وحدات الزواف تعمّدت هذه الوحدات بالنار خلال المعارك التي خاضها الفرنسيون ضد الشعب الجزائري . ثم أُضيفت إليها كتيبة ثالثة . ولقد برزت هذه القوات إثر توحيدها في افواج تحت قيادة الجنرال « لامورسيير » Lamorcière ، وكانت في البدء تضم فرنسيين وجزائريين ، ثم نُظم الجزائريون في سرايا مستقلة . وبعد تشكيل وحدات « الرماة المحليين » (١٨٣٧ - ١٨٤١) ، اصبح الزواف يشكلون وحدة مستقلة مرتبطة بالفرنسيين بشكل أوثق . وكانت تشكيلاتهم تضم في العام ١٨٥٢ ثلاثة افواج ، زيد عليها في العام ١٨٥٤ فوج زواف الحرس الامبراطوري .

ولقد أبل الزواف بلاء حسناً في كافة حملات الامبراطورية الفرنسية الثانية ، وأظهروا بطولة وشجاعة كبيرتين خاصة في معركة « ألما » Alma (١٨٥٤) إبان حرب القرم (١٨٥٣ - ١٨٥٦) ، كما لعبوا دوراً بارزاً في الحرب الفرنسية - الإيطالية (١٨٥٩) . وكان عددهم في الحرب العالمية الاولى أربعة افواج ، وفي الحرب العالمية الثانية ستة أفواج . وكان لهم دور في الحرب الفيتنامية - الفرنسية ، وفي التصدي للثورة الجزائرية عند بداياتها .

الزواف في الجيوش الاخرى :

أطلق اسم « زواف » على وحدات عسكرية في جيوش مختلفة ، بسبب تشابه زيها مع زي « الزواف » الفرنسيين ، أو لانحدارهم من هذه الوحدات .

ففي الحرب الاهلية الاميركية ، كان بين وحدات المتطوعين الفدراليين (الشماليين) افواج من « الزواف » . سميت هكذا لتشابه زيها مع رداء « الزواف » الفرنسيين . وكان منها « افواج زواف لوزيانا » (١٨٦١) ، و « افواج زواف نيويورك » (١٨٦٣) .

وكان في البرازيل وحدات تحمل اسم « زواف باهيا » (١٨٦٥ - ١٨٧٠) . وهي وحدات من المتطوعين البرازيليين . كما كان في الجيش العثماني فوجان من

مات « زوانغندابا » في العام ١٨٤٥ (تذكر بعض المصادر أنه مات في العام ١٨٤٨) ، وأدى موته الى وقوع انقسام بين صفوف شعب « نغوني » الذي انتشر في كل من تانزانيا وملاوي وزامبيا .

(٢٩) الزواويون

(انظر زواف)

(٥١) زوايا الطيران

ويقصد بها ذلك القدر من التغيير الطاريء والمؤقت الذي ندخله على الوضع السوي العادي للطيران **Normal Level Flying** ، بقصد التغيير من موقع الطائرة في الجو على أحد أو كلا المستويين : الأفقي (اتجاه) أو الرأسي (ارتفاع) . يتحقق الوضع السوي العادي للطيران بالنسبة للسطح الذي تطير فوقه الطائرة (والمرجع هنا يكون سطح البحر) متى تحقق الطرفان التاليان :

١ - أن تستمر الطائرة على ارتفاع ثابت من ذلك السطح . ويتأتى ذلك من بقاء محورها الطولي موازياً لذلك السطح .

٢ - أن يظل طرفا جناحيها على بعد واحد من ذلك السطح ، ويتأتى ذلك من بقاء محورها العرضي موازياً لذلك السطح .

وعلى ذلك يكون أي تغيير يطرأ على توازي أحد المحورين مع السطح المذكور ، خروجاً عن الوضع السوي العادي للطيران ، ويؤدي بالتالي إلى تغيير موقع الطائرة في الجو . فيكون تغيير زاوية المحور الطولي مؤدياً إلى تغيير ارتفاع الطائرة عن السطح ، ويكون تغيير زاوية المحور الأفقي مؤدياً إلى تغيير اتجاه الطائرة .

تغيير زاوية التسلق/الانحدار (Pitch) : ويؤدي هذا إلى تغيير موقع الطائرة في الجو على المستوى الرأسي ، حيث يتغير ارتفاع الطائرة عن سطح البحر إما صعوداً أو تسلقاً (**Climb**) ، وإما هبوطاً أو إنحداراً (**Descent**) . ويتم هذا التغيير بإدخال تغيير على زاوية المحور الطولي حول المحور العرضي للطائرة . فإذا كان التغيير إيجابياً ، أي لأعلى بالنسبة لمقدم الطائرة أدى ذلك إلى تسلق الطائرة ، وبالعكس .

ونلاحظ هنا أن تسلق الطائرة يحتاج إلى زيادة

« الزواف » بقيا في الخدمة حتى العام ١٩١٤ . ولقد شكل الاسباب بعد استعمار المغرب وحدات « زواف » اسبانية من السكان المحليين .

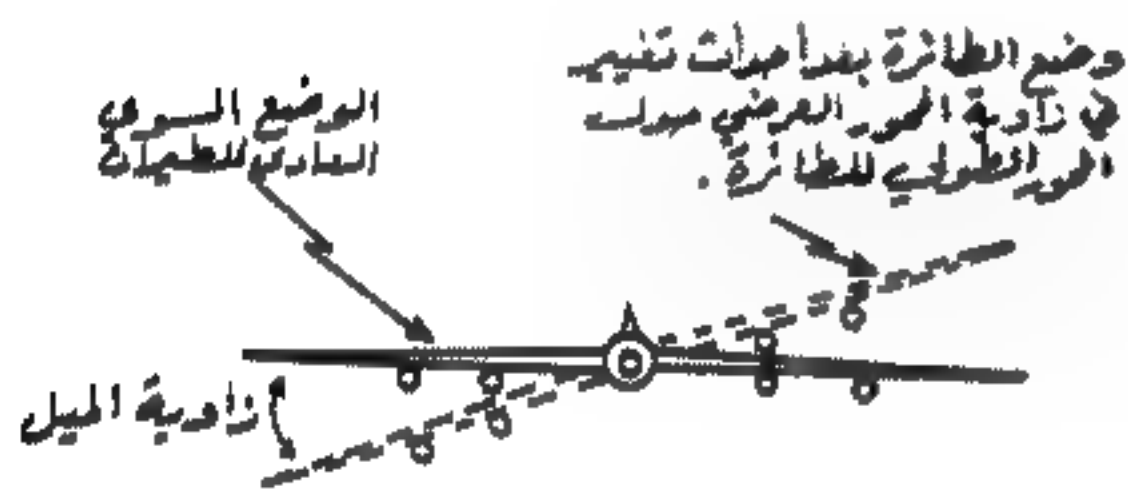
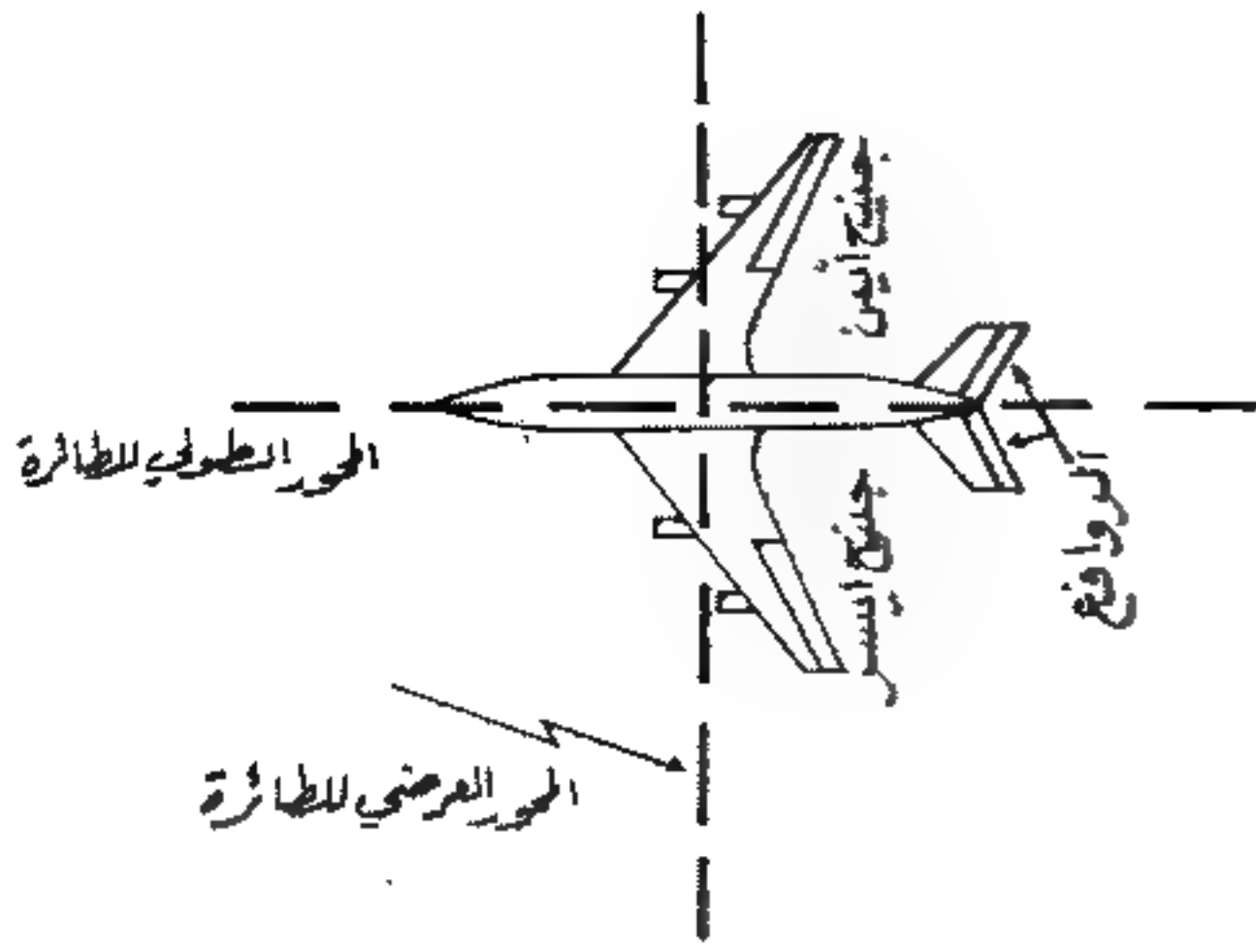
وفي العام ١٨٦٠ ، تكونت وحدات « الزواف البابوية » من متطوعين التحقوا بها بناء على طلب من البابا « بيوس التاسع » للدفاع عن الحكومة البابوية ، وقد نظم هذه الوحدات الجنرال الفرنسي « لامورسير » والبارون « دو شاريت » De Charette . وشارك الزواف البابويون في القتال ضد الوحدات الإيطالية ، ولكنهم لم يوفقوا وهزموا في معركة « كاستل فيدارو » Castelfidaro (١٨٦٠) و « منتانا » Mentana (١٨٦٧) . وعندما احتل الإيطاليون « روما » في العام ١٨٧٠ ، انتقل « الزواف البابويون » إلى خدمة فرنسا تحت قيادة الجنرال « سونيس » Sonis ، واشتهروا هناك باسم « ليجيون متطوعي الغرب » ، ثم جرى حل وحداتهم في العام ١٨٧١ إثر معركة لوانني Loigny التي جرت في العام ١٨٧٠ .

(٦٤) زوانغندابا

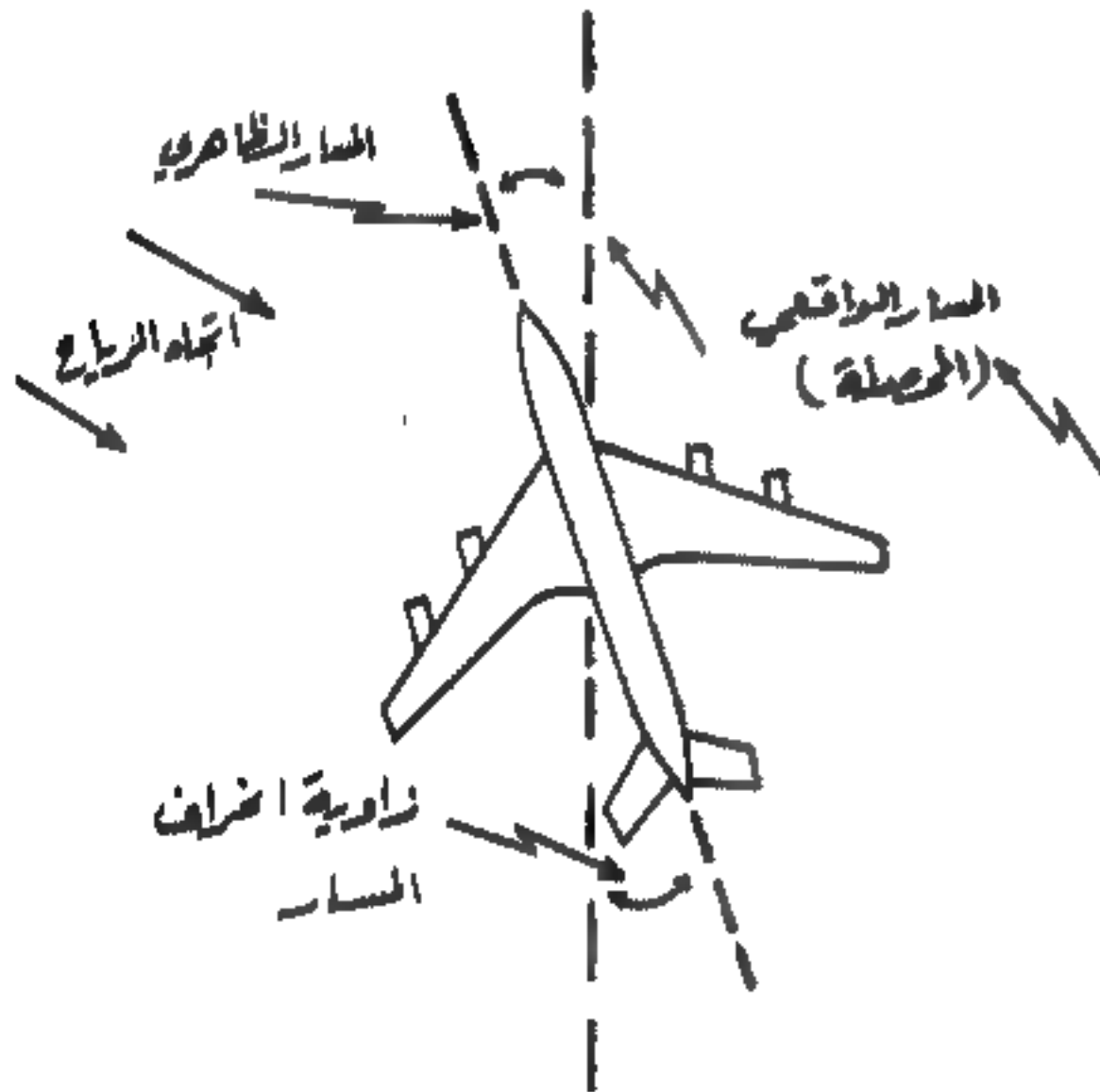
ملك جنوب أفريقيا (؟ - ١٨٤٥ ؟) ، وقائد عسكري ، هزم امبراطورية « تشانغامير » Changamire القديمة .

كان « زوانغندابا » Zwangendaba في العام ١٨٢٠ قائداً من قادة جيوش « زوايد » Zwide زعيم اتحاد « ندواندوي » Ndwandwe . وحين هُزم « زوايد » على يد « شاك » Shaka زعيم قبائل « الزولو » zulu ، هاجر « زوانغندابا » مع قبيلة صغيرة (أطلق عليها فيما بعد اسم نغوني) من الموطن الأصلي في « سوازيلاند » (جنوبي أفريقيا) ، واتجه شمالاً حتى نزل في الجزء الغربي من « تانزانيا » . وقام بتطوير قوته العسكرية ، عبر اعتماد التشكيلات التنظيمية التي كانت تتبعها قوات الزولو ، والسلاح بتبني الأسرى وضمهم إلى شعبه والافادة منهم في قواته .

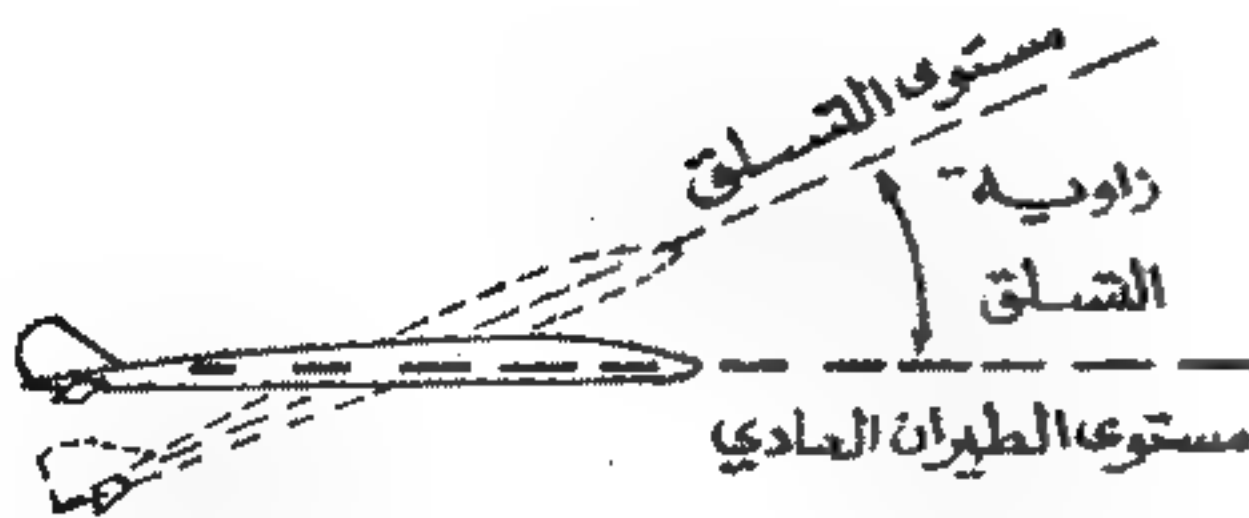
انتقل في العام ١٨٢٢ إلى جنوبي « الموزامبيق » ، غير أنه اصطدم في العام ١٨٣١ مع قبائل مهاجرة أخرى ، فاضطر إلى الهجرة من جديد والاتجاه نحو « روديسيا » سالكاً الطريق المحاذية لنهر « زامبيزي » . وفي روديسيا أسقط امبراطورية « تشانغامير » التي امتد عهدها حوالي ٤٠٠ سنة . وفي العام ١٨٣٥ ، عبر نهر « زامبيزي » متجهاً نحو الشرق ، وخاض معارك ظافرة في « مالاوي » وشالي بحيرة « مالاوي » . وأسس مدينة « مايبوي » في المنطقة الواقعة بين بحيرتي « نياسا » و « تانغانيك » . ثم استقر به المقام في المنطقة المذكورة وأسس مملكة قوية من ست مقاطعات .



تغيير زاوية الميل

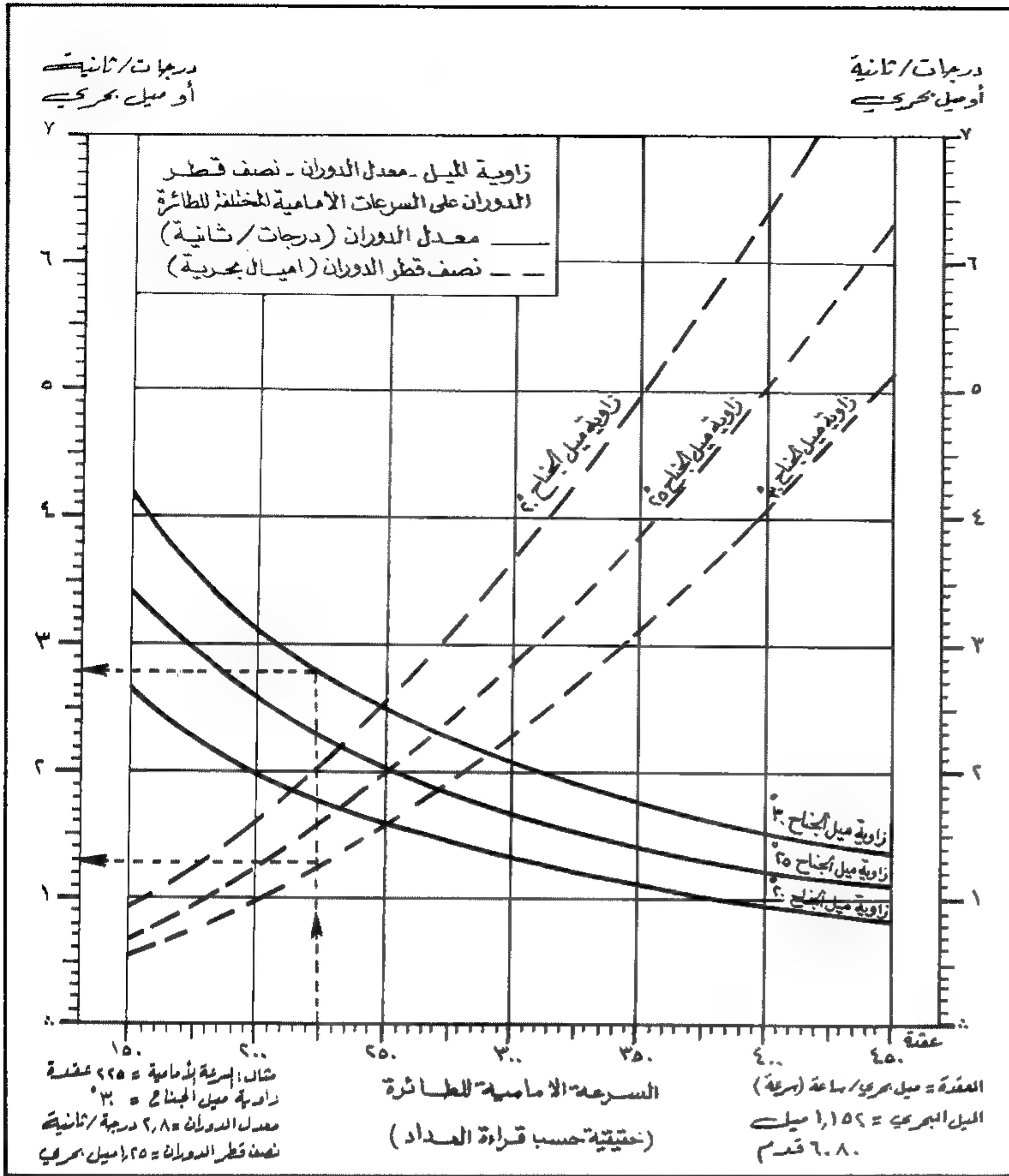


زاوية انحراف المسار



التغيير في زاوية المحور الطولي للطائرة

مخططات تظهر زوايا الطيران المختلفة



حدود دوران مقدمة الطائرة أفقياً (داخل ٣٦٠ درجة)

هي محصلة تلك القوى المختلفة .

ويعرف انحراف مسار الطائرة عن المسار الواقعي بسبب اثر الرياح باسم زاوية انحراف المسار . Angel of Drift

(٦٤) زوتفن (معركة) ١٥٨٦

من معارك حرب الثمانين سنة (١٥٦٧ - ١٦٤٨) . خاضتها قوات انكليزية - هولندية بهدف تحرير مدينة « زوتفن » Zutphen من الاحتلال الاسباني .

كانت إمارة « زوتفن » الهولندية ، التي احتلها الاسبان في العام ١٥٧٢ ، قد انضمت الى اتحاد « أوترخت » Utrecht الذي تشكل في العام ١٥٧٩ من الاقاليم الشمالية

من تغيير اتجاه مقدم الطائرة فيعرف بمعدل الدوران (Rate of Turn) ، ويقاس بعدد الدرجات من ٣٦٠ التي يتم تغييرها في الثانية . ويرتبط معدل الدوران وزاوية الميل مع السرعة الأمامية للطائرة (Air Speed) . ويوضح الخط البياني المرفق هذا الارتباط . وكلما زادت زاوية الميل كلما ازداد معدل تغيير الاتجاه (دوران مقدم الطائرة) .

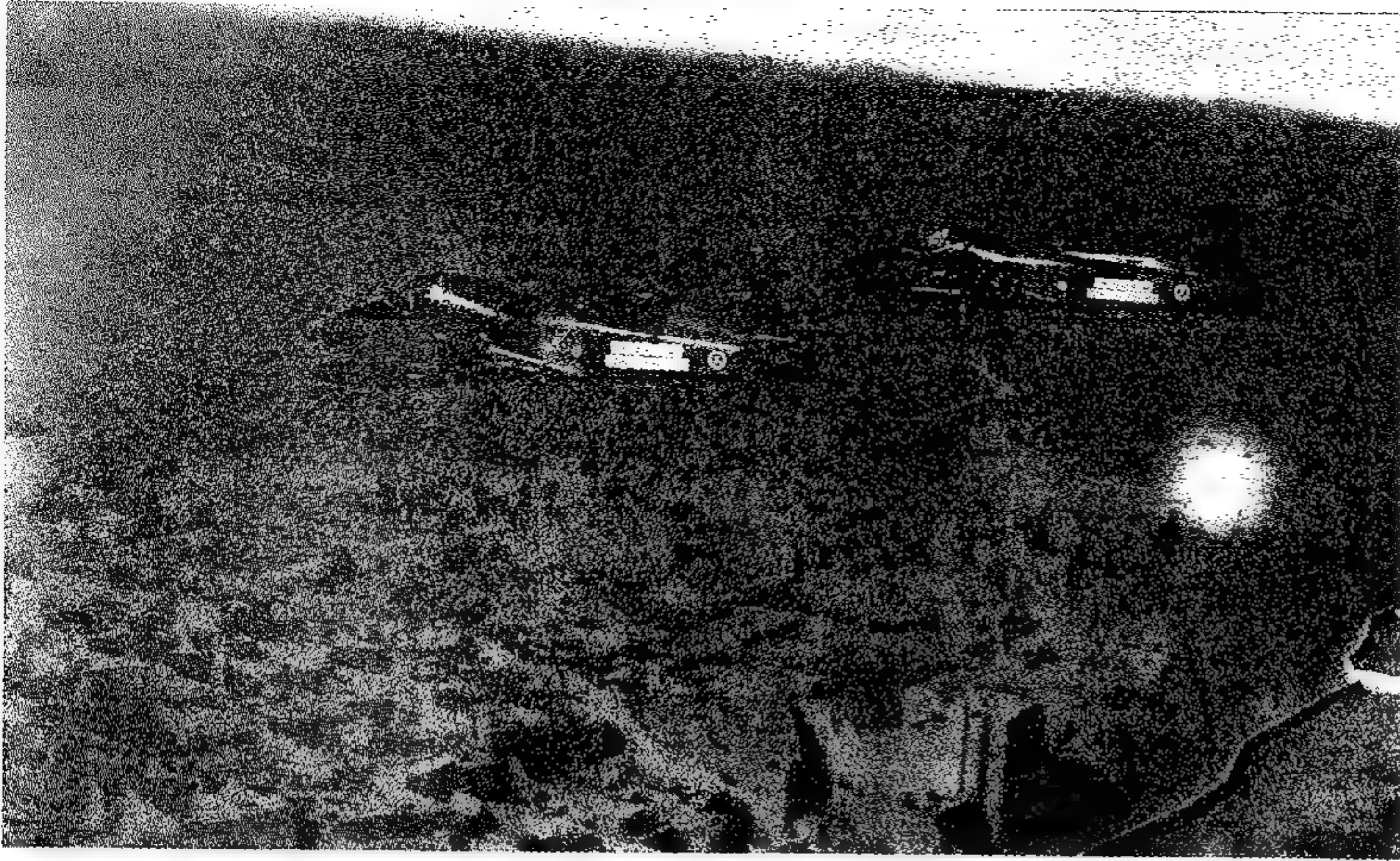
زاوية انحراف المسار (Angle of Drift) : تكون الطائرة - وهي منتظمة في وضعها السوي العادي للطيران - تحت تأثير سرعة الرياح واتجاهها بالنسبة الى السرعة الأمامية للطائرة واتجاه مسارها . وعلى ذلك يكون الاتجاه الواقعي الذي تطير عليه الطائرة وسرعتها الواقعية بالنسبة للأرض - او السرعة الأرضية (Ground Speed) -

قوة دفع محركات الطائرة ، بينما يحتاج انحدار الطائرة على العكس إلى التقليل من قوة دفع المحركات حتى لا يتحول الانحدار إلى غطس (Dive) . ويكون معدل التسلق أو الانحدار Rate of Climb or Descent عبارة عن قدر المسافة الرأسية التي تكتسبها الطائرة تسلقاً أو تفقدها انحداراً ، في الدقيقة .

ويتوقف هذا المعدل بالنسبة الى حالة التسلق على قدرة محركات الطائرة على دفعها . ويحاول مصمموا الطائرات الحربية ، وخاصة المقاتلة الإعتراضية ، تزويد الطائرة بالمحرك القادر على تحقيق معدلات تسلق عالية لتصل الى الإرتفاعات المناسبة لاعتراض هدفها بسرعة ، أو لتتمكن من الإرتفاع بسرعة عن المقاتلة المضادة لتتمكن منها .

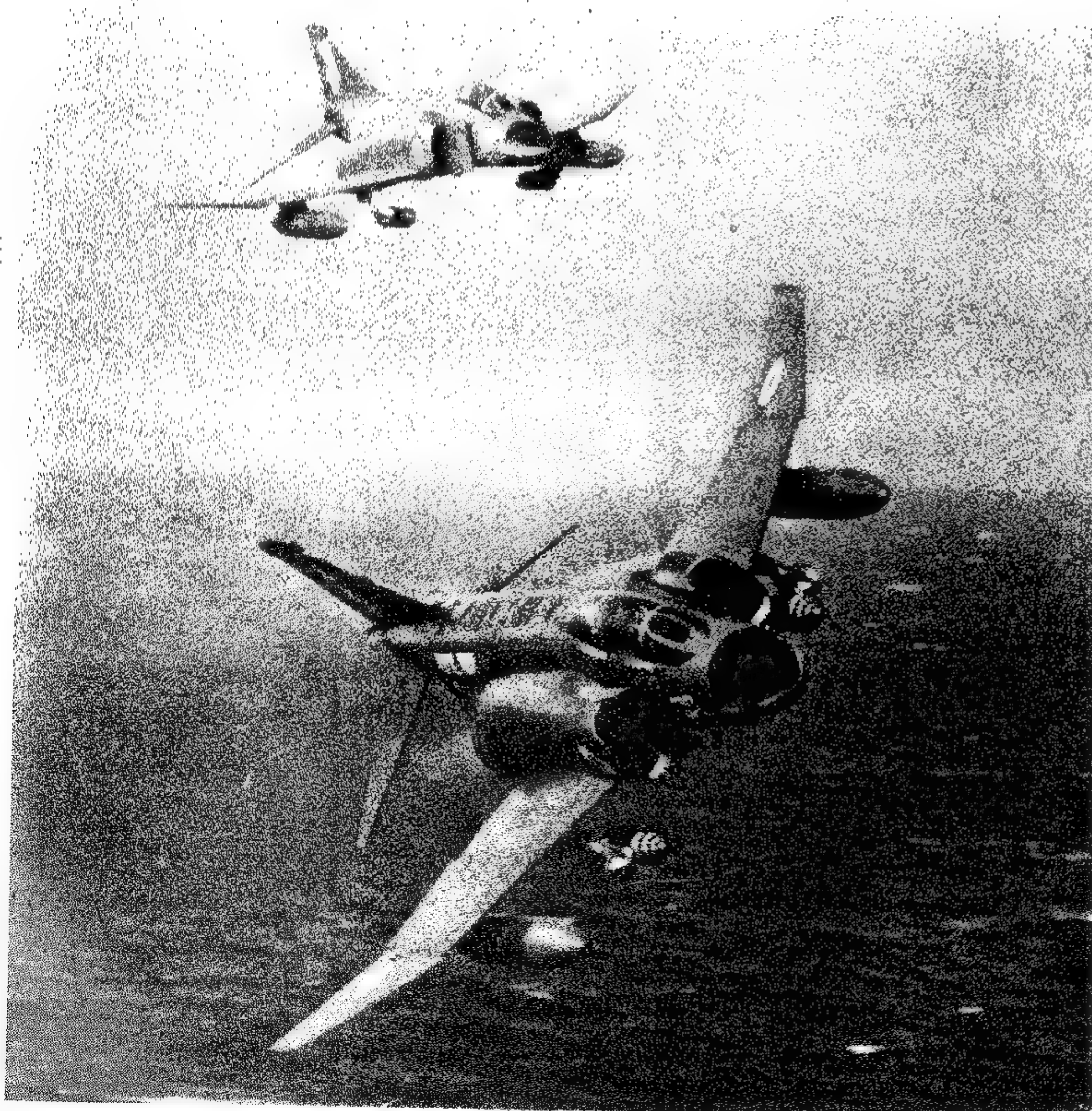
أما بالنسبة الى الانحدار الذي يتم بسرعة ويسمى بالغطس (Dive) ، فنلاحظ هنا أن قوة الطرد المركزية مع زيادة سرعة الغطس تجعل الطائرة تستمر في فقدها لارتفاعها حتى بعد التحول من الغطس إلى التسلق ، مما يعرض الطائرة للإصطدام بالأرض . وقد ظهر علاج هذا الأثر في الطائرات المنخفضة الألمانية « شوكا » التي زودت بقلابات في الأجنحة تعمل عمل الفرمامل الهوائية Air Brakes لإيقاف التزايد في سرعة اندفاع المقاتلة أثناء الغطس ، بما يسمح باتخاذ زاوية غطس حادة قد تصل لأن تكون رأسية ، ثم تساعد على الخروج من الغطس الحادة بأمان لتعاود تسلقها . ويتم تغيير زاوية التسلق / الانحدار بواسطة الروافع التي في مجموعة الذيل .

تغيير زاوية الميل (Bank) : يؤدي هذا الإجراء إلى تغيير موقع الطائرة في الجو على المستوى الأفقي يميناً أو يساراً . ويتم هذا التغيير بإحداث تغيير في زاوية المحور العرضي حول المحور الطولي للطائرة وذلك باستخدام الجنيحات (Ailerons) التي تكون جزءاً من الحافة الخلفية لأجنحة الطائرة . وحركة الجنيحات متضادة ، فإذا ارتفع الجنيح الأيمن إنخفض الأيسر ، وينتج عن هذا ميل جناح الطائرة الأيمن إلى أسفل وارتفاع جناحها الأيسر إلى أعلى ، وبذلك تتم حركة المحور العرضي (بين الجناحين) حول المحور الرأسي (بامتداد طول الجسم) . ونتيجة لميل جناحي الطائرة (Bank) يبدأ مقدم الطائرة في الدوران على المستوى الأفقي إلى اليمين ، مغيراً بذلك من زاوية مسار الطائرة (Heading) داخل ٣٦٠ درجة . وتعرف درجة ميل الجناح - أو المحور الأفقي - على الوضع المعتاد للطيران السوي باسم زاوية الميل ، أما الأثر الناتج



زوج من طائرات « سترايك ماستر » يقوم بدورية فوق الأراضي السعودية

زوج من طائرات « الفانتوم ف - ٤ » في حالة البدء بالانقضاض على هدف بحري



في هولندا لمواصلة القتال ضد الملك الاسباني « فيليب الثاني ». وبعد عامين ، أعلنت تلك الاقاليم استقلالها عن الحكم الاسباني ، وتولى الحكم فيها « وليام الأول أوف أورنج » William I of Orange . وبعد مقتل « وليام » في ١٥٨٤ وبجنيء ابنه « موريس » Maurice خلفا له ، اعترفت ملكة انكلترا « إليزابيث الاولى » بالدولة الجديدة (التي حملت اسم « الاقاليم المتحدة ») ، وارسلت حملة تضم ٦٠٠٠ جندي بقيادة « روبرت ددلي » R. Dudley (ايرل أوف ليستر) لمؤازرة الهولنديين في حربهم ضد الاسبان .

وفي ايلول (سبتمبر) من العام ١٥٨٦ ، ضربت قوات الحلف (الانكليزي - الهولندي) حصارا حول مدينة « زوتفن » الواقعة في شرقي البلاد عند ملتقى نهري « أيزل » Ijssel و « بركيل » Berkeel . فبادر الاسبان الى ارسال قافلة تموين مع حراسة مشددة لتعزيز موقف الحامية الاسبانية في المدينة . ولقد حاول « ددلي » في ٩/٢٢ ايقاف تقدم القافلة ، فأرسل لملاقاتها قوة بقيادة « فيليب سيدني » Ph. Sidney . وعند « قارنسفلد » Warnsveld الواقعة على بعد ٢,٥ كلم شرقي « زوتفن » ، دارت بين قوة حراسة القافلة وقوة « سيدني » معركة أصيب فيها سيدني بجراح بالغة أدت الى وفاته بعد ٢٥ يوما . وأسفرت المعركة عن تمكن الاسبان من مواصلة التقدم وفك الحصار عن المدينة ، التي لم تحرر الا على يد « موريس » في العام ١٥٩٠ . ويعيد المؤرخون اخفاق « ددلي » في تحرير « زوتفن » الى تفرد في الرأي ، وقصر نظره ، وعدم أهليته من الناحيتين السياسية والعسكرية .

(٤٥) الزوج

تشكيل جوي مؤلف من طائرتين .
يعتبر الزوج Pair أصغر تشكيل قتالي جوي يكلف بمهمة دورية أو اعتراض أو قصف أو استطلاع ، نظراً لأن طبيعة القتال الجوي تفرض عدم استخدام طائرة منفردة في مهمة قتالية . والزوج جزء من الرف ، ولكنه لا يمثل وحدة تنظيمية داخله ، على اعتبار أن الرف هو أصغر وحدة في الهرم التنظيمي في الاسلحة الجوية .
تكون طائرتا الزوج دائماً من نوع واحد ، وتحلقان بشكل تؤمن فيه إحداها حماية الأخرى وتبقيان على اتصال مستمر بالنظر ، وتناوران وفق تعليمات قائد الزوج ، الذي يكون عادة قائد الطائرة الأولى . وعندما يبدأ تنفيذ المهمة (اشتباك مع العدو ، قصف أرضي .. الخ) ، تقوم الطائرتان بالحماية المتبادلة حسب وضعهما داخل التشكيل في لحظة تنفيذ المهمة .

(٨) الزور (معركة)

(انظر الثورات السورية) .

(٦٣) زورافنو (معاهدة) ١٦٧٦

معاهدة سلام بين البولونيين والعثمانيين ، تم توقيعها بتاريخ ١٦/١٠/١٦٧٦ في بلدة « زورافنو » البولونية الواقعة على نهر « الدينيستر » ، إثر فشل الجيش العثماني في غزو الجزء الجنوبي الشرقي من بولونيا ، ونجاح البولونيين في صدّه عند « زورافنو » . ولقد أنهت هذه المعاهدة ، الحرب البولونية - التركية (١٦٧١ - ١٦٧٦) وكان من أهم بنودها :

- اعتراف السلطة العثمانية بسلطة بولونيا على القسم الغربي من أوكرانيا .

- احتفاظ الدولة العثمانية بمقاطعة بودوليا Podolia في أوكرانيا ، بما فيها « كامينييس » Kaminiiec و « تشوتسيم » Chocim .

- اعتراف بولونيا بسلطة الدولة العثمانية على القوزاق الأوكرانيين في بعض أجزاء القسم الأوكراني ، الذي ضمته بولونيا إلى أراضيها في العام ١٦٦٧ بعد الاتفاق مع روسيا القيصرية على اقتسام أوكرانيا .

(٦٣) زورافنو (معركة) ١٦٧٦

أحدى معارك الحرب البولونية - التركية (١٦٧١ - ١٦٧٦) ، دارت عند بلدة زورافنو Zorawno الواقعة على نهر « الدينيستر » ، عندما حاول العثمانيون عبور هذا النهر ، فصدتهم قوات بولونية متمركزة في مواقع حصينة على الضفة الشمالية للنهر .

إنهاء الحرب البولونية - الروسية (١٦٥٨ - ١٦٦٦) ، اتفقت الدولتان في العام ١٦٦٧ على اقتسام « أوكرانيا » بحيث يكون نهر الدينيسر حدا فاصلا بينهما . ولكن « بيتر دوروشينكو » Peter Doroshenko ، زعيم القوزاق في المناطق الأوكرانية التي كانت من نصيب بولونيا ، رفض الاعتراف بالسلطة البولونية ، وأعلن في العام ١٦٦٨ ولاءه للدولة العثمانية ، وأخذ يشير القلاقل والاضطرابات في وجه البولونيين . وردت الحكومة البولونية على ذلك بعمليات عسكرية تستهدف قمع انتفاضات القوزاق .

واستغلت الدولة العثمانية النزاع بين البولونيين والقوزاق ، فطالبت باعادة تقسيم أوكرانيا بحيث تحصل

على قسم منها . ولم تكن بولونيا آنذاك مستعدة للحرب ، ومع هذا فقد رفضت مطالب العثمانيين رغم قناعاتها بأن هذا الرفض سيؤدي الى توتر العلاقات العثمانية - البولونية وتصعيدها حتى مستوى الصدام المسلح .

وفي ١٦٧١/١٢/٩ أعلن السلطان العثماني « محمد الرابع » الحرب على بولونيا ، وبدأ اجتياح الأراضي البولونية في صيف ١٦٧٢ مفتتحا بذلك الحرب البولونية - التركية التي استمرت حتى العام ١٦٧٦ . وكان الجيش العثماني بقيادة الصدر الأعظم « أحمد باشا » ويتألف من ٢٠٠ ألف جندي من الأتراك والتتار والقوزاق .

ورغم ضخامة جيش العثمانيين واختلال ميزان القوى لصالحهم ، فإنهم لم يتمكنوا من تحقيق انتصارات حاسمة ، واصيبوا في عدد من المعارك بهزائم كبيرة . وكانت الحرب الطويلة تستنزف قواهم ، مقابل تنامي امكانات البولونيين العسكرية وتزايد خبراتهم وتلاحمهم تحت قيادة « يان الثالث سوبيسكي » الذي نال لقب « قاهر الأتراك » بعد ان انتصر عليهم عدة مرات . وفي اواخر العام ١٦٧٣ ، توفي الملك البولوني « ميخائيل كوريبوت » فسار « سوبيسكي » الى « وارسو » ، واعتلى عرش بولونيا في ايار (مايو) ١٦٧٤ ، واستقطبت شهرته الشعب البولوني ، وزادت اصراره على مقاومة الغزو العثماني .

وقام العثمانيون بعد هزيمتهم في معركة « لشوف » Lwow (١٦٧٥) باعداد حملة بقيادة « ابراهيم باشا » تضم ٢٠٠ ألف رجل واتجهوا في اوائل أيلول (سبتمبر) ١٦٧٦ نحو الشمال لغزو جنوبي شرقي بولونيا .

ولواجهة التفوق العددي الكبير بين الجيشين ، اعتمد « سوبيسكي » في دفاعه على نهر « الدينيستر » Deniester ، فأقام خلفه تحصينات قوية ، نشر فيها جيشه الصغير نسبيا والمكون من ١٦ ألف جندي . ولقد حاول العثمانيون عبور النهر عند بلدة « زورافنو » ، فتصدى لهم البولونيون ، ودار بين الطرفين قتال استمر اسبوعين - من منتصف أيلول (سبتمبر) الى منتصف تشرين الاول (أكتوبر) ١٦٧٦ - وتحت ضغط الخسائر الكبيرة التي لحقت بالمهاجمين ، وبسبب مناعة الخط الدفاعي البولوني ، أصدر « ابراهيم باشا » الامر بايقاف الهجوم وقطع التماس والانسحاب نحو الجنوب .

ولم يحاول البولونيون مطاردة القوات العثمانية المنسحبة بل اكتفوا بالنجاح في صدّها ومنعها من العبور . لذا فإن النجاح البولوني الاول المحقق لم يتحول الى انتصار حاسم ، بسبب عدم وجود القوى اللازمة لدى البولونيين للانتقال من الصد الى الهجوم المعاكس . ومع هذا فقد ادى فشل العثمانيين عند « زورافنو » الى نتائج استراتيجية

تتمثل في احباط مخطط الحملة ومنعها من تحقيق اغراضها ، كما كان له آثار سياسية أهمها تخلي الدولة العثمانية عن مطالبتها بضم بعض المناطق الأوكرانية (انظر زورافنو ، معاهدة ١٦٧٦) .

(١٩) زورق الانزال

نوع من الزوارق المصممة خصيصا للعمليات البرمائية ، بحيث يتمكن من الوصول الى الشواطئ العميقة أو الضحلة نسبيا وانزال القوات والآليات والامدادات مباشرة عليها ، كما يمكن ان يتولى مهمة توفير الدعم القريب بالنيران لتلك القوات . وتتفاوت زوارق الانزال في الحجم والمهمة . الا انها تستخدم بشكل عام في مياه هادئة نسبيا ، حيث انها غير قادرة على الابحار في اعالي البحار .

بدايات ظهور زورق الانزال

تعود الحاجة الى قطع بحرية مصممة على نحو يسمح للقوات بالنزول على الشواطئ في ترتيب قتالي يؤمن الاشتباك السريع مع الخصم الى العصور السابقة . وتشير المصادر التاريخية الى ان القائد البيزنطي « نيسيفورس فوكاس » (الذي أصبح فيما بعد الامبراطور نيسيفورس الثاني) قد استخدم في العمليات التي خاضها ضد جزيرة كريت (٩٦٠ - ٩٦١) سفن نقل مجهزة بجسور او ارصعة مائلة ، بحيث كانت خيالاته الراكبة تتمكن من مهاجمة الشواطئ انطلاقا من السفن إبان الانزالات التي تنفذ بمواجهة مقاومة معادية . وكانت هذه السفن بمثابة سلف سفن وزوارق انزال الدبابات .

ولقد استخدم البريطانيون خلال حملة « الدردنيل » والانزال في « غاليبولي » (١٩١٥) ، زوارق انزال خاصة اطلق عليها اسم « الخنافس » Beetles وكان اللورد « فيشر » ، قائد البحرية البريطانية آنذاك ، قد اشرف على تصميم تلك الزوارق التي ساهمت في تسهيل انزال قوات الحلفاء المشاركة في الحملة .

وظهر من خبرة « غاليبولي » ان تطور الاسلحة الحديثة يجعل الانزال على الشواطئ المفتوحة المدافع عنها جيّدا عملا مستحيلا ، إذا لم يتوافر لقوات الانزال نوع من الوقاية خلال مئات الامتار الاخيرة من رحلتها نحو الشاطئ ، وإبان استيلائها على موطئ قدم على اليابسة . وعزز هذا الدرس نمو القوة الجوية ، وما كان لها من آثار على الحرب الحديثة . ولقد ذهب العديد من المنظرين في فترة ما بين الحربين العالميتين الى القول باستحالة تنفيذ العمليات البرمائية في العصر الحديث ، مهما كانت طبيعة الوسائط التي تستخدمها القوة المشاركة فيها .

الا ان ذلك لم يمنع الاركان العامة البريطانية في العام ١٩٣٧ من تشكيل « لجنة تطوير تقني مشتركة » لدراسة

« دكار » الفاشلة في آب (اغسطس) ١٩٤٠ الحاجة الى وجود وسيلة اخرى لانزال الدبابات والمدفعية باعداد كبيرة لدعم هجمات المشاة في العمليات التي تتضمن عبور بحار واسعة ومحيطات . ولذا تم تطوير سفينة انزال الدبابات .

وفي خريف ١٩٤١ ، تمت لأول مرة دراسة حجم الموارد المطلوبة لغزو فرنسا . وكان من الواضح ان عملية اقتحام الشاطئ يجب ان يليها حشد متصاعد لكل الاسلحة والمعدات والامدادات على رؤوس الشواطئ . وان يتضمن ذلك الحشد انزال المعدات الثقيلة التي يحتاجها جيش حديث . ولقد اظهرت التقديرات الحاجة الى ما لا يقل عن ٢٢٥٠ زورق انزال دبابات او ما يعادلها ، وذلك الى جانب سفن النقل التجارية . ولم يكن عدد الزوارق البريطانية المتوفرة في ذلك الوقت يتجاوز ٩٠ زورقا ، كما لم يكن من المتوقع انتاج اكثر من ١٠٠ زورق اضائي خلال العام ١٩٤٢ . ومن هنا برز النقص الكبير في الموارد البريطانية الضرورية للعودة الى اوروبا الغربية ، كما ظهرت ضرورة ايجاد مصدر آخر للامداد كشرط ضروري للتوصل الى الحد الأدنى المطلوب . ولم تكن سفن انزال الدبابات (التي كانت في مراحل تطورها الاولى) الحل المباشر المناسب ، اذ ان العمل على بناء النموذج الاولى من تلك السفن لم يكن قد انتهى بعد . كما ان بناء كل سفينة من سفن انزال الدبابات كان يعني تخلي بريطانيا عن بناء مدمرة أو ٣ سفن حراسة صغيرة ، بكل ما يعنيه ذلك من اضعاف لقوة الحلفاء البحرية اiban معركة الاطلسي المحتدمة .

وفي تشرين الثاني (نوفمبر) ، ١٩٤١ ، وافقت الولايات المتحدة على بناء زوارق انزال صغيرة لحساب بريطانيا . وقامت بعثة بريطانية بزيارة « واشنطن » حاملة تصاميم عدة زوارق لا مجال لانتاجها في بريطانيا . وفي الوقت الذي كانت فيه تلك التصاميم قيد الدرس ، هاجم اليابانيون « بيرل هاربور » (١٢/٧/١٩٤١) ، واصبحت امريكا طرفا مباشرا في الصراع .

ولم تكن البحرية الاميركية مقتنعة تماما بالحاجة الى زوارق الانزال . الا ان اصرار رئيس الاركان الاميركي الجنرال « مارشال » ، وتدخل الرئيس « روزفلت » ، اديا الى بدء انتاج سفن وزوارق الانزال على نطاق واسع ، منذ كانون الثاني (يناير) ١٩٤٢ ، لسد حاجات بريطانيا والولايات المتحدة معا . وكان هذا الأمر نقطة تحول اخرى في الحرب ، وفي قدرة الحلفاء على شن العمليات البرمائية . وفي ايار (مايو) ١٩٤٢ ، استخدم البريطانيون عددا من زوارق الانزال في عملية « ديبغو سواريز » والانزال في جزيرة مدغشقر . وبعد مضي حوالي ٣ أشهر ، نفذت أول اغارة برمائية كبيرة على سواحل اوروبا المحتلة في « ديب » (١٩٤٢/٨/١٩) . ولقد اظهرت خبرة هذه الاغارة ان انزالا يتفقد بمواجهة مقاومة معادية في ضوء النهار ، يتطلب

كميات كبيرة من المدافع والدبابات والآليات والمعدات والذخائر والمؤن والوقود التي يعتمد عليها الجيش الميكانيكي في المعركة . وفاقم من هذه المعضلة الحاجة الى انزال القوات واحتياجاتها على شواطئ مفتوحة ، وبمواجهة دفاعات برية وجوية حديثة .

ولقد استخدمت بريطانيا معظم زوارق الانزال المتوفرة لديها في حملة الترويج ، وفقدتها جميعها في « تارتيك » في ربيع العام ١٩٤٠ . وفي ايار (مايو) ، ١٩٤٠ ، كانت بريطانيا قد بنت ٩ زوارق انزال للاقتحام وزورقي انزال ميكانيكيين ، ولكنها لم تلبث ان فقدت ٦ زوارق في « دنكرك » . وكانت احداث ايار (مايو) ، ١٩٤٠ ، وما ادت اليه من انهيار فرنسا وسيطرة المانيا على الساحل الاوربي الغربي في حزيران (يونيو) ١٩٤٠ بمثابة نقطة تحول في مسار الحرب . كما كان لتلك الاحداث اثر كبير على تطور زوارق الانزال ، لأنها اجبرت البريطانيين على التفكير بضرورة تجاوز المعضلات التي تواجه العمليات البرمائية ، بعد أن أصبحت هذه العمليات شرطا ضروريا للعودة الى أوروبا . ولقد تم وضع اسس بناء الاسطول البرمائي البريطاني في تلك الظروف الصعبة .

وفي حزيران (يونيو) ١٩٤٠ ، اوصت البحرية البريطانية على مجموعة جديدة من زوارق الانزال بالاضافة الى ٣ « سفن انزال مشاة » . Landing Ship Infantry . غير ان الضغوطات على ورشات بناء السفن في بريطانيا حالت دون الانتاج السريع لتلك الزوارق والسفن .

وفي تلك الاثناء ، شكلت هيئة « العمليات المشتركة » التي قامت بتقويم متطلبات الاغارات الهجومية والانزالات واسعة النطاق . وكان كلا النوعين من العمليات يتطلب زوارق وسفنا مناسبة . ولقد ادرك البريطانيون ان العمليات عبر القناة الانكليزية لن تتطلب فقط زوارق انزال صغيرة يمكن حملها على متن سفن النقل ، بل ستطلب ايضا زوارق اكبر قادرة على العبور بقوة الدفع الذاتي ، ومؤهلة لانزال دبابات وعربات قتال على الشواطئ المحمية . وكانت الاولوية لتطوير زورق انزال دبابات . ولقد تم هذا التطوير في مفر قيادة « العمليات المشتركة » بالتشاور مع قيادة البحرية ، وأنزل اول نموذج من زوارق انزال الدبابات الى البحر قبل نهاية العام ١٩٤٠ . وكان زورقا ذا قاع مسطح ، ومصمما لحمل ٣ دبابات (زنة الواحدة منها ٤٠ طنا) في عنبر مفتوح ، وكان له باب قابل للفتح مصمم على شكل مزلق مائل مثبت بمفاصل لتحميل الدبابات وانزالها . ولقد تم تصميم نماذج اكبر في وقت لاحق ، بحيث تستطيع حمل ٥ دبابات ، أو مجموعة تتراوح بين ١٠ و ١٢ آلية .

الا ان زورق انزال الدبابات لم يكن مصمما لقطع مسافات طويلة في البحار المفتوحة . ولقد اظهرت عملية

الاحتياجات الفعلية للعمليات البرمائية ، رغم عدم وجود حاجة مباشرة لمثل تلك العمليات في ذلك الوقت ، ورغم التضيق المالي الذي تعرضت له الاستعدادات العسكرية في تلك الفترة .

وكان جزء من الحل النظري لمعضلة العمليات البرمائية يتمثل في تطوير معدات خاصة كزوارق انزال مصفحة ، وتأمين تغطية نارية لقوات الانزال . ولقد تم فرز مجموعة من الضباط والجنود الى لجنة التطوير المذكورة للقيام بتجارب واختبارات . واشرفت اللجنة على تصميم اول زورق انزال حديث ، وكانت مسؤولة عن العديد من التطورات التي اشعرت في وقت لاحق . واهتمت كليات الاركان البريطانية في فترة ما بين الحربين العالميتين بدراسة ادارة العمليات البرمائية . وصدر في العام ١٩٣٨ كتاب تعليمي حول « العمليات المشتركة » ، تضمن دراسة تتعلق بتخطيط هذه العمليات وتنفيذها ، غير انه لم يعالج مسألة المعدات الخاصة أو زوارق الانزال من الناحية التقنية والعملية .

زورق الانزال في الحرب العالمية الثانية

مع اندلاع الحرب العالمية الثانية في ايلول (سبتمبر) ١٩٣٩ ، كانت بريطانيا تمتلك ١٢ زورق انزال للاقتحام Landing Craft Assault Landing Craft (L C M) ، و ١٠ زوارق انزال ميكانيكية قديمة Mechanized Landing Craft (L C S) ، وزورق انزال ميكانيكي جديد ، وزورق انزال للدعم Support () . سنأتي على ذكر صفات هذه الأنواع واساليب استخدامها فيما بعد . غير ان زوارق الانزال البريطانية بشكل عام كانت قيد التجربة والاختبار . ولم يكن الوضع في الولايات المتحدة افضل من ذلك ، اذ ان التطور التقني في مجال زوارق الانزال الاميركية كان مماثلا للتطورات التي طرأت في بريطانيا . ورغم ذلك التأخر ، فقد كان هذان البلدان في طليعة البلدان المهتمة بتطوير زوارق الانزال . ولم يكن ينافسهما في هذا المجال سوى دولة واحدة هي اليابان التي فاجأت العالم لدى غزوها للصين في العام ١٩٣٧ ، عندما استخدمت زوارق انزال صغيرة مع سفن مصممة لنقلها .

التطور اiban الحرب العالمية الثانية :

لم تكن أهمية السفن والزوارق المخصصة للعمليات البرمائية واضحة قبيل اندلاع الحرب العالمية الثانية . اذ أن تلك الاهمية نتجت فيما بعد عن سمة خاصة من سمات تلك الحرب . فلقد شهدت الحرب العالمية الثانية ، ولأول مرة في التاريخ ، استخدام جيوش عالية المكننة ، تمتلك تشكيلة من المعدات ذات حجم ووزن فاقا تصور معظم المنظرين العسكريين . ولذا لم يعد اقتحام الشاطئ من البحر مجرد انزال جنود بشكل رئيسي ، بل أصبح يتضمن ايضا انزال

دعما ناريا لوحداث المشاة اكبر بكثير مما كان متوافرا . وتوصل البريطانيون الى القناعة بوجوب تركيز بعض الاسلحة في قطع بحرية ذات غاطس صغير ، وإيجاد الوسائل التي تسمح لمدفعية الميدان بالرمي وهي لا تزال محمولة على القطع البحرية ، بغية تأمين قوة نارية تضاف الى الدعم الناري الذي تقدمه السفن الحربية ابان الانزال . ولقد ادت هذه القناعة الى تطوير عدة نماذج من زوارق الدعم ، عبر تعديل عدد من زوارق إنزال الدبابات (LC T) . غير ان الاميركيين لم يقتنعوا بهذا الاتجاه ، وفضلوا الاعتماد على نيران السفن الحربية والطائرات لتوفير الدعم للقوات المشاركة في العمليات البرمائية .

وكان من أبرز دروس « ديب » أيضا ، ظهور الحاجة الى خلق قوات اقتحام بحرية خاصة تعمل تحت قيادة ضباط بحريين ، وتشكل من سفن وزوارق انزال يحدد عددها وفقا لطبيعة العملية وحجم القوات المشاركة فيها . كما كان التشكيل النهائي لقوة الاقتحام يعتمد على الحطة المنوي تنفيذها ، مع اضافة سفن وزوارق احتياطية لمواجهة الظروف الطارئة .

اساليب الاستخدام في الحرب العالمية الثانية :

وافق تطور وسائل الانزال وصناعتها وضع اسلوب خاص لاستخدامها . وكان هذا الاسلوب يتطور مع الزمن وحسب الدروس المستفادة من التجارب العملية . وفي العام ١٩٤٢ تبلور اسلوب يتخلص بتقسيم قوافل الاقتحام الى ما يلي :

- * مجموعات سريعة ، وتضم سفينة القيادة وسفن انزال المشاة .
- * مجموعات بطيئة مؤلفة من سفن الانزال الأخرى ، وسفن تجارية تحمل الرجال والمعدات والامدادات .
- * مجموعة او اكثر من زوارق الانزال الرئيسية (التي تتوجه الى مسرح العمليات بقوة دفعها الذاتية) .
- * سفن الحراسة .

وكانت المجموعات السريعة تتقدم المجموعات البطيئة عادة في الليلة التي تسبق الاقتحام . وعند وصول هذه السفن الى بعد حوالي ٧ أميال من الشاطئ ، تنتشر في مواقع التزليل ، وترسو لتنزل منها زوارق الاقتحام التي تحمل الموجة الاولى من القوات . وتشكل زوارق الاقتحام في مجموعات ، وتتحرك نحو الشاطئ لتصله في « الساعة س » تماما ، ثم تعود الى السفن لتحمل الموجات التالية من القوات .

وكانت سفن انزال المشاة تقترب من الشاطئ بعد تحرك الموجات الاولى لتسريع وصول الموجات اللاحقة اذا كان ذلك ممكنا . وفي تلك الاثناء يتم انزال عدد صغير من الآليات في زوارق خاصة مثل زوارق الانزال الميكانيكية . وفي حال بدء الاقتحام ليلا لتحقيق المفاجأة ، يتم ارسال

المجموعات المختلفة التي تحمل المدافع والدبابات والآليات والامدادات من كل الانواع الى الشاطئ مع انبلاج النهار . ولقد صُممت سفن وزوارق انزال الدبابات بشكل خاص لانزال حمولتها مباشرة على الشاطئ .

وكان التقرب من المعركة في السفن وزوارق الانزال يتطلب نشر القوات المشاركة بطريقة خاصة . وبشكل عام كانت القوات تقسم الى تشكيلات اقتحام (تضم عادة احتياطيا عائنا) ، وتشكيلات متابعة ، وتشكيلات تحشد . واول التشكيلات تكون متوضعة للاقتحام ، الامر الذي يعني ان الرجال والمعدات المنقولين على متن الزوارق ينظمون في الزوارق بشكل يسمح لهم بالظهور في ترتيب محدد مسبقا وبسرعة كبيرة . وتكون القوات والمعدات متوضعة داخل الزوارق في تشكيلات التحشد بشكل اعتيادي ، الامر الذي يسمح باستخدام اقتصادي للسفن والزوارق ، وبين هذين الحدين ، كان هناك التوضيع التكتيكي الذي يحمل بعض سمات الاثنين .

وكان « الرف » Flight تشكيلا بحريا من زوارق الانزال والجنود المحمولين فيها . وهو يحمل عادة وحدة عسكرية كاملة . وكان الرف يقسم احيانا الى موجات لضمان انزال القوات وفق الترتيب التكتيكي المطلوب ، على ان تصل كل زوارق الانزال التابعة لموجة واحدة الى الشاطئ في الوقت نفسه تقريبا .

ولم يكن عمل الزوارق ينتهي مع الاقتحام الأولي . إذ أن النجاح في انزال قوات الاقتحام لا يعني بالضرورة ضمان نجاح العملية البرمائية ، ولا بد للقوات بعد الانزال من الاستعداد لصدها الهجمات المعاكسة خلال فترة طويلة نسبيا . ولهذا كان على الزوارق متابعة العمل بعد نجاح الانزال الأولي ، وتكريس جهودها لتأمين حشد القوات ونقل المعدات والامدادات اللازمة لتعزيز رأس الشاطئ ، وصدها الهجمات المعاكسة ، ومتابعة التقدم في العمق .

وتند أصبحت هذه الملاح العامة للعمليات البرمائية أساسا لكل العمليات اللاحقة التي نفذت خلال الحرب العالمية الثانية . وفي اطار هذه العمليات تم استخدام حوالي ٤٠٠ زورق إنزال في الانزالات الاولى في الجزائر وهران خلال عملية « المشعل » Torch (١٩٤٢) . وفي بداية العام ١٩٤٣ ، كان انتاج الزوارق وسفن الانزال يسير بخطى متسارعة ، غير ان مؤتمر « السدار البيضاء » (كازابلانكا) المنعقد في كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣ اعطى الاولوية لمعركة الأطلسي . ونتج عن ذلك تخفيض معدلات انتاج زوارق الانزال لصالح انتاج القطع البحرية اللازمة لهذه المعركة . ثم سمحت تطورات القتال في المحيط الاطلسي خلال العام ١٩٤٣ بالعودة الى انتاج الزوارق في الولايات المتحدة ، وتخصيص موارد اضافية لهذا الغرض . وفي العام ١٩٤٤ ، استخدم الحلفاء خلال غزو

النورماندي ٣٢٩٢ زورق انزال . غير ان ذلك العدد الضخم لم يكن الا جزءا يسيرا من مجموع الزوارق التي تم انتاجها خلال الحرب العالمية الثانية ، والتي تقدر بأكثر من ٥٠ ألف زورق .

وكان القتال البري الطابع الاساسي للمواجهة بين الاتحاد السوفياتي والمانيا النازية ، ومع هذا فقد نفذ السوفيات اكثر من ١٥٩ انزالا بحريا خلال الحرب وخاصة في مسرحي بحر البلطيق والبحر الاسود ، واستخدموا في هذه العمليات زوارق انزال طورت في الاتحاد السوفياتي ، بالاضافة الى زوارق اميركية الصنع حصل عليها الاتحاد السوفياتي خلال سنوات الحرب بموجب اتفاقية الاعارة والتأجير .

أنواع زوارق الانزال في الحرب العالمية الثانية

تم خلال الحرب العالمية الثانية انتاج نماذج متعددة من زوارق الانزال لتغطية كل المهام التي يمكن ان تقوم بها هذه الزوارق في العمليات البرمائية . ويمكن تقسيم زوارق الانزال بشكل عام الى قسمين رئيسيين : ١ - زوارق الانزال الرئيسية ، وهي الزوارق التي تتجه الى منطقة العمليات بقوة الدفع الذاتي ، ٢ - زوارق الانزال الثانوية ، التي تنقل على متن سفن انزالها للمشاركة في العمليات البرمائية . ولقد كانت أبرز أنواع زوارق الانزال التي ظهرت خلال الحرب العالمية الثانية الزوارق التالية :

١ - زورق انزال مشاة كبير

Landing Craft Infantry (Large)

هو زورق انزال رئيسي قادر على حمل ٢٠٠ جندي في عنابر مغلقة لمدة لا تتجاوز ٢٤ ساعة . بدأ انتاجه في بريطانيا ، ثم انتج على نطاق واسع في الولايات المتحدة . وكانت سرعته ١٥ عقدة . ولقد شارك في كافة العمليات البرمائية الرئيسية بدءا بغزو صقلية (١٩٤٣) . كما شارك في غزو النورماندي (١٩٤٤) اكثر من ٢٠٠ زورق من هذا النوع . وكان انزال الجنود من الزورق يتم بواسطة جسور مائلة محمولة على متنه . غير ان الزورق كان عرضة للاعطاب بسرعة بمواجهة النيران المعادية ، ولذا فانه لم يكن يستخدم في موجات الاقتحام الاولى . ولقد تم تعديل بعض هذه الزوارق لتخدم كزوارق قيادة .

ولقد بنت بريطانيا نموذجا اصغر حمل اسم زورق انزال مشاة صغير Landing Craft Infantry (Small) . وكان هذا الزورق قادرا على حمل ١٠٠ جندي ، واستخدم في غزو النورماندي لانزال بعض وحدات الكوماندوس . الا ان الزوارق المستخدمة منيت بخسائر كبيرة نظرا لانها مصنوعة من الخشب ومزودة بمحركات تعمل بالبترول .

٢ - زورق انزال دبابات

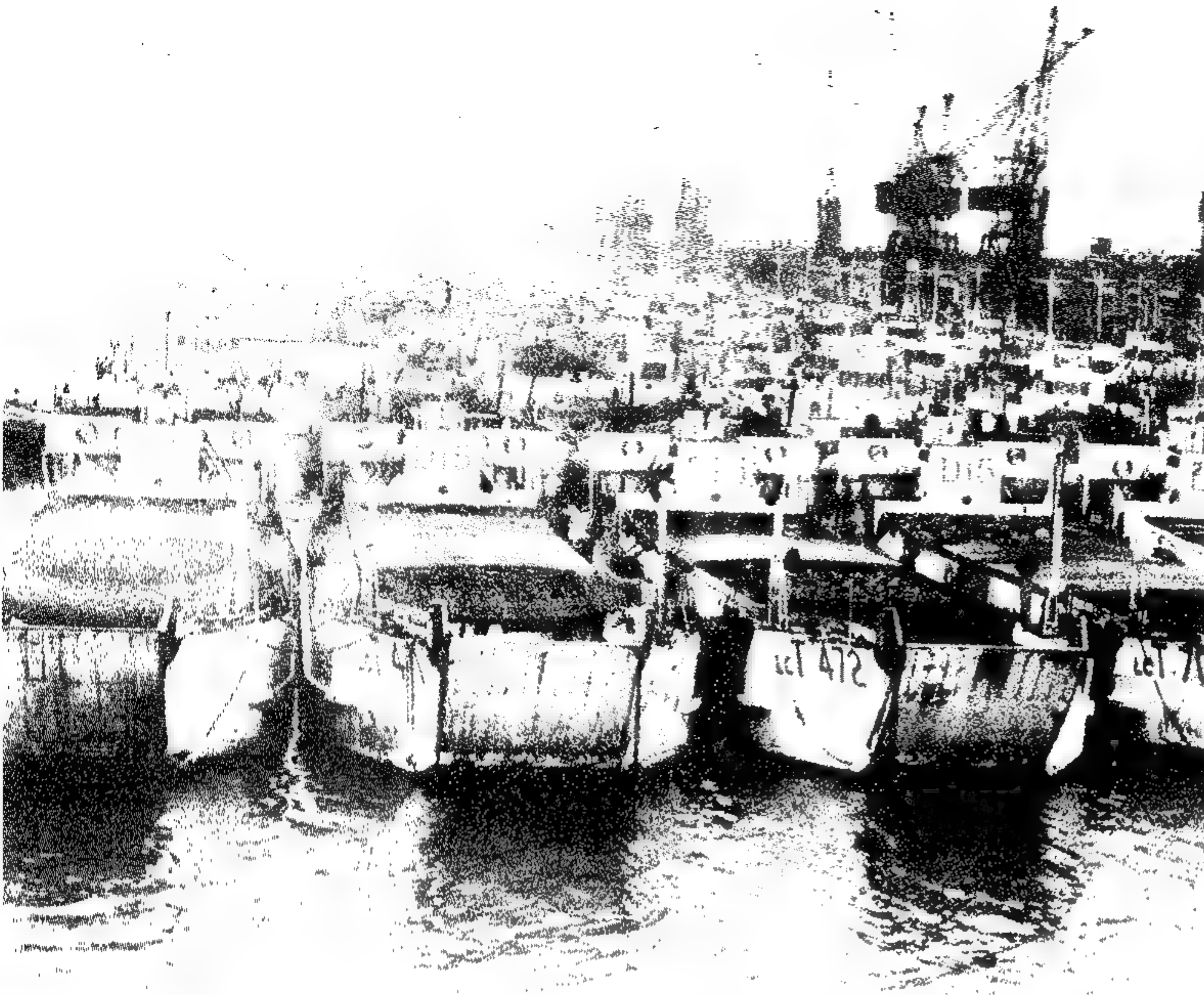
Landing Craft Tank (L C T)

صمم هذا الزورق اساسا لانزال الدبابات التي تدعم المشاة إبان الاقتحام . إلا أنه استخدم ايضا لتقل شتى انواع الآليات خلال مرحلة التحشد . ولقد ظهرت عدة صلاحية التصميم المتوافرة لهذه الزوارق في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٤١ إبان دراسة متطلبات غزو فرنسا . وكانت السلبية الاولى في التصميم تتمثل في كبر الفاطس الذي يمنع اقتراب الزورق من اليابسة في الشواطئ الضحلة . ولذا فقد تم تطوير نموذج جديد لا يتمتع بزايا التصميم السابقة ، ولكنه ذو فاطس صغير الى ابعاد حد ممكن . تم بنيت الولايات المتحدة نمودجا مماثلا . ولقد استخدمت هذه الزوارق بنجاح خلال غزو النورماندي ، غير أن ضعف بنيتها - الذي فرضته ضرورات تصغير الفاطس - أدى إلى إصابتها بخسائر كبيرة . ولقد تم تدريب ٥٠ من هذه الزوارق لاستخدامها في مرحلة الاقتحام الاولى . غير أن التدريب اثر على قدرتها على الابحار ، وأدى إلى اعتبارها غير ناجحة عمليا .

٣ - زورق الدعم

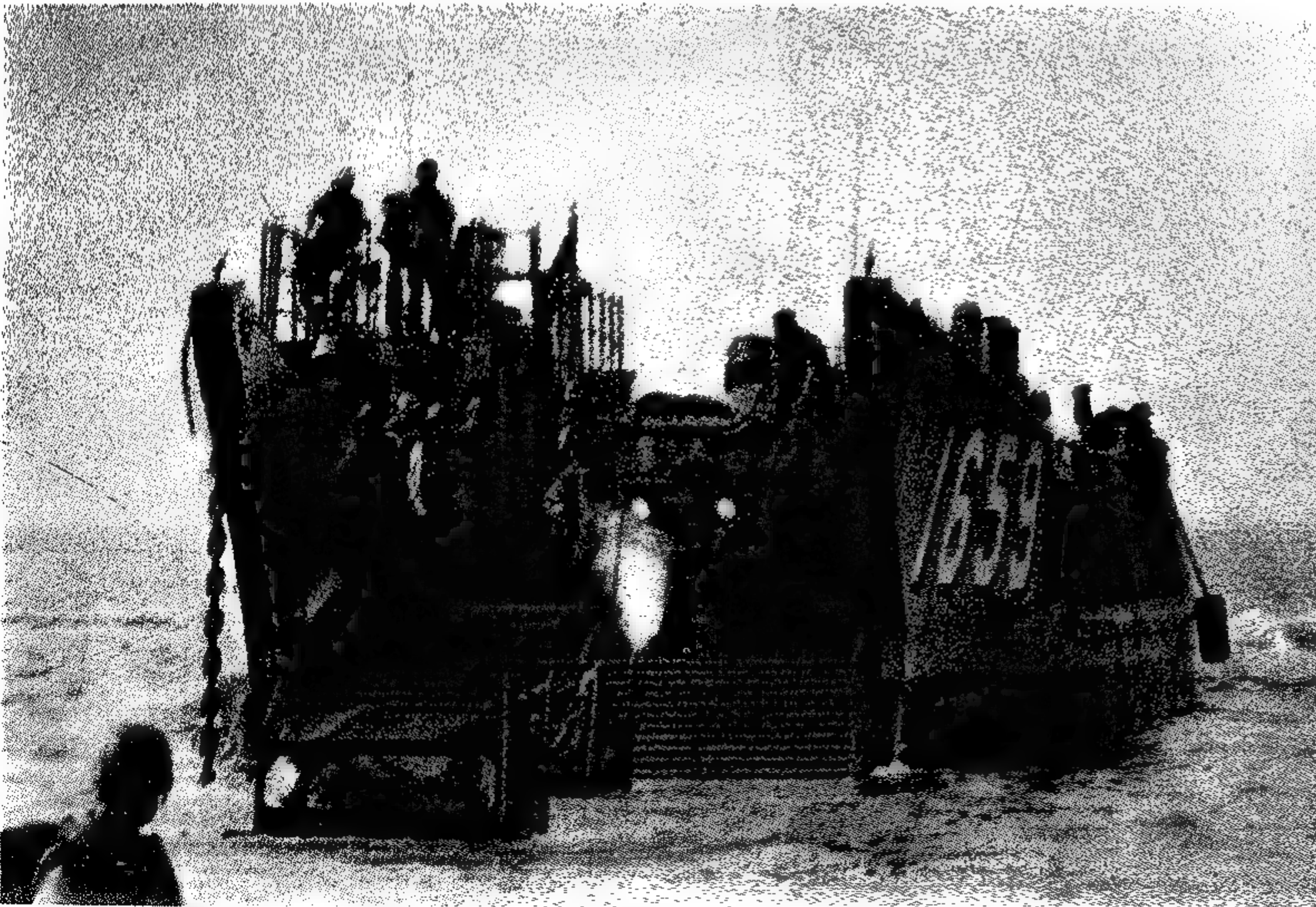
Support Craft

تم تعديل عدد من زوارق انزال الدبابات وغيرها من زوارق الانزال لتوفير الدعم الناري القريب للقوات . وكان أكثرها نجاحا زورق الانزال الكبير المسلح بمدافع Landing Craft gun (Large) ، الذي اشتمل تسليحه على مدفعين ٤,٧ بوصة ، ومن ٢ الى ٧ مدافع ٢٠ ملم . كما حقق زورق انزال الدبابات المعدل والمسلح بقذائف صاروخية Landing Craft Tank (Rocket) نجاحا كبيرا نظرا لقدرته على تأمين قوة نارية عالية في منطقة صغيرة نسبيا ، كما كان له تأثير معنوي كبير على الحصر . ولقد سلح كل زورق من هذه الزوارق إبان غزو النورماندي بحوالي ٨٠٠ - ١٠٠٠ قذيفة صاروخية شديدة الانفجار عيار ٥ بوصة . وكان هناك ايضا زورق الانزال الكبير للدعم Landing Craft Support (Large) ، المسلح بمدفع ٦ رطل أو ٢ رطل في برج دبابة ورشاشين ٠,٥ بوصة ومدفعين ٢٠ ملم وهاون ٤ بوصة لرمي القنابل الدخانية ، وزورق الانزال المتوسط للدعم (L C S (Medium) ، المسلح برشاشين ٠,٥ بوصة وهاون ٤ بوصة ، وزورق الانزال الصغير للدعم (L C S (Small) ، المسلح ب ٢٤ قذيفة صاروخية ورشاشين ٠,٥ بوصة . وزورق الانزال م/ط (Flak) ، المسلح بأربعة مدافع ٢ رطل و ٨ مدافع ٢٠ ملم ، أو ٨ مدافع ٢ رطل و ٤ مدافع ٢٠ ملم ، وزورق الانزال



حشد من زوارق انزال الدبابات في « ساوثبتون » (انكلترا) إبان الاعداد لغزو النورماندي (١٩٤٤)

زورق انزال اميركي متعدد المهام LCU ينزل مجموعة من الآليات إبان احدى المناورات الأميركية

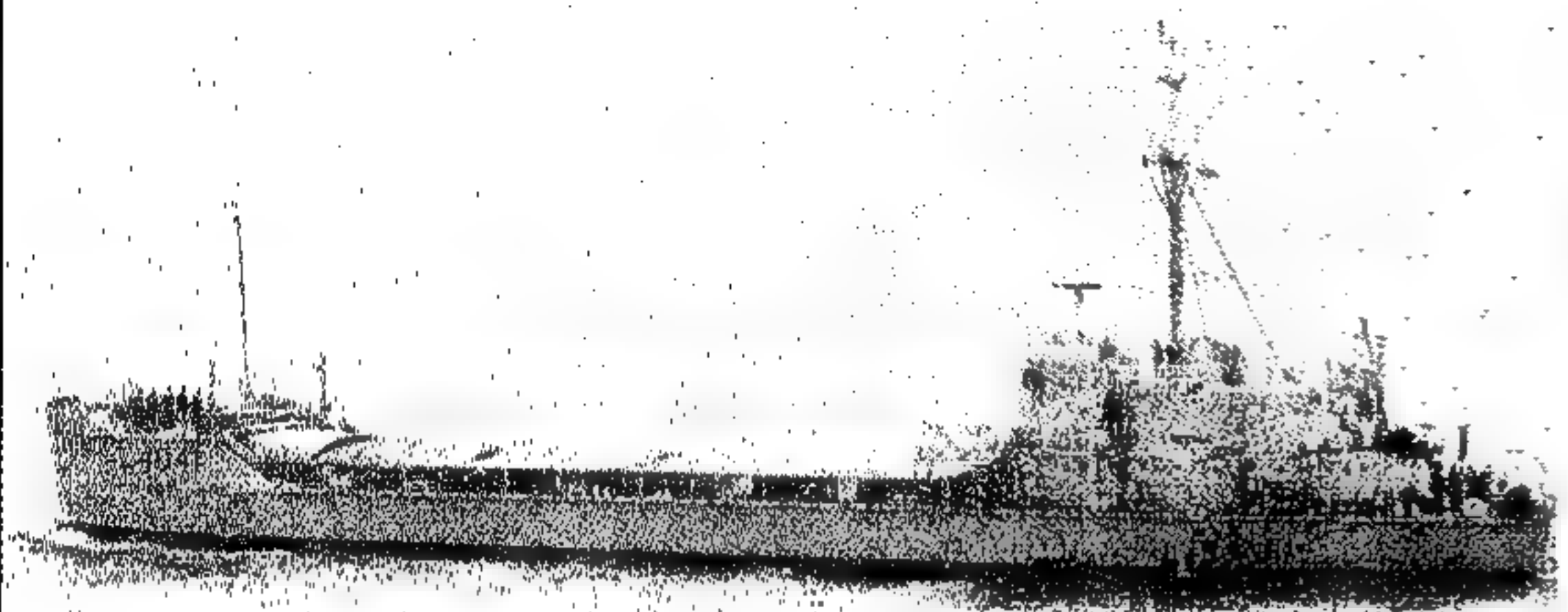




زورق إنزال دبابات إسباني



زورق إنزال دبابات اسرائيلي طراز « ل . سي »



زورق إنزال دبابات بريطاني طراز « أ »



زورق إنزال متعدد المهام ألماني غربي طراز « ٥٢٠ »



زورق إنزال دبابات سوفياتي من فئة « بولنوتسني »



زورق إنزال ميكانيكي أمريكي طراز « أ » حاملاً دبابة



زورق إنزال عربات وأفراد بريطاني



زورق إنزال دبابات فرنسي

طُورت بعض سفن الانزال القادرة على نقل اعداد من زوارق الانزال الميكانيكية . وبعض زوارق الانزال الميكانيكية الحديثة قادر على حمل دبابة قتال رئيسية ، اذ تتجاوز حمولته ٦٠ طناً ، كما ان بعضها قادر على حمل دبابتين او ١٠٠ طن من المعدات . وكل الزوارق الحديثة مزودة ببوابات قابلة للفتح تستخدم كمزالق مائلة لتسهيل التحميل والانزال .

٣ - زورق انزال الآليات والافراد (L C V P) :

هو تطوير للزورق القديم المائل ، ويصل مدى بعض طرازاته بحمولته الكاملة الى ١١٠ أميال بحرية . كما يسلم معظم زوارق انزال الآليات والافراد برشاش أو أكثر . ويملك بعض البحریات العربية اعداداً محدودة من زوارق الانزال من مختلف الانواع . كما تمتلك البحرية الصهيونية عدداً محدوداً من هذه الزوارق . الا انها تقوم بتصنيع زوارق انزال دبابات (L C T) في ورشات بناء السفن في « حيفا » .

وتجدر الاشارة الى ان الصناعة البحرية العالمية قد توجهت منذ عدة سنوات الى تطوير تقنيات تسمح باداء مهام زوارق الانزال بفاعلية اكبر . ولقد بحث بعض المنظرين في احتمال تطوير زوارق انزال غائصة (غواصة تقوم بمهام الانزال) ، غير ان هذا البحث اصطدم بعقبات تقنية . والا هم في هذا المجال هو التطورات الجارية في مجال المركبات الحوامية (هوفر كرافت Hovercraft) واستخدامها للقيام بمهام الانزال . ولقد بدأت بعض البحریات ، لا سيما البحرية السوفياتية ، باستخدام هذه المركبات الحوامية . وبما لا شك فيه ان هذه التطورات ستساهم الى حد بعيد في توير العمليات البرمائية ، وتسهيل القيام بها ، بغض النظر عن ظروف البحار او الشواطئ الواقعة في مسرح العمليات البرمائية .

(١٩) زورق الدورية

قطعة بحرية صغيرة مصممة للقيام بمهام الدورية في المياه الاقليمية وخارجها ، بهدف حماية ومراقبة المناطق الساحلية والبحرية الخاضعة لسيادة الدولة . كانت مهمة مراقبة المياه الساحلية على مر العصور من هموم كافة الدول المحاذية للبحار ، وكان الغرض منها دائماً الحؤول دون تقرب الخصوم المحتملين أو الفعليين من شواطئ الدولة . ولقد أُضيفت الى هذا الهدف في العصور الحديثة الرغبة في ضبط التجارة وفرض الرسوم الجمركية والحؤول دون تهريب السلع من البلاد اليها ، كما اضيفت اليه رغبة البلدان المحاذية للبحار في الحفاظ على الثروات البحرية المختلفة (الحيوانية والمعدنية) التي تعتبر ملكاً لها بحكم القانون الدولي . (انظر الرصيف القاري) .

التطورات اثر الحرب العالمية الثانية

شهد العالم في أعقاب الحرب العالمية الثانية تطوراً هاماً في قدرات الحرب البرمائية ، رغم تناقص عدد زوارق الانزال في العديد من البحریات . ولم يعد امتلاك زوارق الانزال مقتصراً على القوى الكبرى ، بل اصبح العديد من دول العالم الثالث يمتلك اعداداً لا بأس بها من هذه الزوارق . ولقد تركزت التطورات على النقاط التالية :

- ١ - انتاج زوارق اكثر قدرة على العمل في حالات البحر المختلفة .
- ٢ - زيادة الحمولة .
- ٣ - امكانية وصول الزوارق الحديثة الى شواطئ كانت تعتبر خطرة بالنسبة الى الزوارق القديمة .
- ٤ - اقلال التعددية في غاذج زوارق الانزال ، بحيث اختفى على سبيل المثال زورق الانزال للدعم .
- ٥ - تسليح معظم الزوارق بشكل اعتيادي ، للمساهمة في توفير الدعم الناري للقوات المشاركة في العمليات البرمائية .

أما زوارق الانزال المعتمدة حالياً في معظم الدول فهي :

١ - زورق انزال الدبابات (L C T) :

وهو تطوير لزوارق انزال الدبابات التي بنيت خلال الحرب العالمية الثانية ، ويطلق عليه في بعض الدول (لا سيما الولايات المتحدة) اسم زورق الانزال متعدد المهام Utility Landing Craft (L C U) ، للدلالة على تعددية المهام التي تسند إليه في ظروف العمليات البرمائية الحديثة . كما يحمل في بريطانيا اسم زورق انزال لوجستيكي Logistic Landing Craft .

وتتمتع الزوارق الحديثة لانزال الدبابات بالميزات التالية :

- * الحمولة الكبيرة ، اذ تصل حمولة زورق الانزال السوفياتي من فئة « بولوتشني » على سبيل المثال الى ٣٥٠ طناً ، وهو قادر على حمل ٦ دبابات قتال رئيسية .
- * طول المدى . ويقدر مدى زورق الانزال الاميركي متعدد المهام من السلسلة « ١٦١٠ » على سبيل المثال بحوالى ١٢٠٠ ميل بسرعة ٨ عقد .

- * السرعة . تستطيع بعض زوارق انزال الدبابات الحديثة بلوغ سرعات عالية نسبياً بالمقارنة مع اسلافها . اذ تبلغ السرعة القصوى لزوارق « بولوتشني » مثلاً ١٨ عقدة .

- * التسليح الذاتي . ونذكر على سبيل المثال ان بعض الزوارق السوفياتية من فئة « بولوتشني » مسلح بأربعة مدافع ٣٠ ملم وقاذفتي قذائف صاروخية ١٤٠ ملم ، بالإضافة الى صواريخ سطح - جو « سام - ٧ » .

٢ - زورق الانزال الميكانيكي (L C M) :

هو تطوير لزورق الانزال الميكانيكي القديم . ولقد

« المسيج » Hedgerow المسلح بـ ٢٤ قذيفة مكبرة العيار ٦٠ رطل ، وزورق انزال الدبابات L C T المسلح بأسلحة برية قادرة على الرمي وهي على متن الزورق .

٤ - زورق انزال للاقتحام

Landing Craft Assault (L C A)

هو زورق انزال ثانوي مدرع ، تبلغ اذاحته دون حمولة ١٠ أطنان ، ويتمكن من حمل ٣٦ جندياً مع اسلحتهم الفردية . وكانت جوانب هذا الزورق قليلة الارتفاع ، كما كان مزوداً بمحركات صامتة لتمكينه من المشاركة في الاغارات الليلية . وكان من الممكن حمله على سفن النقل العادية . ويرجع تصميم هذا الزورق الى ما قبل الحرب العالمية الثانية ، ولقد شاركت اعداد منه في عمليات الترويع (١٩٤٠) ، وفي مراحل الاقتحام الاولى ابان معظم عمليات الانزال البريطانية .

٥ - زورق انزال الآليات والافراد (L C V P)

Landing Craft Vehicle and Personnel

هو النموذج الاميركي المشابه لزورق انزال الاقتحام ، ولقد استخدم في معظم عمليات الاقتحام البرمائية التي نفذتها القوات الاميركية . وكان الزورق قادراً على حمل آلية صغيرة بدلاً عن حمولته من الجنود . كما كان أسرع من الزوارق البريطانية المشابهة ، غير انه كان يوفر وقاية اقل للقوات المحمولة على متنه .

٦ - زورق انزال الافراد

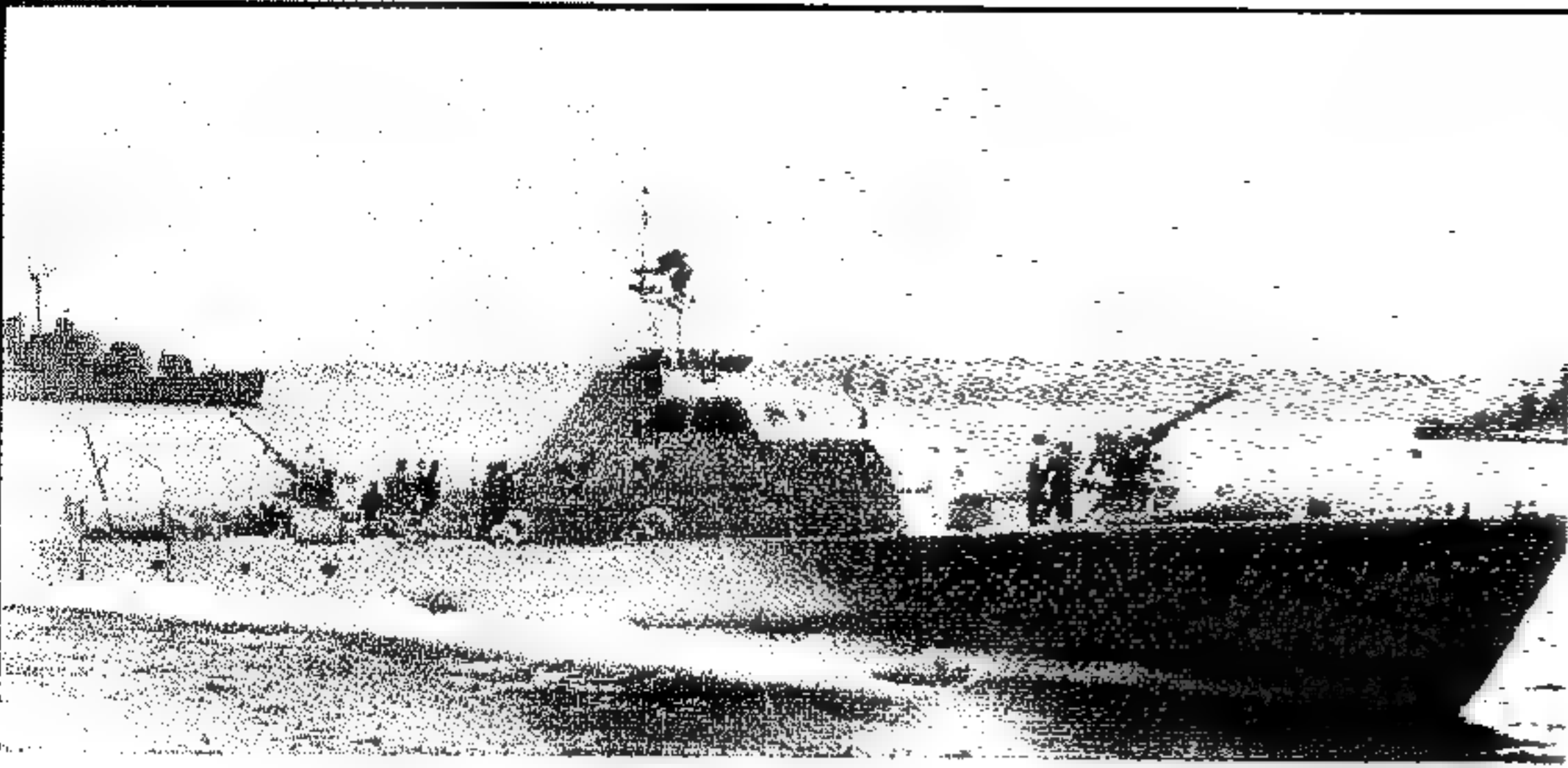
Landing Craft Personnel (L C P)

هو سلف زورق انزال الآليات والافراد . ومماثل في الحجم لزورق الانزال للاقتحام ، الا انه أسرع منه ، وغير مدرع ، وغير مزود ببوابة قابلة للفتح تستخدم كجسر مائل للتحميل والانزال .

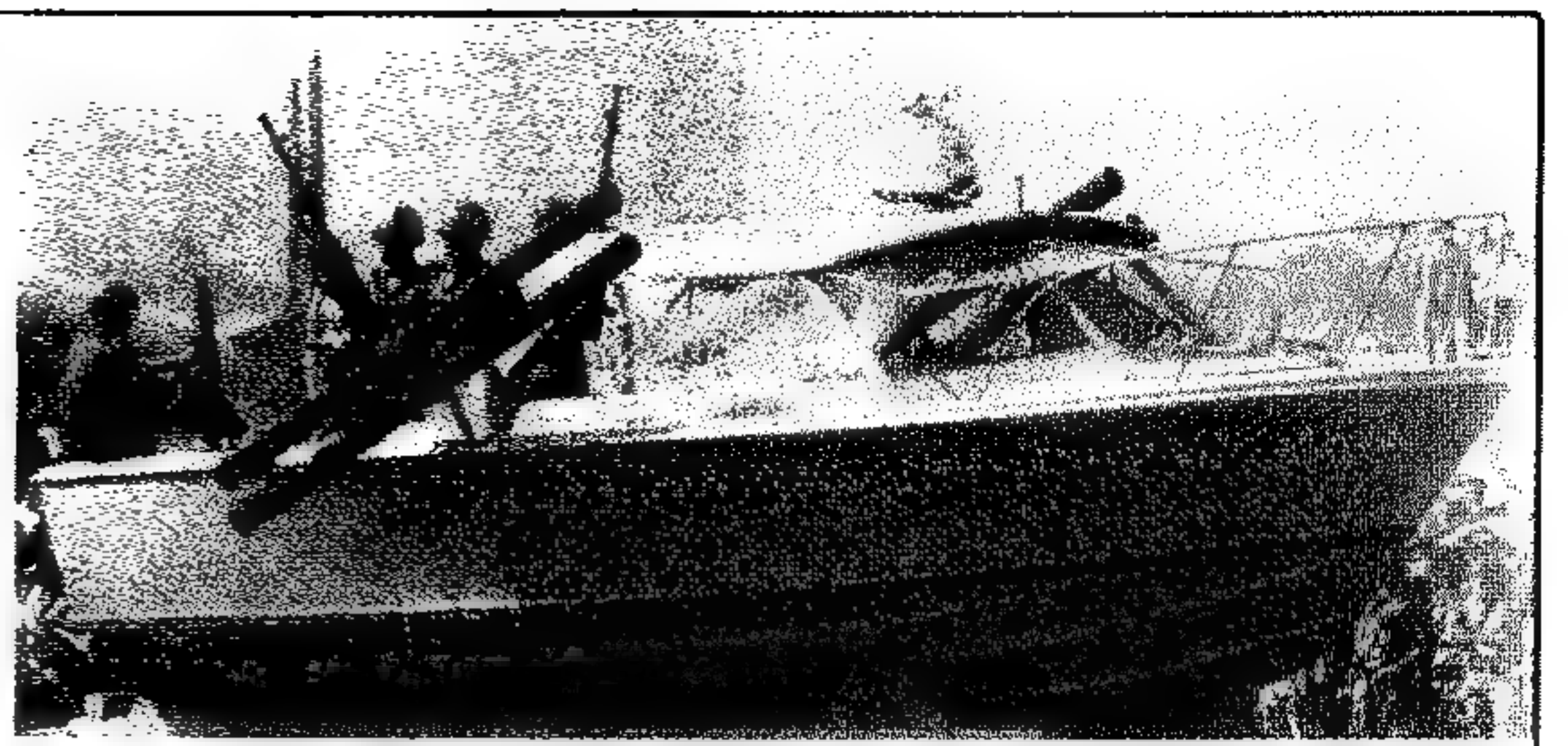
٧ - زورق الانزال الميكانيكي

Landing Craft Mechanized (L C M)

كانت اذاحة اول نموذج بريطاني من هذا الزورق ٢٢ طناً بدون حمولة ، وكان قادراً على حمل دبابة زنة ١٨ طناً او آلية اخرى وانزالها عبر بوابة قابلة للفتح تخدم كجسر مائل للتحميل والانزال . وكان بالامكان حمله على متن معظم السفن التجارية الكبيرة . ولقد طُوّر نموذج لاحق في الولايات المتحدة بحمولة تبلغ ٣٠ طناً . واستخدم النموذجان في العمليات البرمائية على نطاق واسع لنقل المعدات والافراد من السفن الى الشاطئ .



زورق دورية كبير فرنسي
يعمل في البحرية اللبنانية تحت اسم « طرابلس »



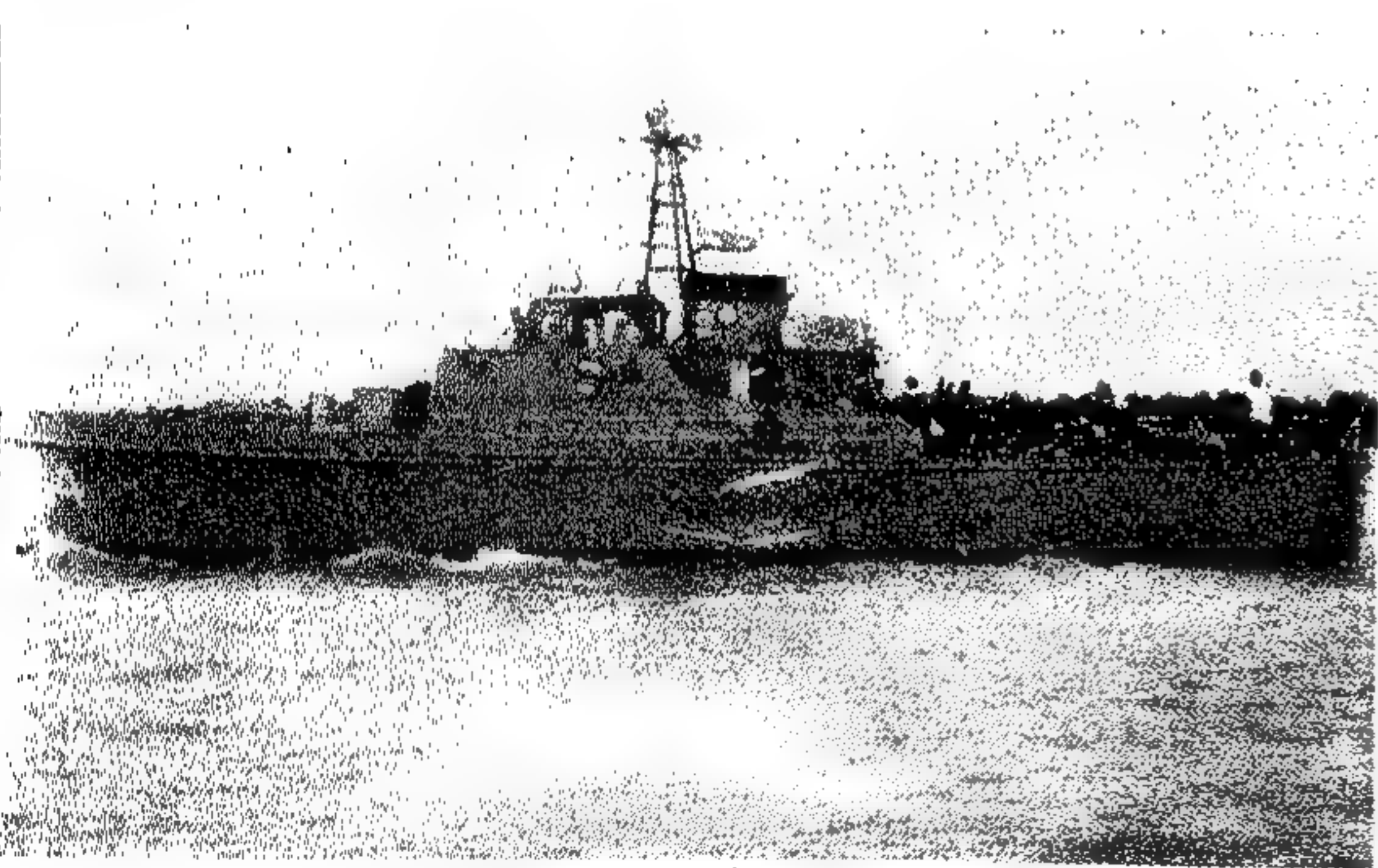
زورق دورية ساحلية من طراز « برترام » أميركي .
ويبدو عليه قذائف صاروخية رُكبت خصيصاً في مصر



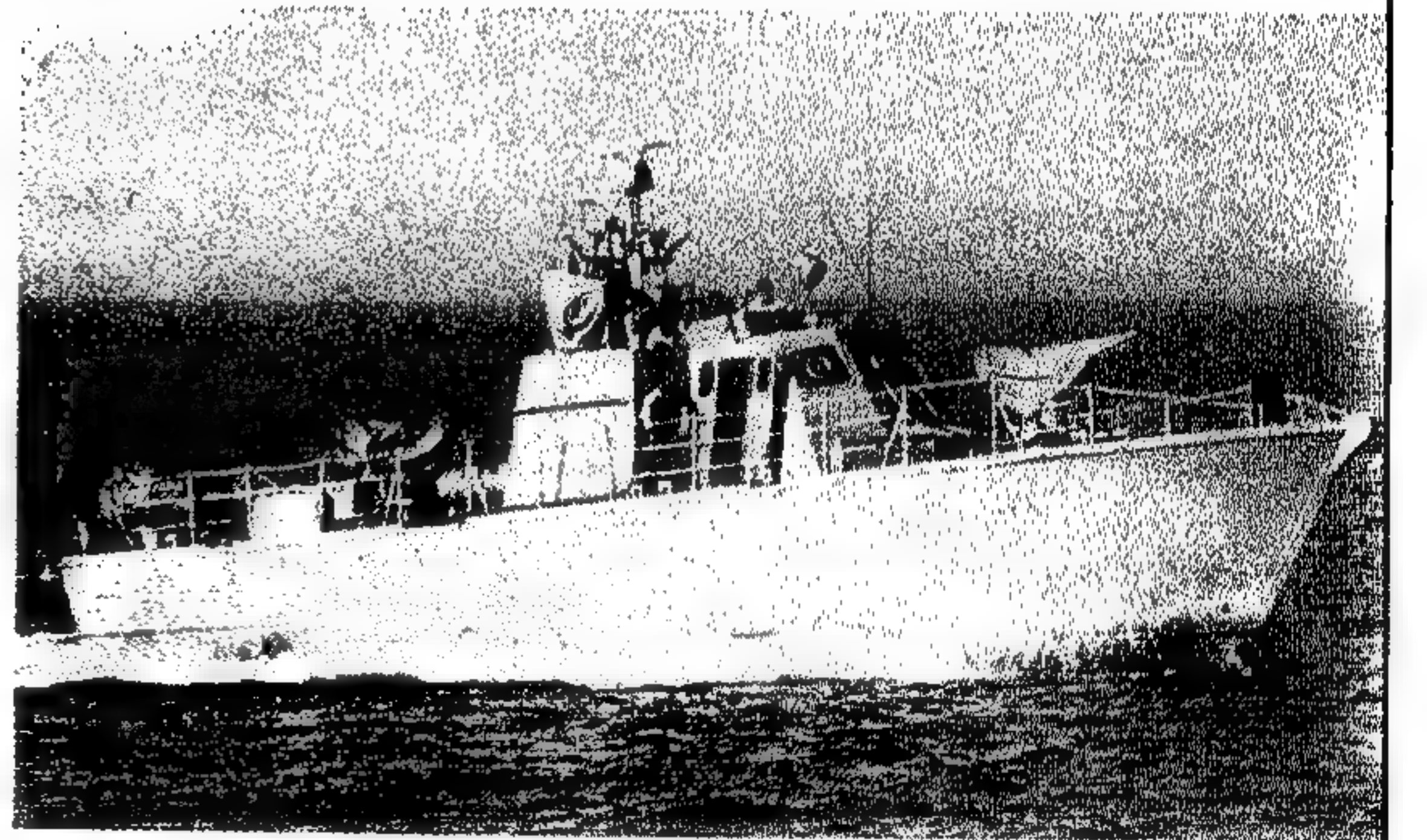
زورق دورية كبير بولوني من فئة « أوكسيفي »



زورق دورية ساحلية ياباني من طراز « پ ب - ١٩ »



زورق دورية كبير أميركي من فئة « كيب »



زورق دورية ساحلية إسرائيلية من فئة « ديور »



زورق دورية كبير فرنسي من فئة « سيربوس »



زورق دورية ساحلية انكليزي نوع نيكروفت طراز ٧٨ قديماً

(انظر الزورق الزلاقي) . كما ان هناك اتجاهها للافادة من تقنيات المركبات الحوامية (هوفر كرافت Hovercraft) في مهام الدورية لدى عدد من البلدان (انظر المركبة الحوامية) . ومن المؤكد ان كل التطورات التي أتينا على ذكرها تجعل مسألة الفصل بين زوارق الدورية وزوارق الهجوم السريعة اكثر صعوبة من أي وقت مضى .

وتستخدم بعض البلدان التي يوجد فيها انهار كبيرة نسبيا او التي تحدها انهار زوارق دورية نهرية River Patrol Craft ، وهي زوارق غير صالحة بشكل عام للعمل في اعالي البحار ، وذات سرعات متواضعة وتسليح يتضمن المدافع والمخونات الخفيفة والرشاشات الثقيلة والمتوسطة .

ويقوم بانتاج زوارق الدورية عدد كبير من البلدان ، نظرا لسهولة تصنيعها نسبيا . وتشكل هذه الزوارق عماد العديد من بحريات الدول الصغرى التي لا تمتلك القدرة على تطوير قوات بحرية كبيرة نسبيا .

(١٩) زورق زلاقي (هيدروفويل)

قطعة بحرية صغيرة تتميز بالقدرة على الابحار بسرعات عالية بفضل الافادة من زلاقات مثبتة في أسفلها تساهم في رفع جسم القطعة من الماء . وتعتبر من ابرز تطورات التقنية البحرية في القرن العشرين .

تعود فكرة تطوير الزورق الزلاقي (هيدروفويل Hydrofoil) الى الرغبة في ايجاد قطعة بحرية قادرة على الابحار بسرعة عالية فوق سطح الماء . ولقد وعى العاملون في حقل التقنية البحرية ، ان المقاومة الناتجة عن تجاوز السفن للأمواج ، بالإضافة الى احتكاك جسم السفن مع المياه يشكلان عاملين هامين في الحد من سرعة القطع البحرية . وكان الاسلوب الذي اتبع في تطوير الزوارق الزلاقي واحدا من الاساليب المبتكرة لتجاوز هذين العاملين .

ويعتمد تصميم الزورق الزلاقي على رفع جسمه خارج الماء بصورة تتناسب مع تزايد سرعته ، حتى يصبح الجسم كله خارج الماء عند بلوغ سرعة معينة ، وتستند عملية الرفع هذه الى قوة الرفع التي تنجم عن حركة جسم ما في وسط سائل . لذا فقد جهز جسم الزورق بزلاقات غاطسة في الماء تشبه اجنحة الطائرات وتقوم بدور مماثل لدورها . ونظرا لان كثافة الماء تبلغ حوالي ٦٠٠ ضعف كثافة الهواء ، فان قوة الرفع التي يتلقاها الجسم المتحرك في الماء اكبر بكثير من القوة المائلة التي يتلقاها الجسم المتحرك في الهواء ، ولهذا فقد كان من الطبيعي ان تكون الزلاقات المذكورة اصغر من اجنحة الطائرات واكثر منها قدرة على التحمل .

وعندما يكون الزورق الزلاقي في الماء ، أو عندما يبحر بسرعة منخفضة ، فان جسم الزورق يتحمل وزنه بفضل

« لادنكر كواز » La Dunkerquoise بحوالى ٤٥٠٠ ميل بسرعة ١١ عقدة .

ولقد جهزت بعض زوارق الدورية الكبيرة بمهاجم مريحة نسبيا للطاقم ، نظرا لاضطرار الزورق في الكثير من الحالات الى البقاء بعيدا عن قواعده خلال فترة زمنية طويلة .

زورق الدورية الساحلية Coastal Patrol Craft

هو زورق الدورية الذي تقل اذاحته بشكل عام عن ١٠٠ طن . ويستخدم بشكل اساسي في مهام خفر السواحل . وتتسم هذه الزوارق بشكل عام بضعف تسليحها ، الذي قد يشتمل على مدافع آلية من عيار ٣٠ أو ٢٠ ملم ، ورشاشات ثقيلة من عياري ١٤,٥ و ١٢,٧ ملم ، ورشاشات متوسطة من عيار ٧,٦٢ ملم .

ورغم ان مدى هذه الزوارق قصير بشكل عام (حوالى ٢٠٠ - ٨٠٠ كم) ، فان مدى بعضها كبير بالنسبة الى قطع بحرية من هذا الوزن . اذ يقدر مدى زورق الدورية الساحلية الاسرائيلي من فئة « دبور » مثلا بحوالى ١٢٠٠ ميل بسرعة ١٧ عقدة .

ونظرا لزيادة اتساع المياه الاقليمية (انظر المياه الاقليمية) ، وتحديد المناطق الخاضعة اقتصاديا لسيادة الدول بحزام يمتد في بعض الحالات الى مسافة ٢٠٠ ميل بحري من الشواطئ (انظر الرصيف القاري) ، فلقد حدث تطور في مجال صناعة زوارق الدورية واستخدامها ، بشكل يجعل هذه الزوارق تتلام مع مهامها الجديدة . ومن هذه التطورات لجوء بعض الدول الى استخدام زوارق مماثلة لزوارق الهجوم السريعة (من حيث التصميم والقدرة الادائية) للقيام بمهام الدورية . وتطلق بعض المصادر على هذه الزوارق اسم زورق الهجوم السريع لمهام الدورية (Fast Attack Craft (Patrol) . وتصل سرعة بعض هذه الزوارق الى ٤٠ عقدة كما هو الحال بالنسبة الى زورق الهجوم السريع لمهام الدورية البريطاني « تيناسيتي » Tenacity ، الذي صنعه شركة « فوسبر ثورنيكروفت » Vosper Thornycroft .

وتحمل بعض زوارق الهجوم السريعة لمهام الدورية تسليحا جيدا ، فزوارق الهجوم السريعة السوفياتية لمهام الدورية من فئة « ستكا » Stenka مسلحة باربعة مدافع ٣٠ ملم ، و٤ أنابيب طوربيد من عيار ٤٠٠ ملم ، وحاضنتين لقنابل الاعماق المضادة للغواصات .

وهناك اتجاه متزايد للافادة من التقنيات البحرية الحديثة في مجال تطوير زوارق الدورية . فلقد اعتمدت بعض الدول الزوارق الزلاقي (هيدروفويل Hydrofoil) لمهام الدورية . وتتسم هذه الزوارق بسرعتها العالية وقدرتها على العمل في البحار الهاتجة

وتستخدم معظم بحريات العالم اليوم زوارق دورية لتنفيذ المهام المذكورة آنفا . غير ان تعبير زورق الدورية (Patrol Craft (Boat يطلق في بعض الاحيان على القطع البحرية الصغيرة ذات التسليح الجيد والسرعة العالية والقدرة على الاشتباك مع قطع بحرية اكبر حجما وأفضل تسليحا ، والمشاركة في مهام الدوريات البحرية بمختلف انواعها (دوريات القتال أو الحراسة أو الاستطلاع) . الا ان من الضروري التمييز بين النوعين ، دون إغفال التداخل القائم في المهام ، وفي بعض الاحيان في الشكل والقدرة . ويطلق على زوارق النوع الثاني اسم « زوارق الهجوم السريعة » (انظر زورق الهجوم السريع) .

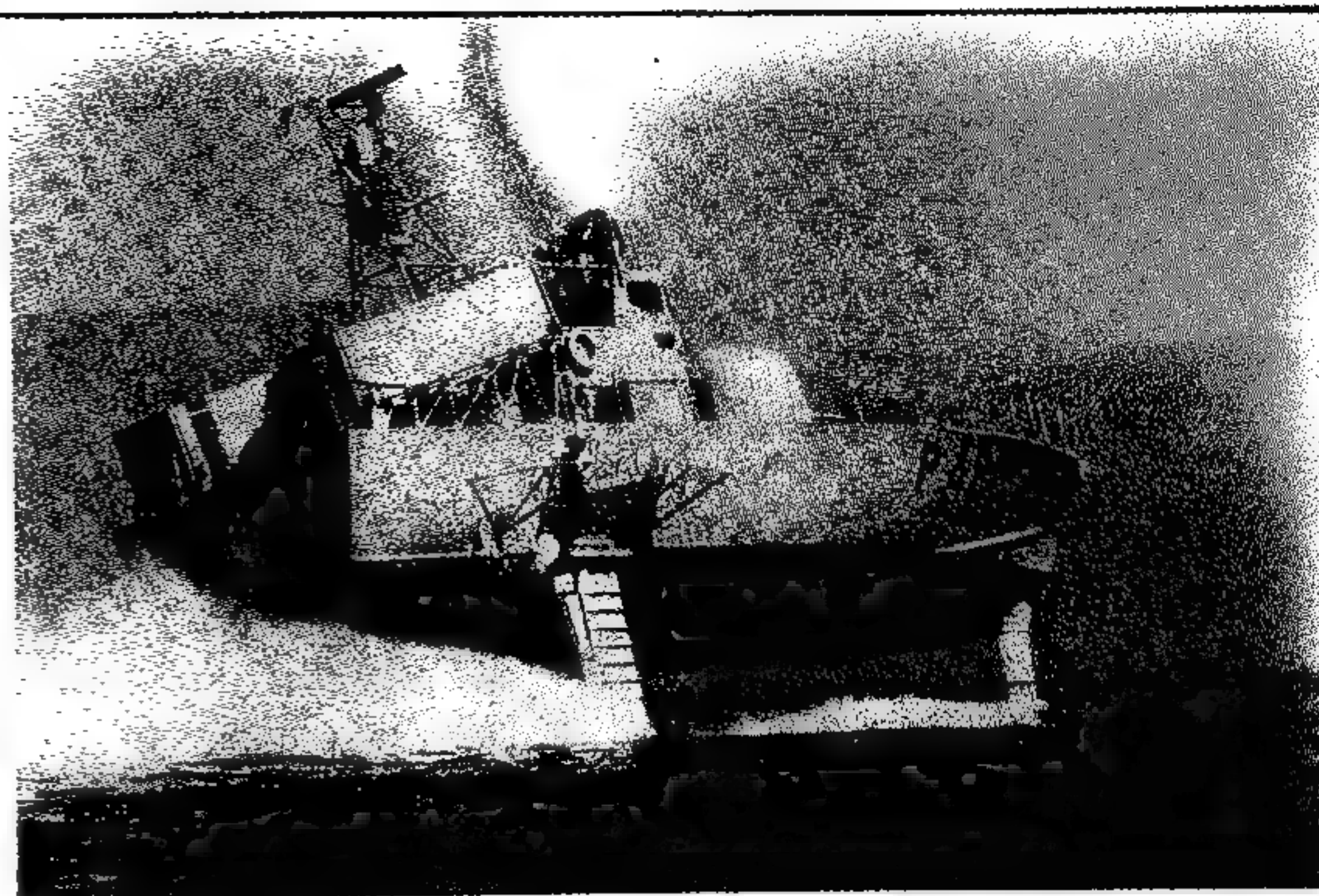
ويختلف زورق الدورية بشكل عام عن زورق الهجوم السريع الذي يقوم احيانا بمهمة الدورية بالنقاط التالية :
١ - قلة سرعته . ولقد اصطلح على سرعة تبلغ ٢٥ عقدة كحد فاصل بين النوعين ، بحيث يصنف الزورق كزورق سريع اذا تجاوزت سرعته القصوى ذلك الحد .
٢ - ضعف تسليحه . رغم ان تسليح بعض زوارق الدورية يمكن ان يكون جيدا بالنسبة الى حجمها .
٣ - بساطة معداته الالكترونية نسبيا ، نظرا لتباين المهام والتسليح .

٤ - ضعف قدراته على المناورة .
ويمكن تقسيم زوارق الدورية بالمعنى المحدد اعلاه الى زوارق دورية كبيرة وزوارق دورية ساحلية .

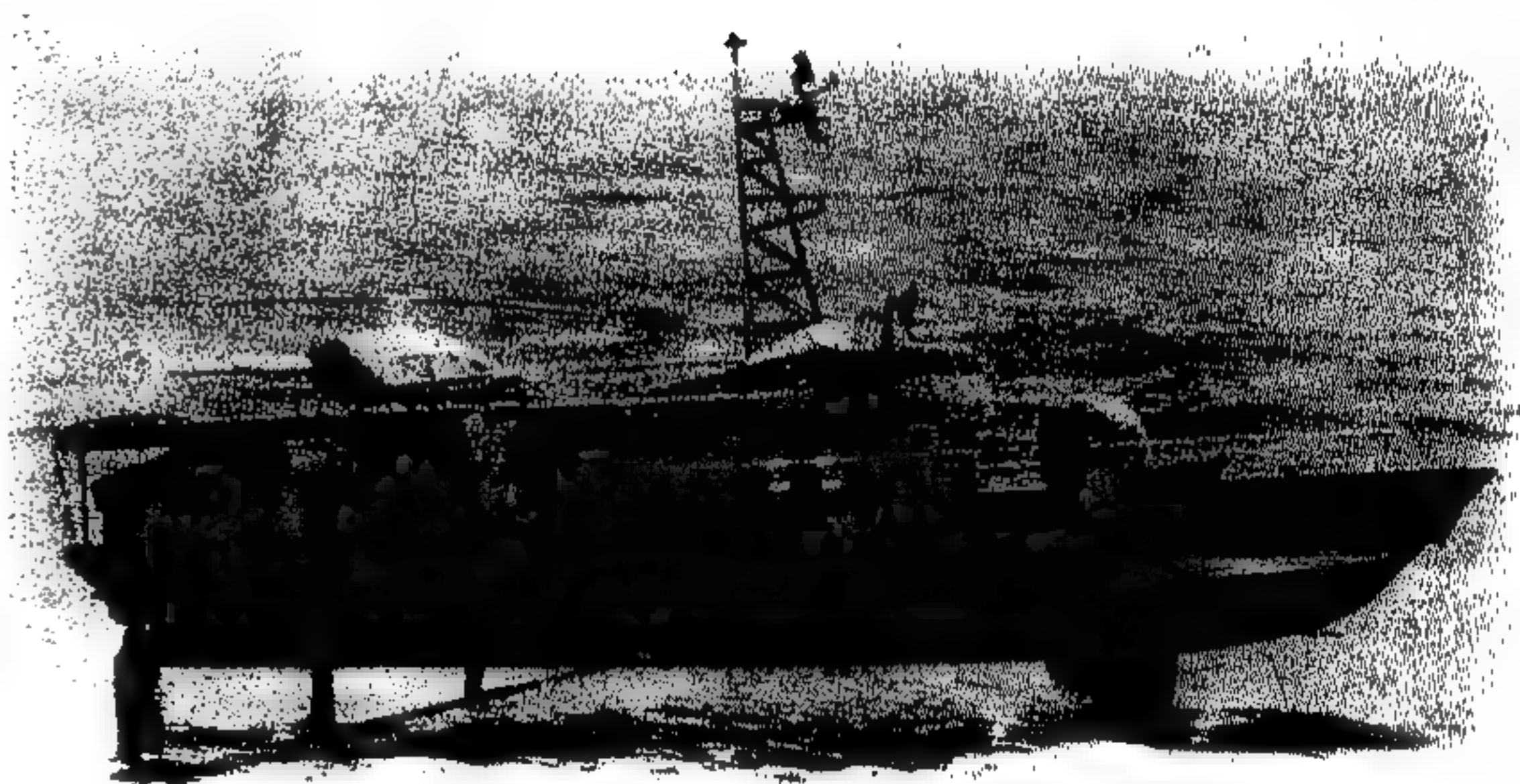
زورق الدورية الكبير Large Patrol Craft

اصطلح على اعطاء هذا الاسم عالميا لزورق الدورية الذي تتراوح اذاحته بين ١٠٠ و ٥٠٠ طن ، وتقل سرعته بشكل عام عن ٢٥ عقدة . وتستخدم زوارق الدورية من هذا النوع لدى معظم بحريات العالم . ويسلح بعضها تسليحا جيدا ، لا سيما في مجال الاسلحة المضادة للغواصات ، بحيث لا تعتبر سرعة الزوارق المنخفضة نسبيا عائقا امام مساهمتها في العمليات المضادة للغواصات المعادية المزودة بمحركات تقليدية ، والتي لا تتجاوز سرعتها بشكل عام سرعة الزوارق المذكورة . ونذكر على سبيل المثال ان زوارق الدورية الكبيرة اليابانية من فئة « ميزوتوري » Mizutori مسلحة بهاونات ترمي قذائف مضادة للغواصات ، وقنابل اعماق مضادة للغواصات ، و ٦ انابيب طوربيد ، ومدفعين ٤٠ ملم .

وتتسم زوارق الدورية الكبيرة ببعد مداها . اذ يقدر مدى زوارق الدورية الكبيرة البريطانية من فئة « تون » Ton المعدلة مثلا بحوالى ٢٣٠٠ ميل بسرعة ١٣ عقدة . كما يقدر مدى زوارق الدورية الكبيرة الكندية من فئة



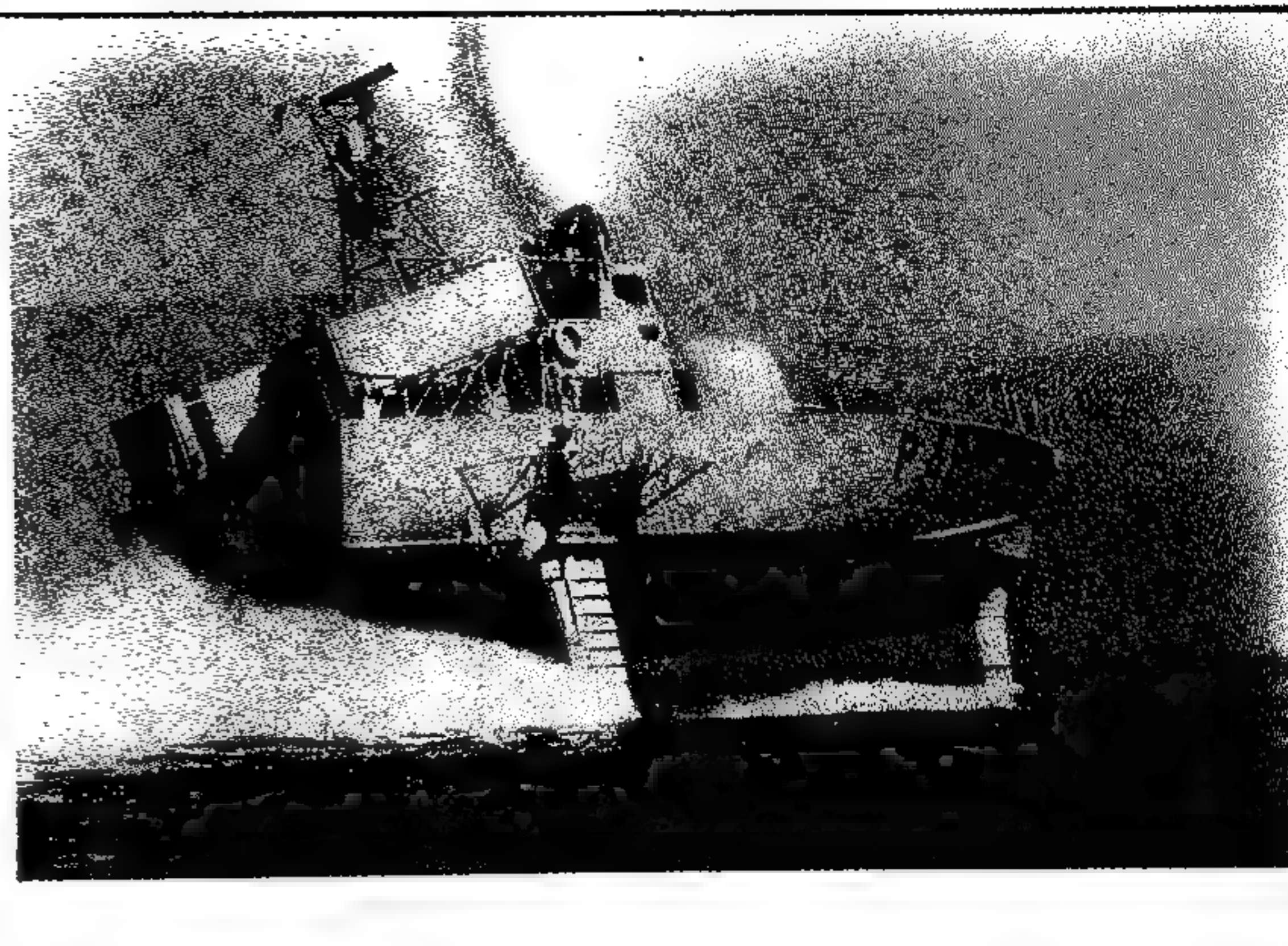
زورق زلاق إيطالي من فئة «سبارقيرو» مسلح بصواريخ



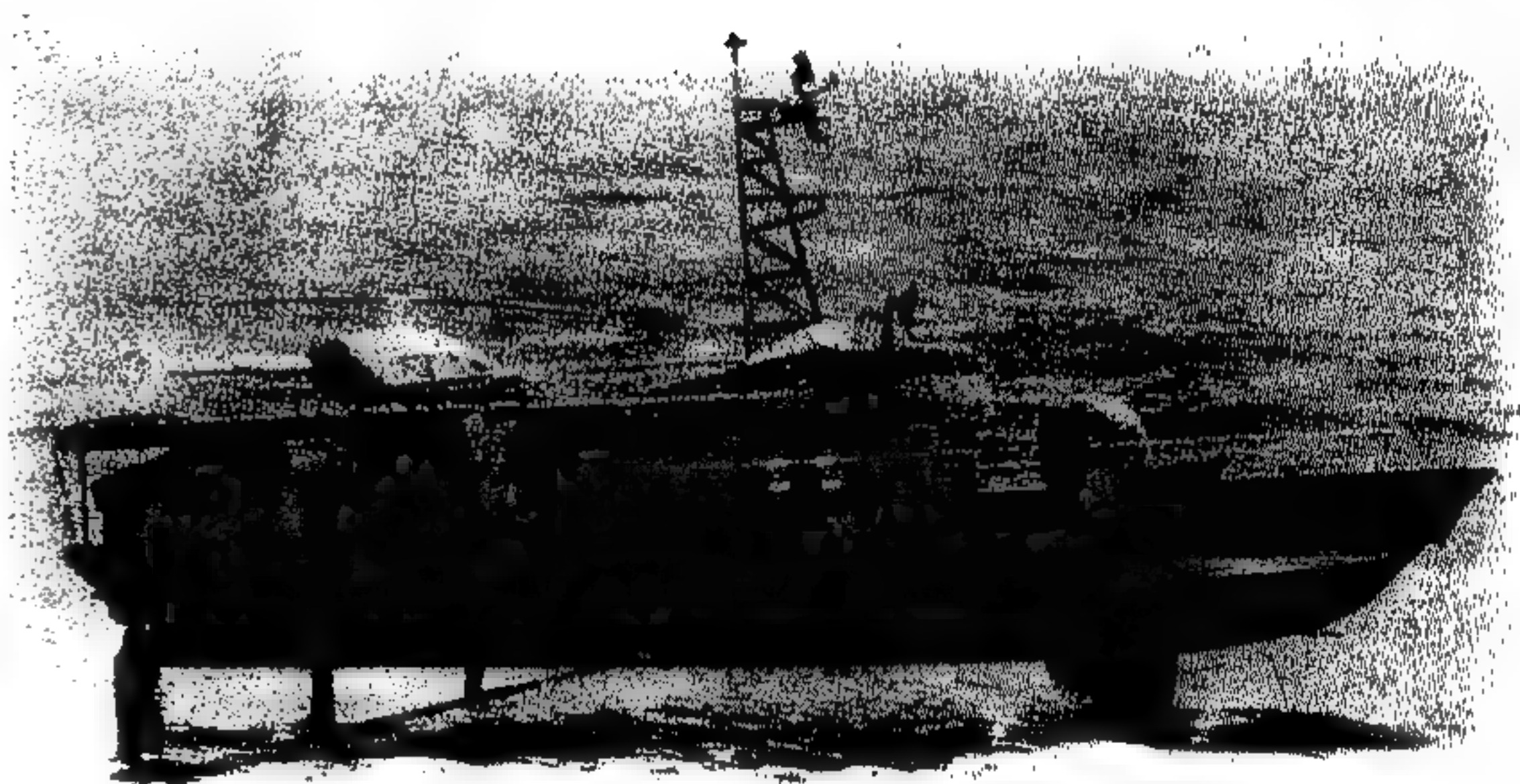
زورق دلف حيدري يعطي يحمل طنره هيدجوير



زورق زلاق اختبري أميركي من فئة «هاي پوينت»



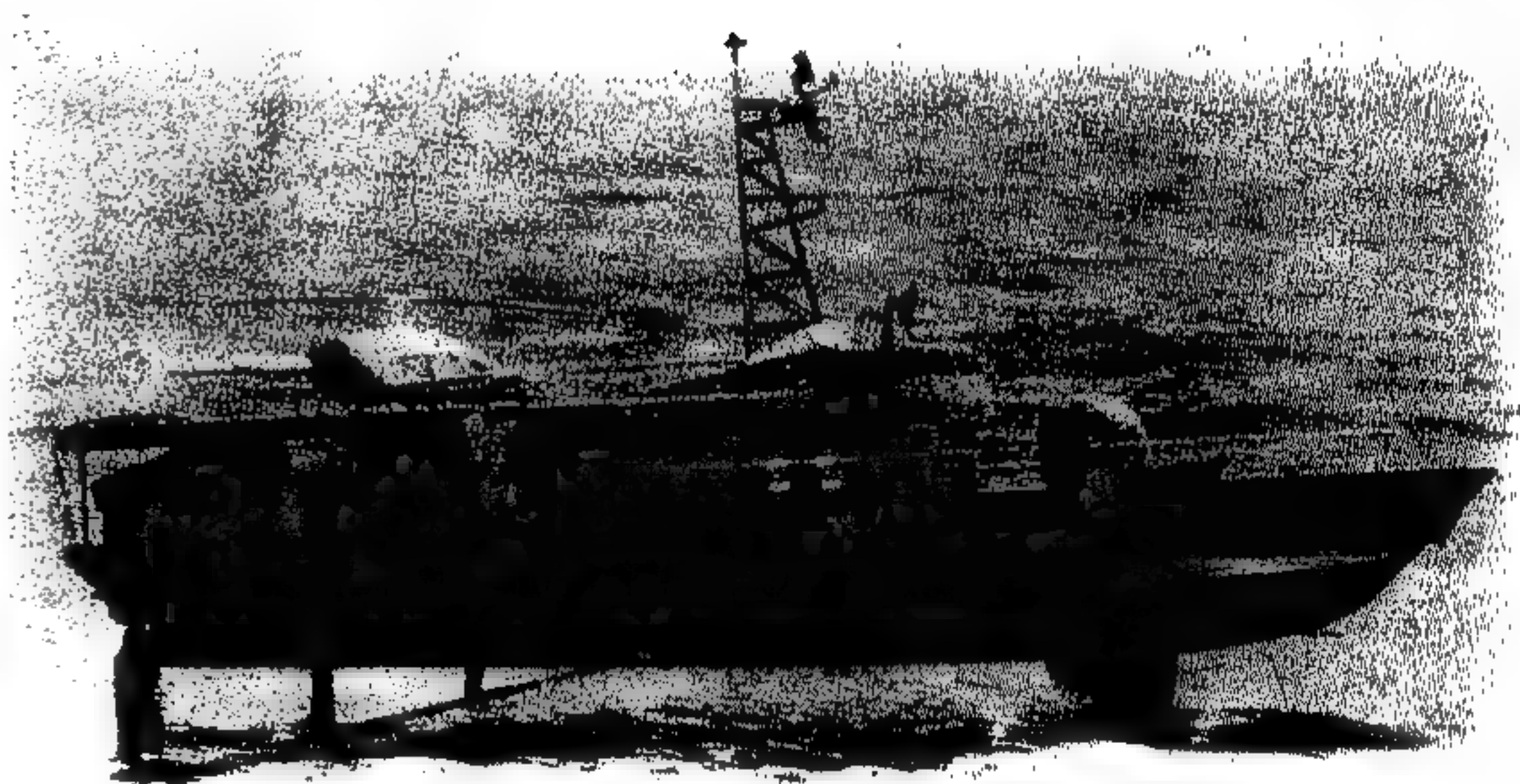
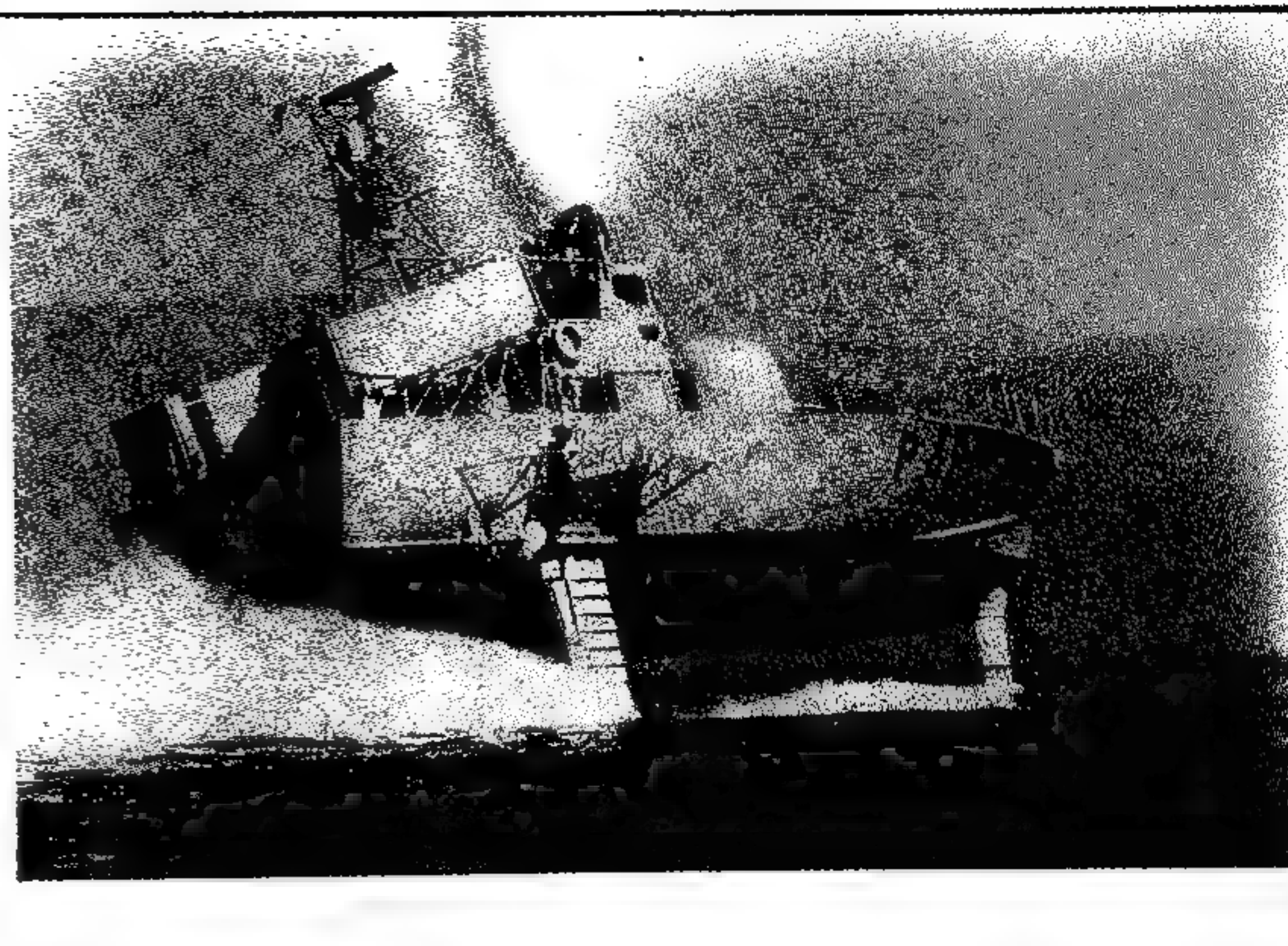
زورق زلاق سوفياتي من فئة «بتسيلا»



زورق زلاق صيني من فئة «هو تشوان»



زورق زلاق أميركي من فئة «بيغاسوس» مسلح بصواريخ



(الصدمة) . وكان مصممو القطع البحرية في الماضي يعتمدون الى زيادة حجم السفن لتعزيز القدرة على المناورة . غير ان الزوارق الزلافة فتحت الباب امام سبيل آخر لتحقيق ذلك الغرض ، مع التقليل من مخاطر الكشف الراداري المعادي والتعرض للغام في المياه الساحلية . كما ساعد ظهور الزوارق الزلافة على حل التناقض بين الحاجة الى قطع بحرية صغيرة الحجم والثبات الضروري لاستخدام أنظمة الاسلحة الحديثة ، لا سيما أنظمة الصواريخ سطح - سطح المضادة للسفن ، وذلك في مختلف حالات البحار .

ولقد اظهرت الاختبارات التي اجريت خلال الستينيات والسبعينات ان الزلاقات الغائصة كليا تمنح الزوارق ميزات ممتازة في مجال القدرة على العمل في مختلف حالات البحار ، وفي مجال المناورة ، في حين أن الزلاقات نصف الغائصة تؤدي الى تشويشات ناجمة عن حركة الماء على السطح وتأثير الهواء على الجزء غير الغائص . كما اظهرت الدراسات التي اجريت للمقارنة بين الزوارق الزلافة والزوارق التقليدية ان نظام الزلاقات يؤدي الى التوصل الى سرعات عالية بكلفة اقل بكثير من الكلفة الضرورية لايصال الزوارق التقليدية الى السرعة ذاتها . اذ ان الزورق الاعتيادي ذا الجسم شبه الدائري يتطلب ٢,٥ مقدار الطاقة التي يتطلبها زورق زلاقي للتوصل الى سرعة ٦٠ عقدة ، كما يتطلب الزورق ذو الجسم المصمم على شكل V طاقة تبلغ حوالي ١,٦ مرات الطاقة التي يتطلبها الزورق الزلاقي . ويضاف الى ذلك ان اجمالي وزن المحركات والوقود الضروري لرحلة تبلغ ٥٠٠ ميل بحري يقدر بحوالي ٢٠ - ٢٥% من اجمالي الازاحة العملياتية بالنسبة الى الزوارق الزلافة ، في حين ترتفع النسبة الى ٣٠ - ٤٠% بالنسبة الى الزوارق التقليدية في السرعات التي تتراوح بين ٤٥ و ٥٠ عقدة .

ومن الأسباب التي دفعت الى تبني الزوارق الزلافة ، هو أن الزوارق التقليدية والمركبات الحوامية (هوفر كرافت) تميل الى فقدان سرعتها بمعدلات اكبر من معدلات تناقص سرعة الزوارق الزلافة مع ازدياد حالة البحر سوءا . ويضاف الى ذلك أن الزوارق الزلافة أكثر ثباتاً في مختلف حالات البحار . الامر الذي يمنحها ميزة كمنصة لاطلاق الاسلحة .

وقتنا الزوارق الزلافة كذلك بالمقارنة مع الزوارق التقليدية في مجال الحمولة العسكرية ومعدل الحمولة الشاملة بالنسبة الى الازاحة . فلقد اظهرت الاختبارات ان الزوارق التقليدية القادرة على التوصل الى سرعة مستمرة تتراوح بين ٤٥ و ٥٠ عقدة ، تمتلك معادل (حمولة/ازاحة) يقل عن معادل (حمولة/ازاحة) الزوارق الزلافة بما يتراوح بين ١٥ و ٢٠% . ويمكن استغلال هذه الميزة في تحقيق مدى عمل ابعد او حمولة اكبر من الاسلحة والذخائر ، حسب مقتضيات

الاساليب البدائية في تصميم الزلاقات تعتمد على سطح الماء لضبط عمل الزورق ، ولذا فان الزوارق الزلافة الاولى لم تكن متوازنة تماما . ولقد ادت التطورات اللاحقة الى ظهور وسائل الكترونية لقياس بعد جسم الزورق عن سطح الماء بصورة مستمرة ، وارسال تعليمات للزلاقات الغاطسة بشكل كامل ، والعاملة بشكل مستقل تقريبا عن سطح الماء . الامر الذي أدى الى زيادة توازن الزورق وتحسين قدرته على العمل في البحار .

ويعزى اختراع اول زورق زلاقي فعلي في العالم الى المخترع الايطالي « انريكو فورلانييني » الذي حقق اختراعه في العام ١٨٩٨ . الا ان المعلومات المتوافرة عن هذا الزورق ضئيلة للغاية . وبعد فترة وجيزة استطاع مخترع ايطالي آخر بناء زورق زلاقي سرعته حوالي ٤٥ عقدة . ثم حازت الزوارق الزلافة على شهرة واسعة بعد ان تمكن الاميركيان « الكسندر غراهام بل » و « كاي سي بالدوين » في العام ١٩١٨ من بناء زورق زلاقي تصل سرعته الى ٦٠ عقدة ، وكان ذلك رقما قياسيا في مجال السرعة على سطح الماء . وكان زورقهما (الذي عرف باسم « ه د ٤ ») مزودا بمحركي طائرات « ليبرتي » قوة كل منهما ٣٥٠ حصانا ، كما كان مجهزا بزلاقات على شكل سلم .

وفي مطلع الثلاثينات ، تم تطوير عدة نماذج جيدة من الزوارق الزلافة . ثم جاءت الحرب العالمية الثانية لتعطي الجهد المبذول في مجال تطوير هذه الزوارق دفعا كبيرا . وقام الالمانيون ببناء زوارق يبلغ وزنها ٨٠ طنا وتصل سرعتها الى ٦٠ عقدة تقريبا . الا ان القصف الجوي الذي نفذته الحلفاء ضد احواض بناء السفن والمصانع والمراكب الالمانية منع البرامج الالمانية من الوصول الى مرحلة انتاج الزوارق وادخالها الخدمة الفعلية . وما لا شك فيه ان دخول تلك الزوارق الخدمة الفعلية خلال الحرب العالمية الثانية كان سيؤدي الى تطورات تكتيكية هامة في مجال الحرب البحرية .

ومع انتهاء الحرب العالمية الثانية ، بدأت الولايات المتحدة وكندا والاتحاد السوفياتي وبريطانيا ومانيا تنفيذ برامجها لتطوير الزوارق الزلافة . وفي مطلع الخمسينات ، صممت مختبرات « معهد ماسا تشوستس للتكنولوجيا » MIT بالتعاون مع مؤسسة « غيبسي وكوكس » ، جهازا صوتيا لقياس المسافة بين اسفل الزورق وسطح الماء ، بغية استخدامه في ضبط الزلاقات الغاطسة . وتم اختبار هذا الجهاز بنجاح على يخت زود بزلاقات ، مما جعل بالامكان زيادة سرعة اليخت ثلاث مرات ، وزيادة قدرته على العمل في البحار الهائجة .

واستمر اهتمام البحريين الكيرى بعد ذلك بالزوارق الزلافة . وساهم في ذلك الاهتمام حقيقة ان السرعة العالية والمناورة كانا دائما من الشروط الرئيسية لتحقيق النجاح التكتيكي في العمليات البحرية (الى جانب قوة

قابليته الذاتية للطفو . ومع تزايد السرعة ، تتلقى الزلاقات قوة الرفع ، فيرتفع جسم الزورق خارج الماء ، وتبدأ الزلاقات تدريجيا بتحمل المزيد من وزن الزورق . وعندما تغدو قوة الرفع كبيرة الى الحد الذي يرفع جسم الزورق كليا من الماء ، يكون الزورق في حالة « الاقلاع » وتحمل الزلاقات عندئذ كل وزنه .

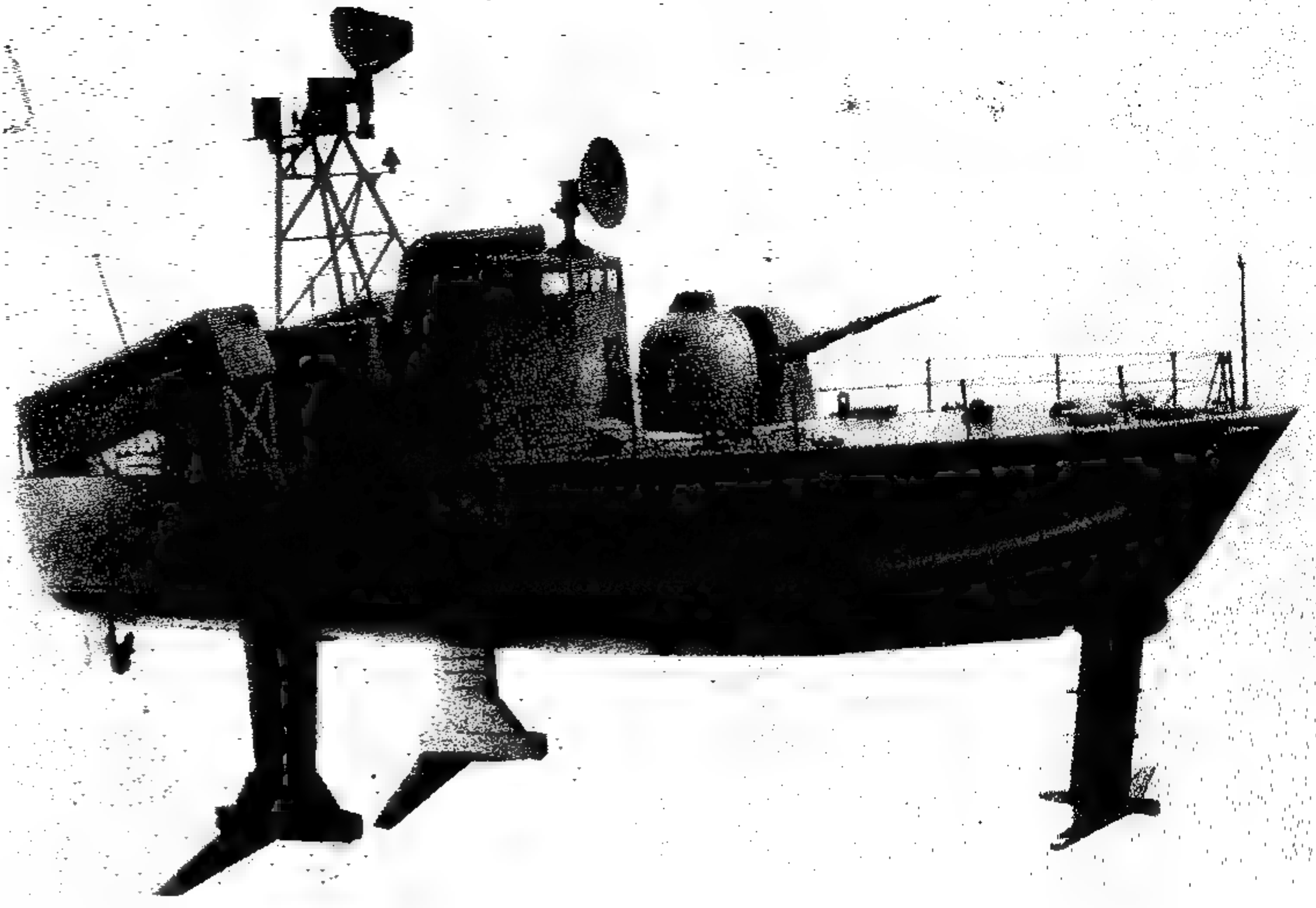
وتلاحظ أوجه الشبه العديدة بين المبدأ الذي يستند اليه الزورق الزلاقي ومبادئ الطيران ، حتى يمكن القول ان قوانين الديناميكية الاساسية نفسها تتحكم باقلاع الطائرة أو الزورق الزلاقي . وتعتبر مسألة ضبط الوزن حيوية بالنسبة الى الزوارق الزلافة مثلما هي حيوية بالنسبة الى الطائرات . ومن المعروف أن كل جزء من الوزن يخلق مقاومة ينبغي التغلب عليها عند الرفع بواسطة القوة الدافعة للزورق . لذا يتوخى أن يكون الجسم من خلايا معدنية خفيفة لاقبال وزنه ما أمكن ، وبالتالي تخفيض المقاومة التي يخلقها هذا الوزن ، وانقاص القوة الدافعة اللازمة لاعطاء الزورق السرعة المطلوبة للاقلاع . ونظراً لصغر سطح الزلاقات وتوزع المقاومة على هذا السطح الصغير ، فان من الضروري بناء الزلاقات من مواد ذات قدرة عالية على التحمل كالفلوذا او التيتانيوم .

ويتم توفير القوة الدافعة للزورق من مصادر خفيفة قدر الامكان ، كالمحركات التوربينية الغازية الشبيهة بمحركات بعض الطائرات . ويشكل الدفع معضلة خاصة ، اذ ان القوة الدافعة في السفن تولد عادة داخل الجسم ، الامر الذي يفرض نقلها مسافة كبيرة نسبيا الى الماء مع ارتفاع جسم الزورق بعيدا عنها . ولهذا السبب ، فلقد اعتمد عدد من النماذج الاولى من الزوارق الزلافة اسلوب الدفع عبر مروحة هوائية . وفي وقت لاحق تم تطوير محرك نفث مائي ، يتم عبره ضخ الماء بسرعة عالية من مؤخرة الزورق لتوفير قوة دفع ذات وزن خفيف نسبيا .

وتتم السيطرة على الزلاقات وضبط توازنها بطريقة شبيهة بالطريقة المستخدمة في السيطرة على اجنحة الطائرات وضبط توازنها . الا ان ضبط الارتفاع في الزورق الزلاقي يتطلب دقة اكبر بكثير ، حيث ان مدى الحركة محدود بالمسافة بين سطح الماء وغطاس الزلاقات ، وهي مسافة لا تتعدى ثلاثة امتار في اغلب الاحيان .

وأكثر الاساليب المستخدمة في تصميم الزلاقات شيوعا هو اسلوب «السطح » ، حيث يتقاطع سطح الزلافة مع سطح الماء في زاوية . وعندما تبرز الحاجة لمزيد من الرفع ، يتم تقطيس جزء أكبر من الزلافة في الماء ، بحيث يؤدي وجود نسبة اعلى من سطح الزلافة داخل الماء الى توفير رفع اكبر واستعادة التوازن . ولقد تم تصميم هذه الزلاقات على شكل V أو على شكل سلم يضم عددا من الزلاقات المتوضعة الواحدة فوق الاخرى بغية زيادة الرفع بسرعة اكبر . وكانت

العقيدة القتالية والحاجات التكتيكية . وفي كلتا الحالتين ، فان الزوارق الزلاقة تتمتع بميزة قتالية هامة في هذا المجال . ونتيجة لتطور أنظمة الاسلحة البحرية الحديثة ، فقد ظهرت منذ الستينات حاجة جديدة لزوارق الهجوم السريعة ذات القدرة العالية على المناورة ، ولا سيما الزوارق الزلاقة . اذ ان الفارق بين مدى رادار القطع البحرية والمدى الفعال لصواريخ سطح - سطح الحديثة فرض اللجوء الى وسائل تستهدف تعزيز القدرة على التقاط الاهداف والاشتباك معها من مسافات تقع خارج الافق الراداري . وكانت احدى الوسائل العملية لحل هذه المعضلة استخدام الطائرات وطائرات الهليكوبتر كمحطات ترحيل رادارية . غير ان بعض البحريات تبحث جديدا في استخدام زوارق زلاقة (وزوارق هجوم سريعة اخرى) للقيام بهذا الدور .



نموذج لزورق زلاقي إيطالي من فئة « سبارفيريرو » . وهو يظهر الزلاقات التي تكون عادة غاطسة في الماء عند الابحار بسرعة كبيرة

ولقد بدأ الاستخدام العسكري للزوارق الزلاقة بالانتشار لدى عدد من بحريات العالم . اذ تمتلك البحريات الاميركية والسوفياتية والابيطالية اعدادا من هذه الزوارق . ويتوقع ان تتزايد هذه الاعداد خلال الثمانينات . كما تقوم بعض البحريات الاخرى باجراء الاختبارات على زوارق زلاقة . وتقوم الصين حاليا بانتاج اعداد من هذه الزوارق ، الا ان التقنيات في التي تستخدمها لا تزال بدائية نسبياً . كما طلبت البحرية الاسرائيلية من شركة « غرومان » الاميركية بناء زورقين من فئة « فلاغستاف - ٢ » . ويتوقع ان تتسلم اسرائيل هذين الزورقين في مطلع الثمانينات ، لتقوم بعد ذلك ببناء اعداد اضافية من الزوارق الزلاقة « فلاغستاف - ٢ » في ورشات بناء السفن في حيفا .

(١٩) زورق صواريخ

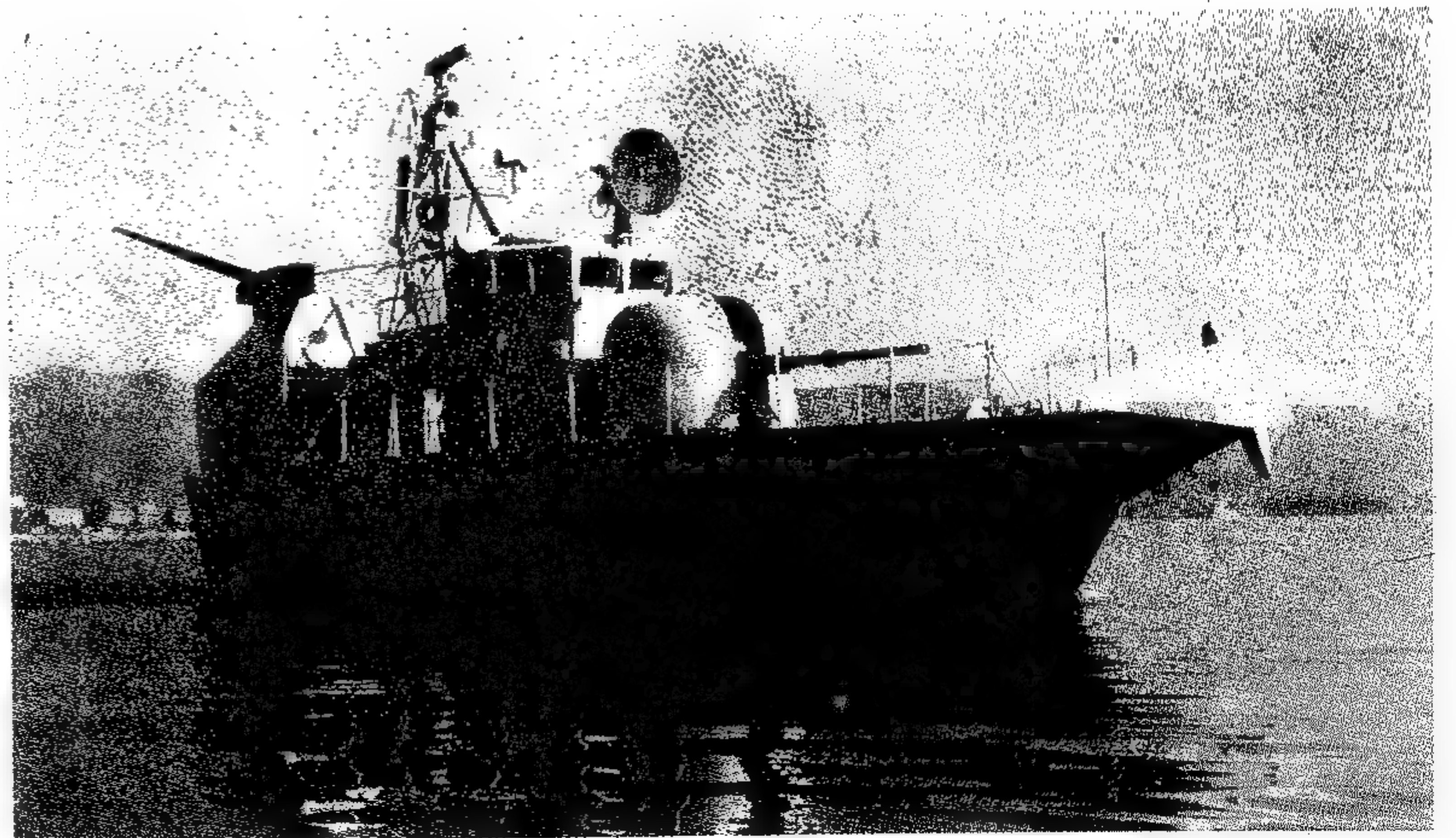
(انظر زورق هجوم سريع) .

(١٩) زورق طوربيد

(انظر زورق هجوم سريع) .

(١٩) زورق مسلح بمدافع

(انظر زورق هجوم سريع) .



الزورق الزلاقي الإيطالي من فئة « سبارفيريرو » عند رفع الزلاقات ، التي تبدو في مقدمة الزورق وعلى جانبيه

(١٩) زورق الهجوم السريع

قطعة بحرية صغيرة ، تمتاز بسرعتها العالية ومرونتها الكبيرة وتسليحها الجيد ، الامر الذي يمنحها قدرة على مواجهة قطع بحرية أكبر منها حجما .

زورق الهجوم السريع Fast Attack Craft اسم يطلق على الزوارق المعاصرة ، التي تعتبر خلف زورق الطوربيد والزورق ذي المحرك المسلح بمدافع . ويطلق عليها في بعض الاحيان اسم زورق الدورية السريع Fast Patrol Boat . الا ان هذا البحث يقتصر على الزوارق ذات التسليح الجيد التي تمتلك القدرة على خوض عمليات قتالية ضد قطع بحرية معادية كبيرة (للاطلاع على الزوارق المخصصة لمهام الدورية راجع موضوع زورق الدورية) ، دون ان يعني ذلك ان هذه الزوارق لا تستخدم احيانا في مهام الدورية . ويمكن تقسيم هذه الزوارق حسب تسليحها الرئيسي الى ٣ فئات رئيسية :

١ - زورق هجوم سريع مسلح بالصواريخ (زورق صواريخ) .

٢ - زورق هجوم سريع مسلح بالطوربيد (زورق طوربيد) .

٣ - زورق هجوم سريع مسلح بالمدافع (زورق مسلح بالمدافع) .

الا ان تسليح هذه الزوارق متنوع ، بحيث يمكن للزورق ان يحمل بالإضافة الى تسليحه الرئيسي تسليحا ثانويا من نوع او اكثر من الاسلحة المستخدمة في الحرب البحرية ، كما سنرى فيما بعد .

كما يمكن تقسيم هذه الزوارق حسب تصميمها وشكلها الى ٣ أنواع رئيسية هي :

١ - الزوارق العادية ذات المحركات .

٢ - الزوارق الزلافة أو « الهيدروفويل » Hydrofoil (انظر الزورق الزلاق) .

٣ - المركبات الحوامية أو « الهوفر كرافت » Hover craft (انظر المركبة الحوامية) .

بدايات تطور زورق الهجوم السريع

تعود فكرة مهاجمة السفن المعادية بقوارب أو زوارق صغيرة مسلحة بالطوربيدات الى الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) . وكان الطوربيد ذاتي الحركة بمثابة تطوير للنغم العائم ، الذي اخترعه على الاغلب مهندس اميركي يدعى « ديفيد بوشنل » . فلقد اظهر « بوشنل » ان التأثير والفاعلية الناجمين عن تفجير عبوة بالقرب من جسم سفينة يتزايدان اذا ما تم التفجير تحت سطح الماء . كما اظهر ان طوربيدا - وهو الاسم الذي اطلقه على لغمه العائم - صغيرا قادر على اعطاب سفينة كبيرة . غير ان « بوشنل »

لم يتمكن من جذب الاهتمام الى اختراعه ، فتخلى عن الفكرة دون متابعتها .

وبعد مضي عدة سنوات ، ومع اواخر القرن الثامن عشر ، قام الاميركي « روبرت فلتون » باحياء فكرة « بوشنل » ، وعرض مشروعه على بريطانيا وفرنسا اللتين كانتا مشتيتين في حروب الثورة الفرنسية . الا ان الدولتين رفضتا الفكرة . ولقد مضى وقت طويل قبل ظهور ما يصح تسميته اول زورق طوربيد . ففي خلال الحرب الاهلية الاميركية ، قام الضابط الكونفدرالي (الجنوبي) « هنتر ديفيدسون » باختبار زورق ذي مجاذيف ، وفي مقدمته ساريه تمتد امامه ، وتثبت على رأسها عبوة ناسفة . وكان يفترض بهذا الزورق الاقتراب من السفينة المعادية ليلا بحيث ترتطم العبوة الناسفة المثبتة على رأس السارية بجسم السفينة . ولقد ثبتت فاعلية هذا الاسلوب ، رغم أنه كان يعاني من ثغرة اساسية تتمثل في تعرض المهاجمين للاصابة عند الانفجار ، نظرا لقصر المسافة التي تفصلهم عن نقطة الانفجار .

ولقد ساهمت الحرب الاهلية الاميركية في تقبل البحریات للنغم كسلاح فعال ، وخاصة في مجال الدفاع الساحلي . وفي العام ١٨٧٢ ، قامت احواض « الفرد يارو » البريطانية بتثبيت طوربيد شبيه بطوربيد « ديفيدسون » في مقدمة زورق بخاري يبلغ طوله ٣٠ قدما . وفي الوقت نفسه ، كان مهندس بريطاني يدعى « روبرت وايتهد » يدرس امكانية اختراع عبوة ناسفة قادرة على السير عبر الماء بفضل قوتها الدافعة الذاتية . ولقد تمكن « وايتهد » من تطوير هذا السلاح الذي يدفعه الهواء المضغوط ، وظهر بذلك أول طوربيد ذاتي الحركة ، الامر الذي ساهم في توير الحرب البحرية آنذاك .

إثر ذلك بدأت الجهود الرامية الى جمع ميزات الطوربيد ذاتي الحركة والزورق ذي المحرك . وبدأت معظم اساطيل العالم تخطط لامتلاك زوارق طوربيد . واهتست البحریات الصغيرة بالمسألة اكثر من غيرها ، إذ انها رأت في هذه الزوارق وسيلة فاعلة وغير مكلفة لمواجهة القطع البحرية التابعة للاساطيل المعادية القوية . واحست البحریات الكبرى بالقلق إزاء تنامي عدد زوارق الطوربيد التي يمكن ان تهدد سفنها الحربية الكبيرة . وكانت البحرية البريطانية بشكل خاص مهتمة بمواجهة التهديد الجديد ، ولذا فقد قامت بتطوير زوارق مسلحة بمدافع للتصدي لزوارق الطوربيد . وفي العام ١٨٩٢ تم بناء زورق صغير وسريع صمم لتدمير زوارق الطوربيد . وكان هذا الزورق من تصميم « الفرد يارو » ، وأطلق عليه اسم « هورنت » . وكان هذا الزورق الجديد أول قطعة من الفئة الجديدة التي حملت اسم « المدمرة » ، والتي قُدِّر لها ان تتطور وتحتل مكانة هامة في الحرب البحرية المعاصرة (انظر المدمرة) .

ولقد ثبتت أهمية الطوربيد كسلاح خلال الحرب العالمية الاولى ، وخاصة مع تطوير الغواصة . وكان العالم قبل سنوات الحرب قد شهد سابقا يستهدف تحقيق التفوق بين زوارق الطوربيد والزوارق المصممة لمقاتلتها . ولم يكن هناك في البداية فرق كبير بين المدمرة وزوارق الطوربيد ، حيث ان المدمرة كانت مسلحة ايضا بالطوربيدات . ثم ساد الاتجاه الى زيادة حجم الزوارق ، فتطورت الزوارق الصغيرة البخارية الى سفن تبلغ اذاحتها الف طن أو أكثر . وحل هذا الاتجاه بذور معضلات جديدة ، إذ أن السفن الجديدة اصبحت اهدافا تسهل اصابتها ، كما ان زيادة غاطسها ادى الى فقدانها لميزة عدم التأثر نسبيا بحقول الالغام البحرية . لذا فقد بقيت الحاجة الى تجسيد الفكرة الاساسية المتمثلة بإيجاد زوارق صغيرة تحمل طوربيدات . وجاء تطوير الاحتراق الداخلي ليفسح المجال امام تطوير زوارق الطوربيد ذات المحركات ولقد بنيت اولى الزوارق ذات المحركات مع مطلع القرن العشرين ، وسرعان ما بدأت الاختبارات لتسليحها بطوربيدات على النحو الذي سلّحت به الزوارق البخارية . وكان المصمم البريطاني « جون ثورنيكروفت » من اوائل الذين عملوا في هذا الاتجاه ، حيث قام ببناء زورق طوله ٤٠ قدما ، وجهزه بطوربيد واحد . ولكن الاختبارات العملية اظهرت ان الزورق يميل الى فقدان توازنه إثر اطلاق الطوربيد . لذا فقد أضاف « ثورنيكروفت » الى زورقه طوربيداً آخر . وكان هذا الزورق النموذج الاول « للزوارق الساحلية ذات المحرك » Coastal Motor Boats التي دخلت الخدمة في البحرية البريطانية في العام ١٩١٦ ، وبلغت سرعتها ٣٥.٥ عقدة . وكان طولها في البداية ٤٠ قدما ، الا ان تعديلات اجريت عليها بحيث ازداد طولها الى ٥٥ قدما . ولقد شاركت هذه الزوارق بفاعلية خلال الحرب ، وخاصة بالقرب من الساحل البلجيكي وخلال الاغارات على زيروغ وأوستند (١٩١٨) . الا ان ابرز نجاحاتها جاء بعد انتهاء الحرب ، حيث اغارت على ميناء « كرونشتات » الروسي في العام ١٩١٩ ابان الحرب الاهلية الروسية ، وتكثرت من اغراق الطراد « اوليغ » واعطاب سفينتي قتال رئيسيتين ومدمرتين ، ولم تخسر القوة البريطانية المقيمة الا زورقا واحدا .

وكان الايطاليون قد بدأوا منذ العام باستخدام زوارق طوربيد ذات محركات . ولقد عرفت هذه الزوارق باسم « ماس » MAS (الأحرف الاولى من الكلمات الإيطالية التي تعني زوارق مضادة للغواصات) . وكان طول الزوارق المذكورة يتراوح بين ٥٠ و ٦٩ قدما ، وكان تسليحها عبارة عن طوربيدين أو أربعة طوربيدات . ولقد استخدمت هذه الزوارق بفاعلية ضد الوحدات البحرية وسفن النقل النمساوية - الهنغارية في البحر

« الادرياتيكي » ابان الحرب العالمية الاولى . وكانت ابرز نجاحاتها اغراق الطراد الخفيف « فيينا » في « تريسيا » (١٩١٧/١٢/٩) ، والبارجة « سانت استشان » في مضائق « اوترانتو » (١٩١٨/٦/٨) .

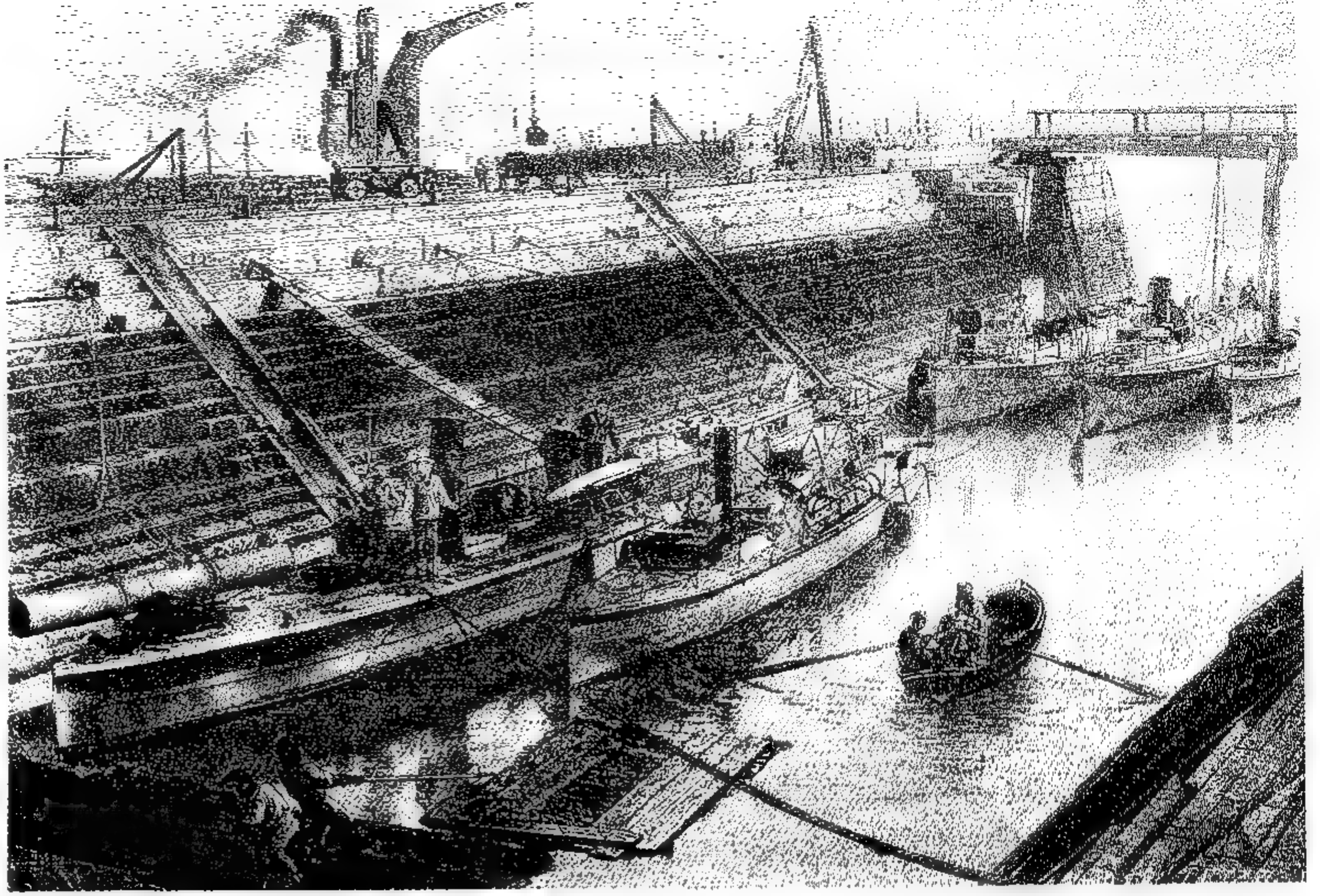
واستخدم البريطانيون خلال الحرب العالمية الاولى زورقا قُدِّر له ان يلعب دورا هاما فيما بعد خلال الحرب العالمية الثانية ، وهو الزورق الصغير ذو المحرك Motor Launch . ولقد قامت شركة الزوارق الكهربائية الاميركية ببناء هذه الزوارق لحساب البحرية البريطانية ، وكان طولها ٧٥ أو ٨٠ قدما . ودخلت الخدمة في العام ١٩١٦ ، وكانت مجهزة بمحركات تعمل بالبنزين ، وتبلغ قوتها ٢٥٠ حصانا ، بحيث بلغت سرعتها ٢٠ عقدة . كما كانت مسلحة بمدافع سريعة الرمي . ولقد حصلت البحرية البريطانية على اكثر من ٥٠٠ من هذه الزوارق التي استخدمت بنجاح في عدة مهام ، كمطاردة الغواصات ، وحراسة سفن النقل ، وكسح الألغام ، ونشر الستائر الدخانية ، وانقاذ الطيارين الذين تسقط طائراتهم في البحر . الا ان تلك الزوارق لم تكن مناسبة لحمل طوربيدات .

واعتبرت البحرية الاميركية على العكس انها ليست بحاجة لزوارق صغيرة خلال الحرب العالمية الاولى ، رغم ان الورشات البحرية الاميركية بنت هذه الزوارق لحساب البحرية البريطانية ، كما بنت زوارق طوربيد اختبارية وفق تصميم « لويس نيكسون » وباعتها لروسيا القيصرية في العام ١٩٠٨ . ولقد وضعت تصاميم اولية لزوارق يبلغ طولها ١١٥ قدما و ١٥٠ قدما لتستخدم في الدفاع الساحلي ، الا ان تطويرها لم يتجاوز مرحلة التصميم . ولقد ركز الاميركيون - كالألمان - جهودهم على بناء مدمرات وزوارق طوربيد قادرة على العمل في اعالي البحار ، رغم ان الألمان كانوا بحاجة اشد لزوارق صغيرة .

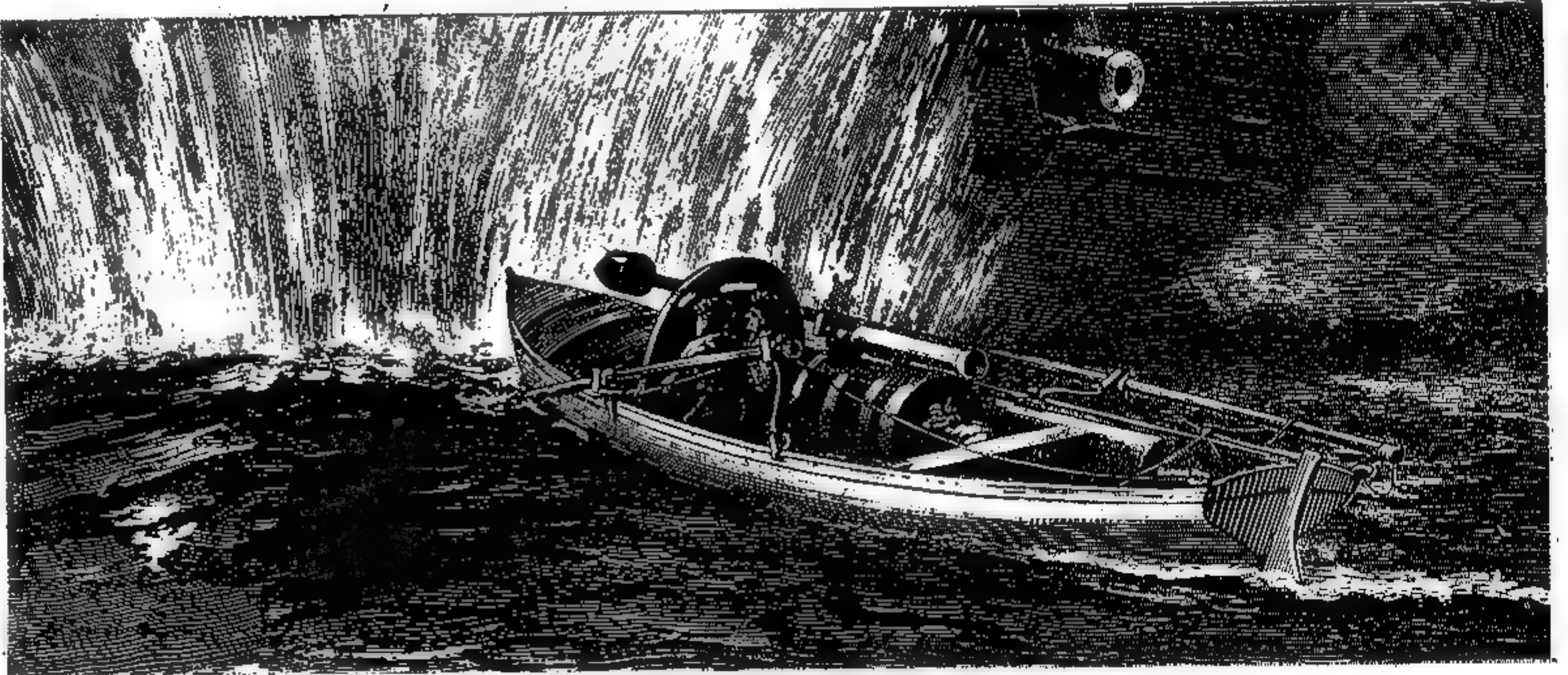
ورغم النجاحات التي حققتها زوارق الطوربيد ، فان عددا من كبار المخططين للحرب البحرية لم يقتنعوا بها ، نظرا لتسكهم بالمفاهيم القتالية التي تعتمد على القطع البحرية الكبيرة . ولقد استمر هذا التحفظ في بعض الاوساط حتى ابان الحرب العالمية الثانية .

تطور زورق الهجوم حتى نهاية الحرب العالمية الثانية

إثر انتهاء الحرب العالمية الاولى ، قامت البحرية البريطانية ببيع معظم ما تملكه من زوارق أو تحويلها الى خردة . ولم تطلب هذه البحرية بناء زوارق طوربيد ذات محركات Motor Torpedo Boats الا في العام ١٩٣٥ . وكانت الزوارق التي طلبتها آنذاك مصممة بحيث تفقد من قوة الرفع في الماء ، وقامت بينائها شركة الزوارق الآلية البريطانية . وكان طولها ٦٠ قدما . وقد زودت هذه

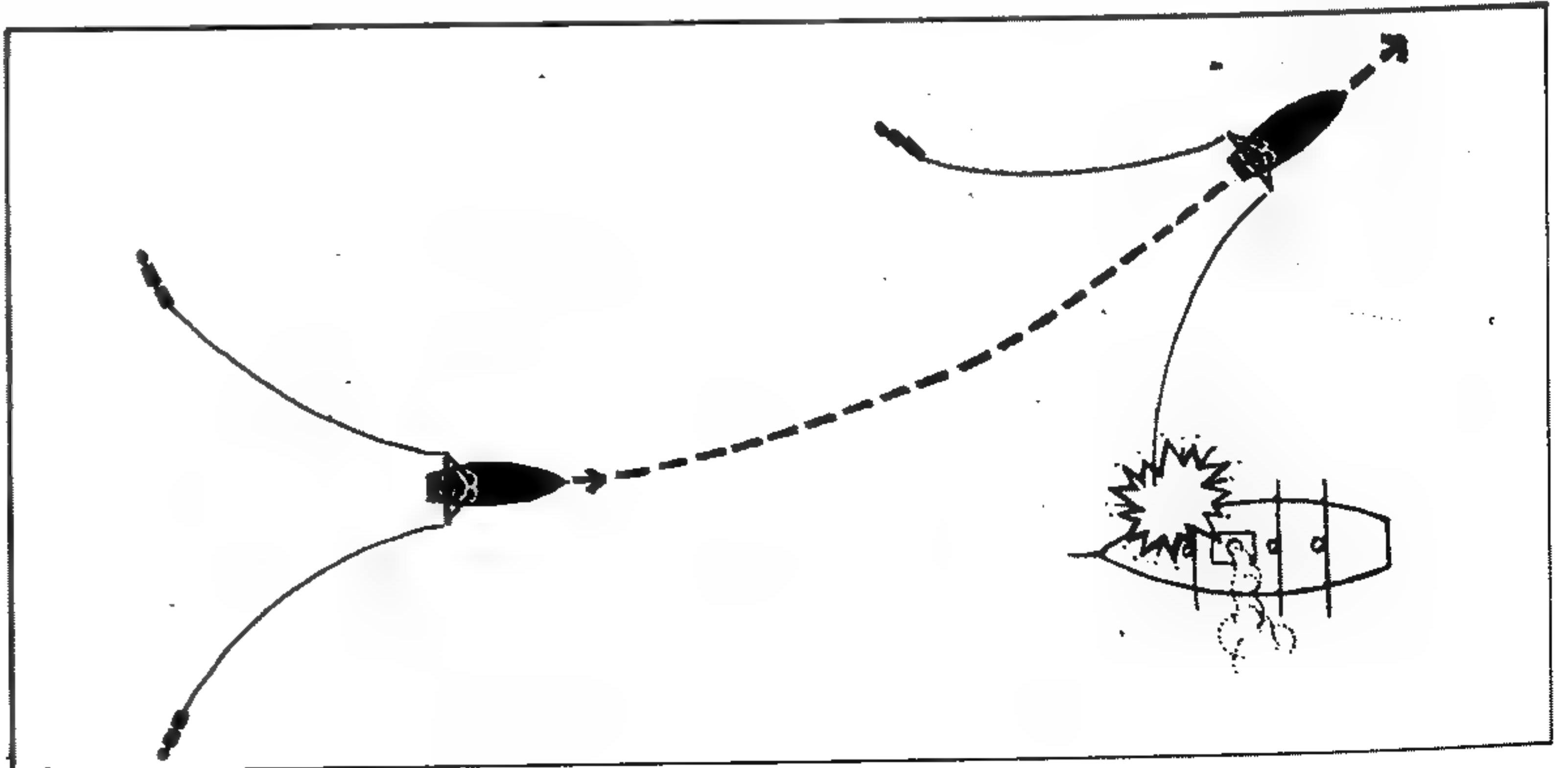


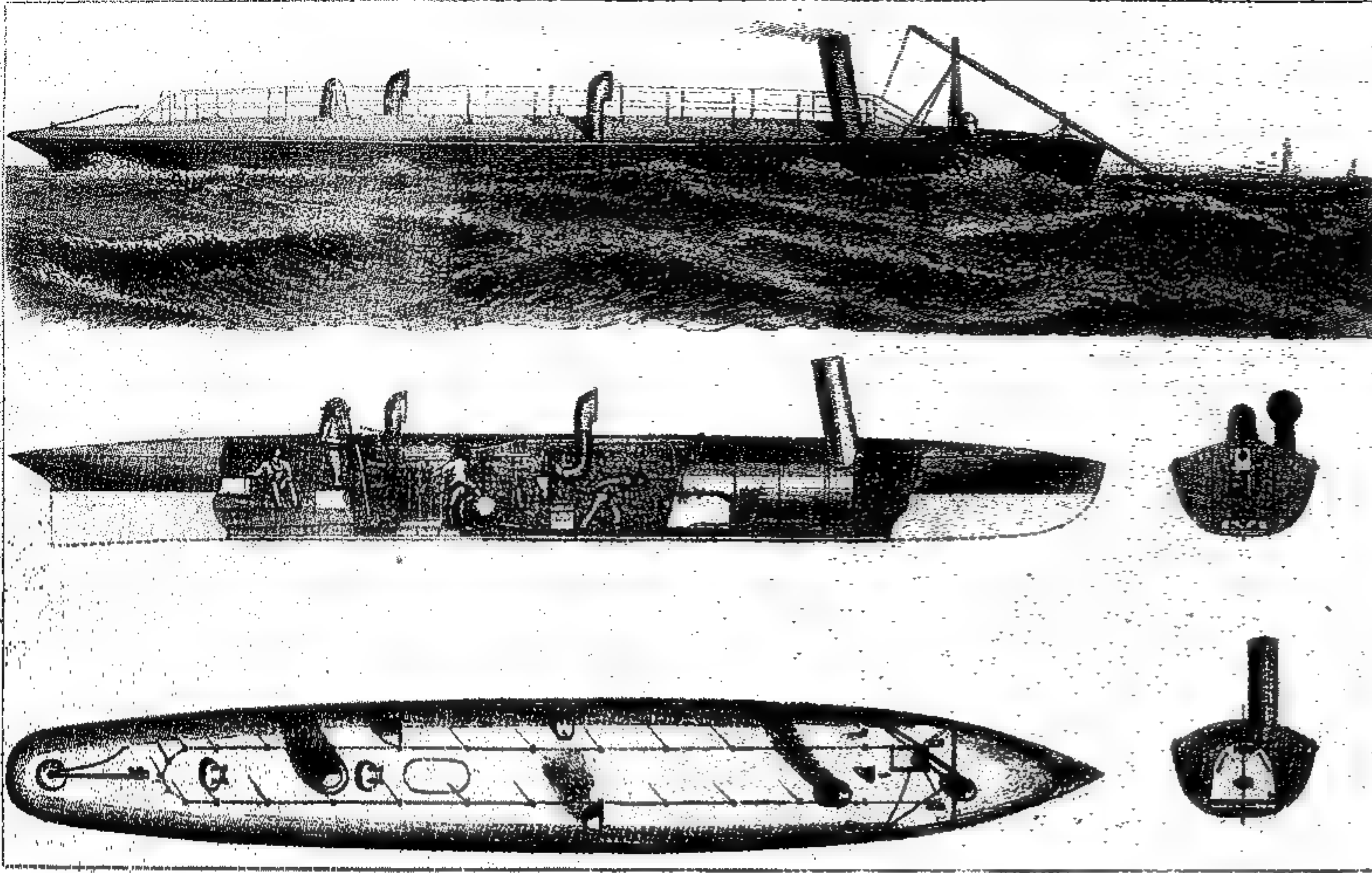
زورق طوربيد ألماني في حوض أحد المراكب (أواخر القرن ١٩)



زورق طوربيد بدائي يهاجم دارة بأسلوب الصدمة

أحد الاساليب البدائية لمهاجمة سفن عدوة . ويلاحظ أن الزورق يجر طوربيدين يصطدم أحدهما بالهدف





زورق طوربيد روسي في العام ١٨٧٨ . وتبدو في الصورة العليا سارية تحمل في مقدمتها حشوة متعجرة . ويبدو في الوسط مقطع يظهر طاقم الزورق . أما الصورة السفلى فتظهر سطح الزورق وعليه مواضع انابيب التهوية وبرج الراصد.

الزورق الألماني «س - ٩٥» وهو من زوارق الطوربيد الكبيرة القادرة على العمل في اعالي البحار (مطلع القرن العشرين)



الزوارق بمحركات تعمل بالبنزين قوتها ٥٠٠ حصان ، بحيث بلغت سرعتها ٣٣ عقدة ، وسلحت بطوربيدين من عيار ١٨ بوصة و رشاشين ٠,٣٠٣ بوصة . واستمر تأثير هذه الزوارق على تصميم الزوارق البريطانية والأميركية اللاحقة طيلة الحرب العالمية الثانية .

ولم تشهد الولايات المتحدة في تلك الاثناء تطورات هامة في هذا المجال . ورغم حصول البحرية الاميركية في العام ١٩٢٠ على زورقين بريطانيين « ثورنيكروفت » لأغراض اختبارية ، فان الاختبارات التي أجرتها كانت بدائية ، ولم تقم بأي جهد حقيقي لبحث امكانيات تطوير هذه الفئة من القطع البحرية . وبالمقابل ، فان مهربي الخمور الى الولايات المتحدة أفادوا من زوارق قديمة كانت تابعة للبحرية البريطانية ، وادخلوا عليها عدة تعديلات ، بغية استخدامها في التملص من زوارق الجهاك وخفر السواحل .

وفي العام ١٩٣٧ ، امر الرئيس الاميركي « فرانكلين روزفلت » (الذي كان يشغل خلال الحرب العالمية الاولى ، منصب مساعد وزير البحرية) ، باعتاد ١٥ مليون دولار لتطوير زوارق اميركية صغيرة . وفي أيار (مايو) ١٩٣٩ ، حصلت شركة « صناعات هيغنز » الاميركية على عقد لبناء زورقي طوربيد يبلغ طول الواحد منها ٨١ قدما ، كما بدأت البحرية الاميركية بناء عدة زوارق اختبارية .

وكانت ايطاليا البلد الذي شهد جهودا مبكرة كثيفة لتطوير زوارق الطوربيد المزودة بمحركات ، بحيث كانت تمتلك مع مطلع الحرب العالمية الثانية اكثر من مائة زورق . وكان طول معظم هذه الزوارق يتراوح بين ٤٨ و ٦٠ قدما . ويلاحظ انها كانت بشكل عام اصغر من الزوارق التي طورت في البلدان الاخرى ، وذلك لانها صممت للعمل في مياه البحر الابيض المتوسط الهادئة نسبيا . غير انها كانت اسرع الزوارق في العالم آنذاك ، لان المحرك الممتاز الذي يدار بالبنزين مكّنها من الوصول الى سرعة تفوق ٤٢ عقدة .

ولقد استطاعت اولى الزوارق الايطالية التي بنيت في فترة ما بعد الحرب العالمية الاولى ، الوصول الى سرعة ٤٠ عقدة . وقامت احواض « س . ف . أ . ن . » في ميناء « البندقية » ببناء اول هذه الزوارق في العام ١٩٢٩ ، وكان يحمل اسم « ماس ٤٢٣ » ، ويبلغ طوله ٤٨ قدما ، وتسليحه عبارة عن طوربيدين من عيار ١٧,٧ بوصة ورشاشين ٦,٥ ملم . وفي العام ١٩٣٦ ، قامت احواض « باليتو » ببناء زورق اكبر اطلق عليه اسم « ماس ٥٠٢ » ، وكان طوله اكثر من ٥٠ قدما ، ولقد زود بمحركين يعملان بالبنزين ، بحيث فاقت سرعته ٤٢ عقدة . وكان الزورق مسلحا بطوربيدين من عيار ١٧,٧ بوصة ، ورشاش ١٣,٢ ملم ، و ٦ قنابل اعماق للعمليات المضادة

للفواصات . ولقد أصبح الزورق « ماس ٥٠٢ » النموذج الاساسي للزوارق التي تم بناؤها حتى العام ١٩٤١ . وكانت زوارق « ماس » تمتاز بسرعتها العالية ومثالياتها للعمل في المياه الضحلة ، ولكنها كانت تعاني من ثغرة تتمثل في عدم قدرتها على تحمل ظروف البحار الهائجة . ولذا فقد قامت احواض « سي . ر . د . أ » الإيطالية ببناء زوارق « م س » بدءاً من العام ١٩٤١ لحل هذه المعضلة . واستندت هذه الزوارق الى تصميم « الزورق س » (أو الزورق السريع) Schnell boot الألماني . وكان طول الزورق « م س » حوالي ٩٠ قدماً ، كما كان مجهزاً بثلاثة محركات تعمل بالبنزين قوتها ٣٤٥٠ حصاناً ، بحيث تبلغ سرعة الزورق ٣٤ عقدة . ولقد اشتمل تسليح الزورق على طوربيدين من عيار ٢١ بوصة ، ومدفعين أو ٤ مدافع ٢٠ ملم ، و ١٢ - ٢٠ قنبلة اعماق (اضيف الى تسليح الزوارق التي بُنيت في وقت لاحق طوربيدان من عيار ١٧,٧ بوصة) . ولقد وضعت البحرية الإيطالية مخططات لبناء زوارق اكبر ، غير ان هذه المخططات جمدت مع استسلام إيطاليا في العام ١٩٤٣ .

وكانت احواض « باليتو » قد بنت بعد دخول إيطاليا الحرب نوعاً آخر من زوارق الطوربيد المهمة قنص الفواصات . وحملت هذه الزوارق اسم « قاس » VAS . وكانت سرعتها ١٩ عقدة ، وتسليحها عبارة عن مدفعين ٢٠ ملم ، و ٤ رشاشات ٨ ملم ، وطوربيدين من عيار ١٧,٧ بوصة ، و ٣٠ قنبلة اعماق . ولقد استولى الالمان على عدد من هذه الزوارق في العام ١٩٤٣ ، واستخدموا بعضها في مهمة كسح الالغام .

وكانت ألمانيا قد بدأت الاهتمام بإمكانية تطوير زوارق الطوربيد في اواخر العشرينات . ولم يكن الاهتمام الألماني معزولاً عن بنود معاهدة « فرساي » التي حددت عدد وحجم القطع البحرية التي يمكن للبحرية الألمانية ان تحصل عليها . وفي العام ١٩٢٨ ، تلقت البحرية الألمانية تصميماً وضعته شركة « لورسن » لبناء يخت صغير ذي محرك لحساب شخص اميركي وتبلغ سرعته ٣٠ عقدة . فقامت بتطوير « الزوارق س » اعتماداً على هذا التصميم . وكانت ألمانيا تمتلك سبباً في مجال محركات الديزل التي يمكن استخدامها في الزوارق الصغيرة . ولقد زودت « الزوارق س » من البداية بمحركات ديزل ، الامر الذي جعل تشغيلها أقل خطراً من الزوارق ذات المحركات التي تعمل بالبنزين والقابلة للاشتعال بسهولة نسبية . كما ركزت شركة « لورسن » على نموذج اساسي واحد للزوارق ، يجمع بين ملامح زورق الطوربيد والزورق المسلح بمدافع ، بحيث يمكن استخدامه لمهام متعددة ، في الوقت الذي حاولت فيه بريطانيا تطوير عدة انواع من الزوارق ، مما خلق لها صعوبات اضافية في مجالات الصيانة والامداد والاستخدام القتالي .

وانتهى اعداد الزورق الألماني « س - ١ » في العام ١٩٣٠ . وكان طوله ٨١ قدماً . وقوة محركاته الديزل الثلاثة ٣٠٠٠ حصان ، وسرعته القصوى ٣٧ عقدة . وكان هذا الزورق مسلحاً بطوربيدين من عيار ٢١ بوصة ورشاش خفيف . وفي العام ١٩٣٢ ، كان مجموع الزوارق التي بنيت من هذه الفئة ستة زوارق . غير ان الاختبارات اظهرت عدم قدرة هذه الفئة على العمل في البحار الهائجة . فتم بناء زورق طوله ١٠٦ أقدام ، وزود بمحركات قوتها حوالي ٤٠٠٠ حصان ، وتم استبدال الرشاش الخفيف بمدفع م/ط ٢٠ ملم . وكان عدد افراد طاقم هذا الزورق ٢١ رجلاً . ولقد تم بناء ثمانية من هذه الزوارق في العام ١٩٣٤ ، ثم جرى تعديل التصميم بحيث ازداد طول الزورق الى ١١٤ قدماً ، وزود بمحركات تبلغ قوتها ٦١٥٠ حصاناً ، بحيث اصبحت سرعته القصوى ٤٠ عقدة . وكان اجمالي عدد الزوارق التي بنيت من هذا النوع حتى العام ١٩٣٩ تسعة عشر زورقاً .

ومع مطلع الحرب العالمية الثانية ، كان لدى البحرية الألمانية ٢٤ زورقاً فقط (كان « س - ١ » قد سحب من الخدمة) . الا ان احواض « لورسن » كانت تقوم ببناء فئة جديدة من الزوارق ، مشابهة في التصميم الاساسي للزوارق السابقة ، غير انها مسلحة بأربعة انايب طوربيد من عيار ٢١ بوصة . ولقد صممت البنية الفوقية لمقدمة الزورق على نحو تغطي فيه انبوبي الطوربيد المركزيين في المقدمة . ودخل أول هذه الزوارق الخدمة في العام ١٩٤٠ . وكان يحمل اسم « س - ٢٦ » . وتم بناء اكثر من ١٠٠ منها خلال الاعوام الثلاثة التالية . وفي العام ١٩٤٣ اضيف الى تسليح هذه الزوارق مدفع م/ط ٤٠ ملم بدلاً عن احد المدافع م/ط ٢٠ ملم ، واستبدلت المحركات بمحركات تبلغ قوتها ٧٥٠٠ حصان ، بحيث بلغت السرعة ٤٢ عقدة ، واصبح عدد الطاقم ٢٣ رجلاً ، كما اصبحت طول الزورق ١١٥ قدماً . ولقد دخل الخدمة ٧٥ من هذه الزوارق خلال العامين ١٩٤٣ و ١٩٤٤ . وتم استبدال المدافع التي تحملها الزوارق في وقت لاحق بمدفعين م/ط ٣٠ ملم ، واصبحت سرعتها ٤٥ عقدة ، بعد ان زودت بمحركات قوتها ٩٠٠٠ حصان . كما جرى بناء عدد محدود من الزوارق التي يبلغ طولها ٩٢ قدماً أو ١٠٨ اقدام .

ويلاحظ في تطور الزوارق الألمانية خلال الحرب العالمية الثانية تنامي تسليحها لمواجهة الاخطار الناجمة عن وسائل العدو الجوية او البحرية . وكان تسليح الزوارق من المدافع متبايناً ، بحيث كان هناك زوارق مسلحة بمدفع م/ط ٤٠ ملم و ٣ مدافع م/ط ٢٠ ملم ، وزوارق اخرى مسلحة بمدفع م/ط ٣٧ ملم و ٥ مدافع م/ط ٢٠ ملم ، في حين كانت زوارق العام ١٩٤٥ مسلحة بثلاثة مدافع م/ط ٣٠ ملم ثنائية ، بالإضافة الى اربعة انايب طوربيد من عيار ٢١ بوصة . ولقد بلغ اجمالي عدد الزوارق « س » التي ادخلت

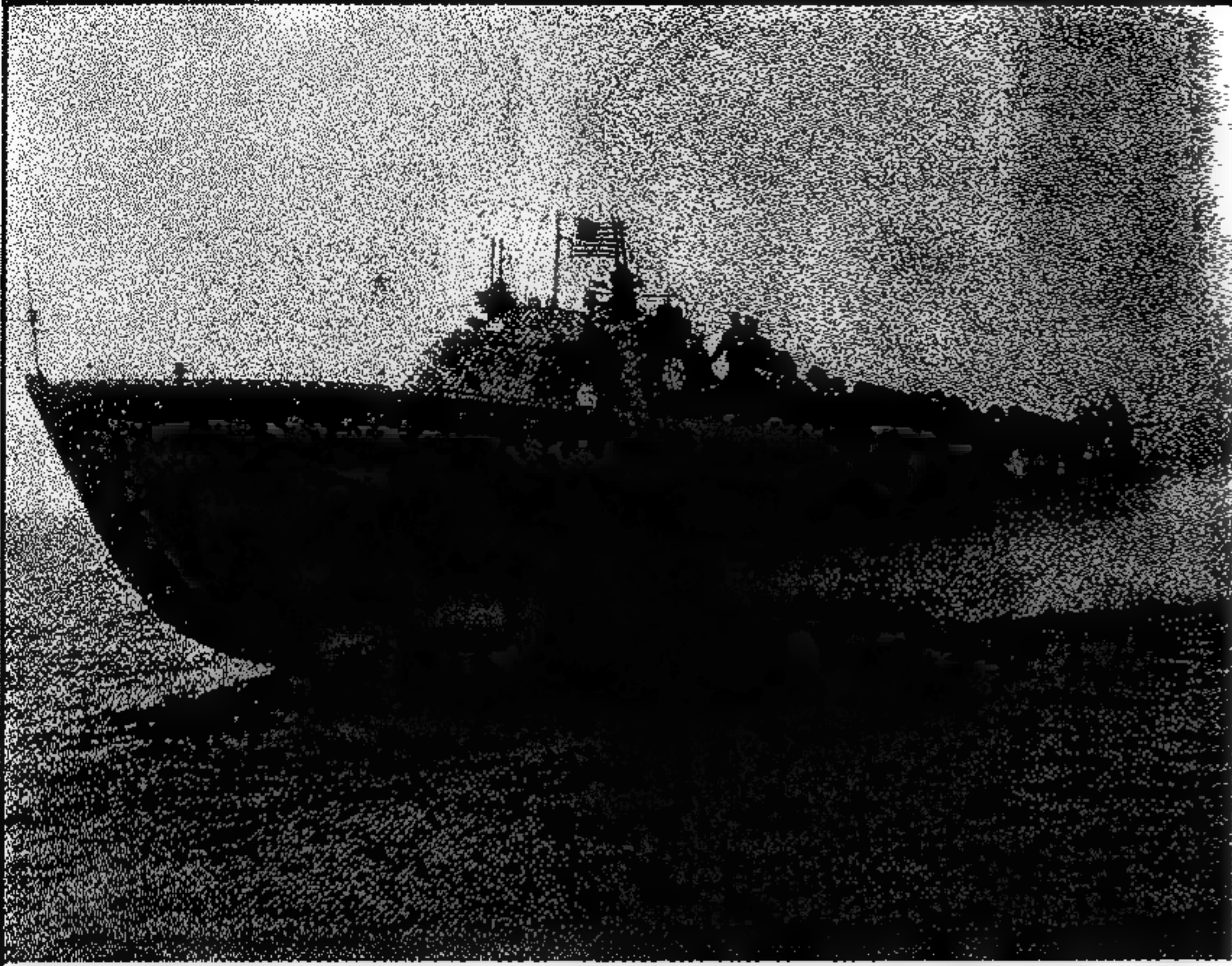
الخدمة خلال الحرب العالمية الثانية ٢٤٤ زورقاً . وقامت البحرية الألمانية بتطوير نوع آخر من الزوارق . عرفت باسم الزوارق « ر » Räum boot . واستخدمت هذه الزوارق في حراسة القوافل الساحلية ، وزرع الالغام أو كسحها ، بالإضافة الى انقاذ الطيارين الذين تسقط طائراتهم فوق البحر . وكانت شركة « لورسن » قد بنت أول هذه الزوارق في العام ١٩٣٤ . وبلغ عدد الزوارق « ر » التي دخلت الخدمة خلال الحرب العالمية الثانية ٣٢٥ زورقاً . يتراوح طولها بين ١١٦ و ١٣٤ قدماً ، وزودت بمحركين أو ٣ محركات ديزل ، بحيث بلغت سرعتها ٢٤ عقدة . وكان تسليحها يضم مدافع م/ط ٣٧ ملم أو ٢٠ ملم .

وفي العام ١٩٣٧ ، طلبت البحرية البريطانية ١٢ زورقاً اضافياً من فئة ٦٠ قدماً . ومع تزايد اهتمام البحرية البريطانية بهذه الزوارق ، بدأت عدة شركات بريطانية التنافس على تطويرها . وقامت كل من شركة « فوسپر » وشركة الزوارق الآلية البريطانية بتطوير زوارق اختبارية كمشاريع خاصة . ووقعت شركة « فوسپر » على عقد مع البحرية البريطانية يقضي ببناء اكثر من ٢٠٠ زورق . وتم بناء هذه الزوارق في احواض شركات متعددة في بريطانيا والولايات المتحدة ، ودخلت الخدمة خلال الحرب على دفعات متتالية . ولقد أدخلت تعديلات عديدة ومستمرة على تصميم « فوسپر » . الا انه كان هناك ثلاث فئات رئيسية من تصميم هذه الشركة وهي : زوارق ٧٠ قدماً ، وزوارق ٧٢,٥ قدماً ، وزوارق ٧٣ قدماً .

ولقد تم تطوير زوارق ٧٠ قدماً عن الزورق الاختباري الذي تم بناؤه في العام ١٩٣٧ . وكانت هذه الزوارق مزودة بثلاثة محركات تعمل بالبنزين ، وتبلغ قوتها ٣٦٠٠ حصان ، بحيث بلغت سرعتها القصوى اكثر من ٤٠ عقدة . وكان تسليحها يشتمل على طوربيدين من عيار ٢١ بوصة ورشاشين ثنائيين ٠,٥ بوصة . وكان طاقمها يتألف من ١٠ افراد . ولقد تم بناء اول هذه الزوارق في العام ١٩٣٩ ، ودخلت الخدمة اعتباراً من العام التالي .

وكانت ابرز ثغرات هذه الزوارق تكمن في محركاتها ، نظراً لعدم وجود محركات ديزل مناسبة . وفاقم من تلك المعضلة استعانة « فوسپر » في البداية بمحركات ايطالية ، وتوقف استيراد هذه المحركات مع دخول إيطاليا الحرب . وفي العام ١٩٤١ ، وصلت محركات « باكارد » الاميركية الى بريطانيا ، واصبحت المحركات المعتمدة في كل الزوارق البريطانية . اضافة الى استخدامها في الزوارق الاميركية .

أما الزوارق ٧٢,٥ قدماً ، فقد بدأت دخول الخدمة في العام ١٩٤٢ . وكانت مزودة بثلاثة محركات « باكارد » تبلغ قوتها ٤٠٥٠ حصاناً ، بحيث كانت سرعتها القصوى تفوق ٤٠ عقدة . وكان تسليحها يشتمل على رشاش ثنائي ٠,٥ بوصة ورشاشين ثنائيين ٠,٣٠٣ بوصة (تم استبدال



زورق طوربيد أميركي من طراز «هيفنز» (الحرب العالمية الثانية)



زورق طوربيد بريطاني من صنع «فوسير» (الحرب العالمية الثانية)



زورق طوربيد الماني Schnell boot (الحرب العالمية الثانية)

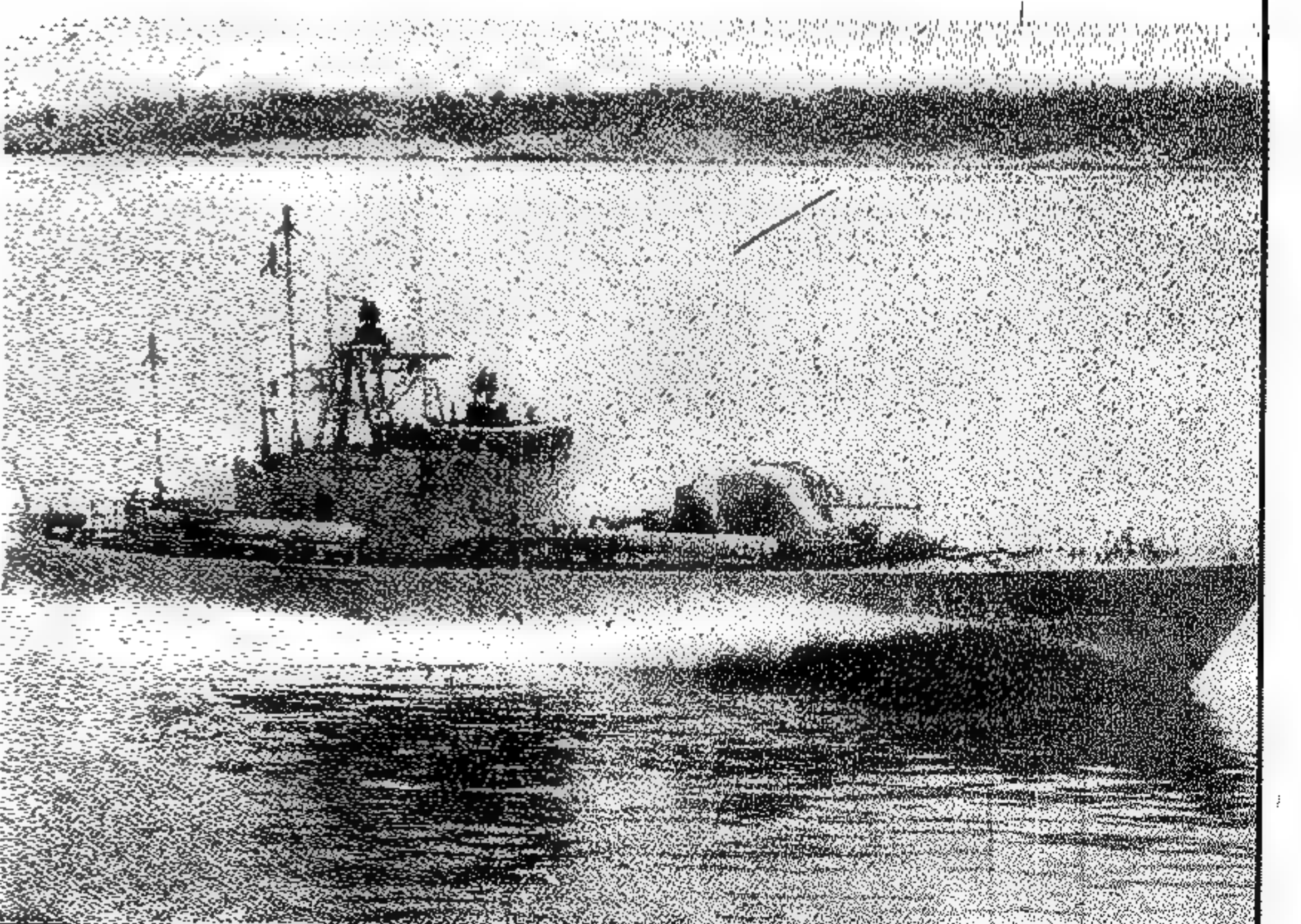


زورق هجوم سريع إيطالي مسلح بطوربيدات

زورق طوربيد أميركي - ويلاحظ أنه مزود برادار (الحرب العالمية الثانية)



زورق هجوم سريع سويدي من فئة «سبيكا - ت ١٣١» مسلح بطوربيدات



الرشاشات في وقت لاحق بمدفع م/ط ٢٠ ملم ، ومن ثم اضيف مدفع ٦ رطل) ، وطوربيدين من عيار ٢١ بوصة . وكان طاقمها يضم ١٢ فردا (في وقت لاحق اصبح الطاقم ٣ افراد) . وكانت الزوارق مجهزة كذلك بمحركين « فورد » لكل منها ٨ اسطوانات ، كانت تستخدمهما للتقدم بصمت بسرعة ٦ عقد بغية التقرب من الخصم دون ان تكتشف . الا ان العام ١٩٤٣ شهد تزويد المحركات الاساسية بكوام صوت ، الامر الذي الغى الحاجة الى المحركات المساعدة . ولقد دخلت زوارق ٧٣ قدما الخدمة في العام ١٩٤٤ ، وكانت مجهزة بمحركات « باكارد » وسرعتها ماثلة للزوارق السابقة . الا ان تسليحها ازداد قوة ، واصبح يتألف من مدفع م/ط ٢٠ ملم ثنائي ، ورشاش ٠,٥ بوصة ثنائي ، ورشاشين ٠,٣٠٣ ثنائيين ، و ٤ طوربيدات من عيار ١٨ بوصة . وكان طاقمها يضم ١٣ رجلا .

وفي الحقبة ذاتها ، طورت بريطانيا زوارق مسلحة بمدافع . ولقد استند تطوير هذه الزوارق الى الزوارق المضادة للغواصات التي بدأ بناؤها في العامين ١٩٣٨ و ١٩٣٩ عندما ظهرت احتمالات عمل الغواصات الالمانية في القنال الانكليزي . وكانت هذه الزوارق شبيهة بزوارق الطوربيد ٦٠ قدما ، الا انها كانت اقل منها سرعة . ومع اندلاع الحرب ، ظهر جليا ان الدوريات الجوية كافية لابعاد الغواصات المعادية عن المياه الساحلية . وفي العام ١٩٤٠ ، جرى تعديل ٢٢ زورقا مضادا للغواصات الى زوارق مسلحة بمدافع . وكان تسليحها يشتمل على رشاشين ثنائيين ٠,٥ بوصة ومدفع ٢ رطل أو ٢٠ ملم م/ط أو ٤ رشاشات ٠,٣٠٣ بوصة . ثم اظهرت الخبرة العملية ضرورة تطوير زوارق مسلحة بمدافع مصممة اساسا لتقوم بهذا الدور . ولقد دخلت هذه الزوارق الخدمة بدءاً من العام ١٩٤٢ . وكان طولها ٧١,٥ قدما . كما كانت مزودة بثلاثة محركات « باكارد » قوتها ٤٥٥٠ حصانا ، بحيث بلغت سرعتها اكثر من ٤٠ عقدة . وكان تسليحها يشتمل على مدفع ٢ رطل ، ومدفع م/ط ٢٠ ملم ثنائي ، ورشاشين ثنائيين ٠,٣٠٣ بوصة ، وقبليتي اعماق مضادين للغواصات . ولقد تم بناء اكثر من ٧٠ زورقا من هذا النوع خلال العام ١٩٤٢ .

ومن جهة ثانية ، فقد قامت بريطانيا بتطوير زوارق طويلة للطوربيد وزوارق طويلة مسلحة بمدافع (يتجاوز طولها ١٠٠ قدم) . وكانت هذه الزوارق تطويرا للسورور « فيرميل - أ » من تصميم « نورمان هارت » ، الذي استخدم في مهام متعددة ، كحراسة القوافل وزرع الألغام . وكان اشهر هذه الزوارق الطويلة السورور « فيرميل - د » ، الذي بُني منه ٢٢٠ زورقا خلال فترة (١٩٤٢ - ١٩٤٤) . وكان طول هذا السورور ١١٥ قدما ، الا ان سرعته لم تتجاوز ٣٠ عقدة ، رغم انه كان مزودا باربعة محركات « باكارد » . ولقد جمعت هذا الزوارق بين سمات زوارق الطوربيد والزوارق المسلحة بمدافع . وكان تسليحها

يشتمل على مدفعين ٦ رطل ، ومدفع م/ط ثنائي ٢٠ ملم ، ورشاشين ثنائيين ٠,٥ بوصة ، ورشاشين ٠,٣٠٣ بوصة ، و ٤ طوربيدات من عيار ١٨ بوصة . وقام البريطانيون ببناء زورق مسلح بمدافع طوله ١٤٥ قدما ، غير انه لم يجرى اي نجاح بسبب بطئه وضخامته .

وكان الزورقان الاساسيان في الاسطول الاميركي : الزورق ٧٨ قدما من تصميم شركة « هيتز » ، والزورق ٨٠ قدما المعدل عن تصميم شركة « الكو » البريطانية . ولقد تم بناء اكثر من ٥٠٠ زورق من الطرازين ، وكانت سرعتها تصل الى حوالي ٤٠ عقدة . ويشتمل تسليحها على ٤ طوربيدات من عيار ١٨ بوصة (في وقت لاحق ٢١ بوصة) ، ورشاشين ثنائيين ٠,٥ بوصة . ثم جرى تعديل تسليح الزوارق اثناء الحرب ، بحيث زودت بمدافع م/ط ٢٠ ملم ، ومن ثم ٣٧ ملم . وفي العام ١٩٤٣ تم تسليحها بمدفعين م/ط ٤٠ ملم . كما أُجريت قبيل انتهاء الحرب اختبارات لتسليحها بمدافع ٧٥ ملم ، او راجعات قذائف صاروخية .

وكانت اليابان اقل الدول البحرية مساهمة في تطوير الزوارق السريعة ، نظرا لعدم امتلاكها لمحركات مناسبة . ولقد استولى اليابانيون في العام ١٩٣٨ على زورق « ثورنيكروفت » في « كانتون » ، واعتمدوه لتطوير زورق « ت - ١ » البالغ طوله ٥٩ قدما ، وسرعته ٣٨ عقدة . وكان تسليحه عبارة عن طوربيدين ١٨ بوصة . ولقد قام اليابانيون خلال الحرب ببناء عدة طرازات من زوارق الطوربيد والزوارق المسلحة بمدافع ، غير انها كانت تتسم ببطئها . ومع قرب انتهاء الحرب ، حاول اليابانيون تطوير زوارق انتحارية يقودها رجل واجد وحملت اسم « شينو » . وكان طول هذه الزوارق ١٦ قدما ، وسرعته ٣٠ عقدة ، وفي مقدمتها حشوة من المواد المتفجرة . ولم يكن على قائد الزورق الانتحاري سوى الاندفاع به للاصطدام بالهدف المعادي . ولقد تم بناء ٦٠٠٠ من هذه الزوارق ، ومعظمها خلال العام ١٩٤٤ . الا انها لم تثبت فاعليتها ، لان الزوارق الاميركية كانت تتمكن من تحديد مواقعها وتدميرها قبل وصولها الى الهدف .

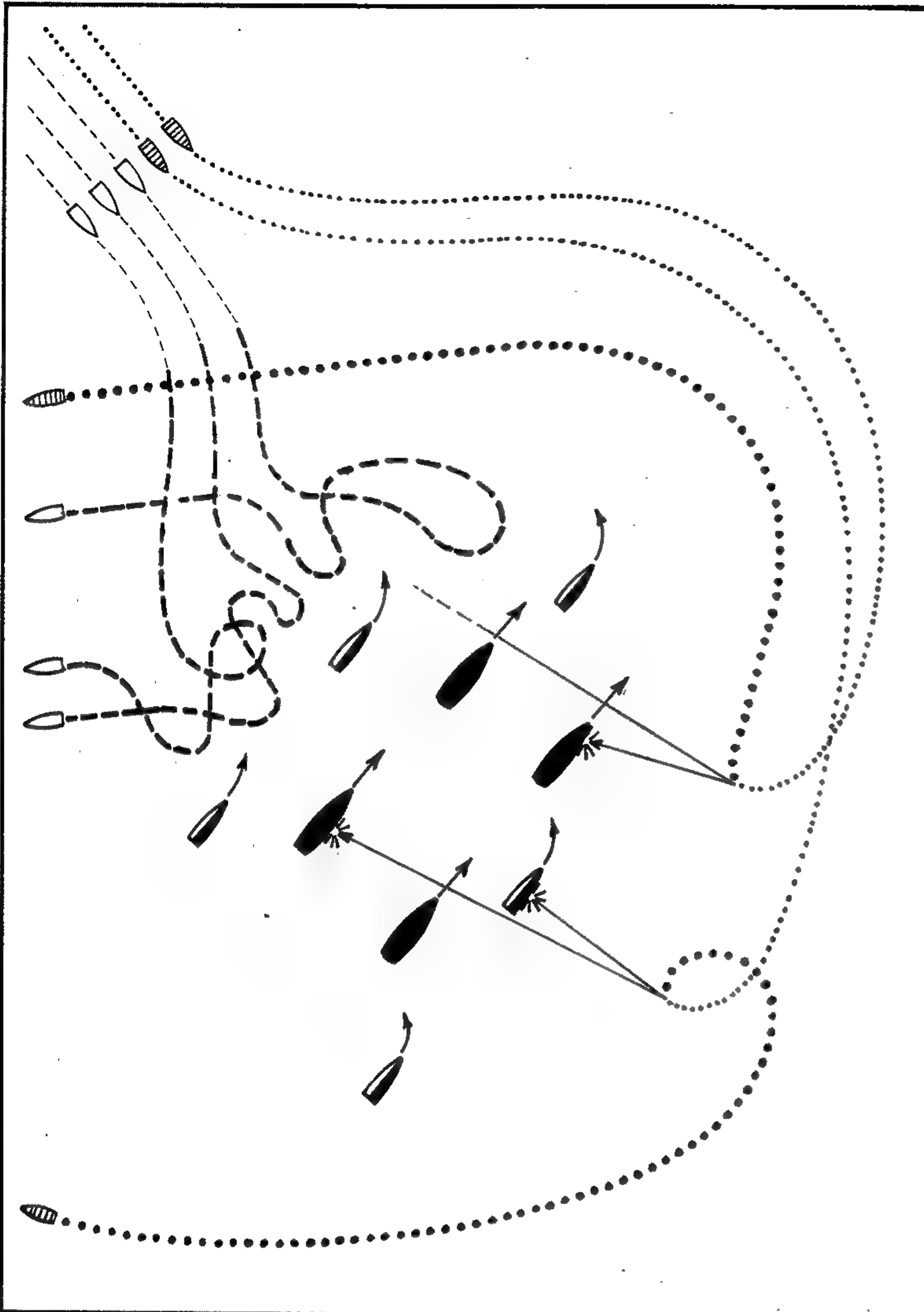
ولقد كان زورق الطوربيد ذو المحرك اصغر قطع السطح البحرية القتالية التي شاركت في الحرب العالمية الثانية واكثرها سرعة . وكان غاطسه الصغير يساعده على اختراق حقول الألغام ودفاعات المرافئ . الامر الذي جعله اداة مناسبة لنقل الحرب الى مقربة من المياه الساحلية المعادية ، والقيام بهجمات مفاجئة على طرق النقل البحرية الساحلية .

وكانت الزوارق تعمل عادة في الليل لتحقيق المفاجأة التي تشكل عنصرا اساسيا في هجاتها . وحتى لا تتعرض خلال النهار لهجمات جوية ولهجات من قطع بحرية أكبر . وكانت السرعة جوهر نجاحها ، وخاصة في مرحلة قطع

التماس والانسحاب إثر الهجوم . غير انه كان للسرعة سلبية تبرز بشكل خاص في الليل ، إذ أن الزورق المبحر بسرعة عالية يخلف وراءه خطا من الزبد الذي يكشف مسار الزورق وموقعه . ولهذا كان الهجوم المثالي بالطوربيدات ينفذ غالبا بالرسودون تشغيل المحركات على مقربة من الطرق التي تسلكها القوافل البحرية ، والتحرك ببطء وبدفع محركات مساعدة صامتة نحو الهدف عند ظهوره ، وبعد اطلاق الطوربيدات تدار المحركات الرئيسية بطاقمها القصوى بهدف التملص وتجنب الهجمات المعاكسة التي يمكن ان تشنها سفن الحراسة المرافقة للقوافل . كما كان يستفاد في بعض الاحيان من التغطية التي توفرها ستارة دخانية . وكثيرا ما كانت الطوربيدات تصيب اهدافها دون ان يؤدي ذلك الى كشف الزوارق المهاجمة ، حيث كانت القوة المستهدفة تعتقد ان الاصابات ناجمة عن انفجار لغم بحري .

ولقد كان النقل البحري الساحلي عاملا حيويا في كافة مسارح الحرب ، وبالنسبة الى مختلف الاطراف المتصارعة . اذ كان هذا النقل بالنسبة الى بريطانيا اكثر الاساليب عملية في نقل البضائع والمواد من الشمال الصناعي الى الجنوب عبر الطرق الساحلية الشرقية . وكان الوضع مشابها بالنسبة الى المانيا (وإن بدرجة اقل) نظرا لاهمية الطرق الساحلية المحاذية لسواحل أوروبا الغربية المحتلة . اما في البحر الابيض المتوسط ، فلقد ارتبطت المعارك البرية في شمالي افريقيا وصقلية وإيطاليا بضرورة الحفاظ على خطوط الامداد الساحلية التي كانت مهمة بالنسبة الى قوات الحلفاء بمقدار ما كانت مهمة بالنسبة الى قوات المحور . وكان الوضع في المحيط الهادئ مماثلا ، حيث اعتمد الاميركيون واليابانيون على النقل البحري الساحلي لنقل قواتهم من منطقة الى اخرى ولضمان تدفق الامداد .

واستخدمت زوارق الطوربيد بفاعلية في كل هذه المناطق . غير ان استخدامها لم يقتصر على مهاجمة وسائل النقل البحري الساحلي . اذ انها استخدمت كذلك دفاعيا ، حيث كانت في بعض الاحيان القطع البحرية الوحيدة التي تمتلك القدرة على مواجهة زوارق الطوربيد المعادية . ولعبت الزوارق من ناحية اخرى دورا هاما في بعض اغارات العمليات المشتركة ، كالاغارة على سان نازير (١٩٤٢/٣/٢٨) وفي دعم عمليات الانزال على الجزر المحتلة في المحيط الهادئ . كما قامت في البحر الابيض المتوسط بتطوير اساليب الاستيلاء على السفن التجارية . وبالإضافة الى ذلك فقد قامت الزوارق باغارات على المرافئ ، وانزلت عملاء على سواحل معادية . وكانت حدود عملها تتمثل في : ١ - قصر مداها ، نتيجة الاستهلاك العالي للوقود الذي تحتاجه محركاتها القوية . ٢ - تعرضها للهجمات خلال النهار . ٣ - عدم قدرتها على العمل في البحار الهائجة .



ولم تكن زوارق الطوربيد الوسائل الوحيدة التي استُخدمت في الصراع الهادف الى السيطرة على المياه الساحلية . اذ ان سفنا اخرى ارتبطت بذلك الصراع . ويُذكر على سبيل المثال ان قادة الزوارق « س » الالمانية كانوا يخشون مدمرات الحلفاء اكثر مما يخشون الزوارق المسلحة بمدافع والمصممة خصيصا لمقاتلتهم . ولقد اثبتت الخبرة العملية ان تشكيلة من المدمرات والزوارق المسلحة بمدافع كانت اكثر فاعلية في مواجهة زوارق الطوربيد . كما كان للقوة الجوية دور هام في القتال ضد هذه الزوارق ، وخاصة في فترات النهار . وكانت فاعلية القوة الجوية في مهاجمة السفن المعادية من ابرز دروس الحرب . غير ان تلك الفاعلية كانت تتضاعف عندما تتعاون الطائرات مع قوات اخرى . وفي اواسط العام ١٩٤٣ ، كانت القوات الساحلية البريطانية تعمل بتنسيق كبير مع مجموعات قيادة المقاتلات خلال الهجمات على السفن المعادية بين الساحل الهولندي ومدخل القنال الانكليزي .

ولقد اشتركت الزوارق بأدوار هجومية خلال الحرب العالمية الثانية في ٣ مناطق رئيسية :

١ - البحار الضيقة بين بريطانيا واوروبا : بدأت المواجهة في هذه البحار مع احتلال المانيا لسواحل اوروبا الغربية . وشهد بحر الشمال والقنال الانكليزي اكبر مواجهة في الحرب بين زوارق الطوربيد ، حيث حاول الجانبان مهاجمة القوافل الساحلية وحماية القوافل الصديقة . ووصلت المعركة الى ذروتها في اواخر العام ١٩٤٢ ، وفي العام ١٩٤٤ إبان انزال النورماندي . غير انها استمرت حتى نهاية الحرب ، حيث تابعت الزوارق الالمانية ازعاج سفن الحلفاء .

٢ - البحر الابيض المتوسط : امتدت منطقة النزاع في هذا البحر من شمالي افريقيا حتى ايطاليا والبلقان . وكانت مالطا ذات اهمية خاصة في هذه المنطقة ، حيث كانت قاعدة لزوارق الطوربيد البريطانية وهدفا للزوارق الالمانية والايطالية إبان الصراع الذي خاضه كل من الطرفين للحفاظ على طرق الامداد لقواته . وبعد تضيق الخناق على اوروبا المحتلة ، وخاصة إثر استسلام ايطاليا في العام ١٩٤٣ ، كان هناك مجال اوسع لعمل زوارق الطوربيد ، حيث عملت هذه الزوارق في بحري ايجي والادرياتيكي ، وشاركت في اغارات الكوماندوس ، وتعاونت مع الانصار للقيام بعدة مهام خلف خطوط قوات المحور ، حيث كانت تختفي خلال النهار في الخلجان الضيقة الهادئة الواقعة في عدد كبير من جزر البحرين المذكورين . وكانت الزوارق تقوم بهذا الدور اما منفردة او ضمن مجموعات ، وتبقى احيانا بعيدة عن قواعد الرئيسية لايام أو لاسباع .

٣ - المحيط الهادىء : لعبت الزوارق في هذه المنطقة دورا هاما في مهاجمة سفن الامداد الساحلية ومحاصرة القوات اليابانية في عدد من الجزر . كما استخدمت بفاعلية

زورق طوربيد
زورق مسلح بمدافع

سفينة تجارية

سفينة حراسة

تقريب صامت لزوارق الطوربيد

مناورة عالية السرعة لزوارق الطوربيد

تقريب صامت للزوارق

الساحية بمدافع

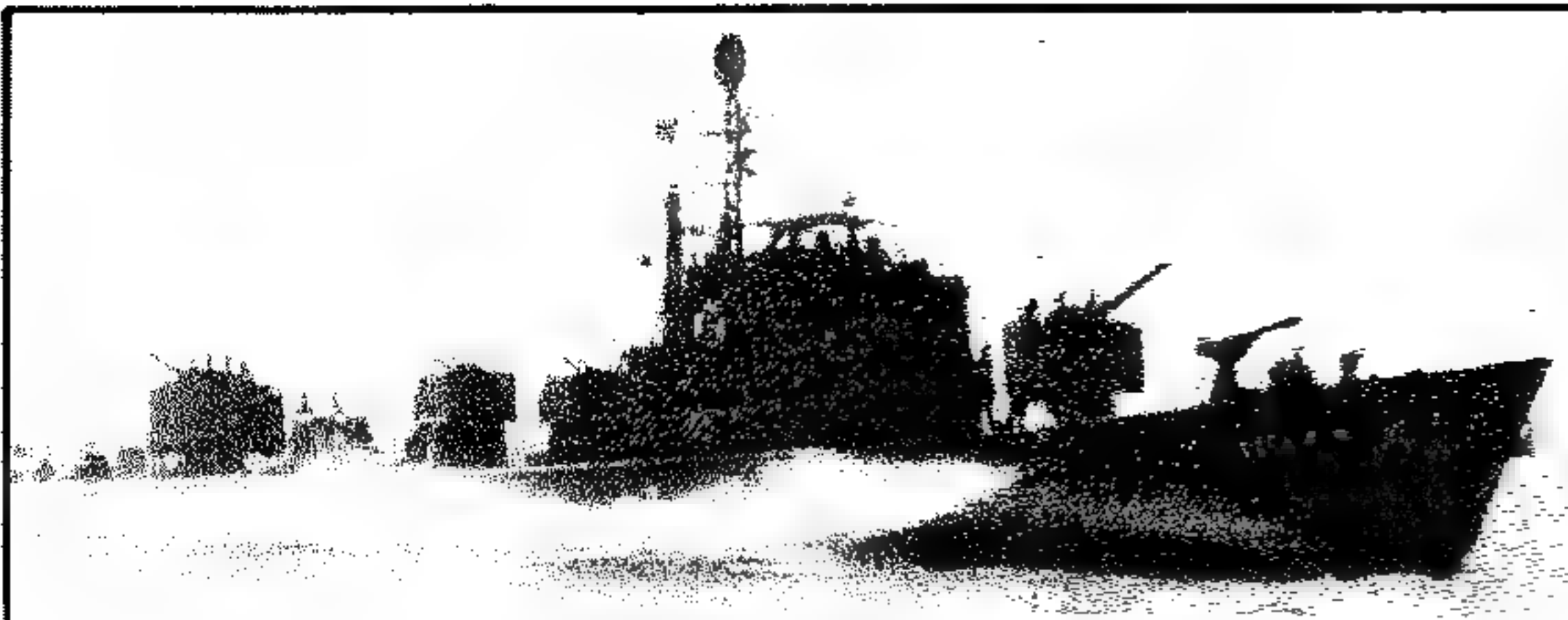
مناورة عالية السرعة للزوارق الساحية بمدافع

الهجمات بالطوربيدات

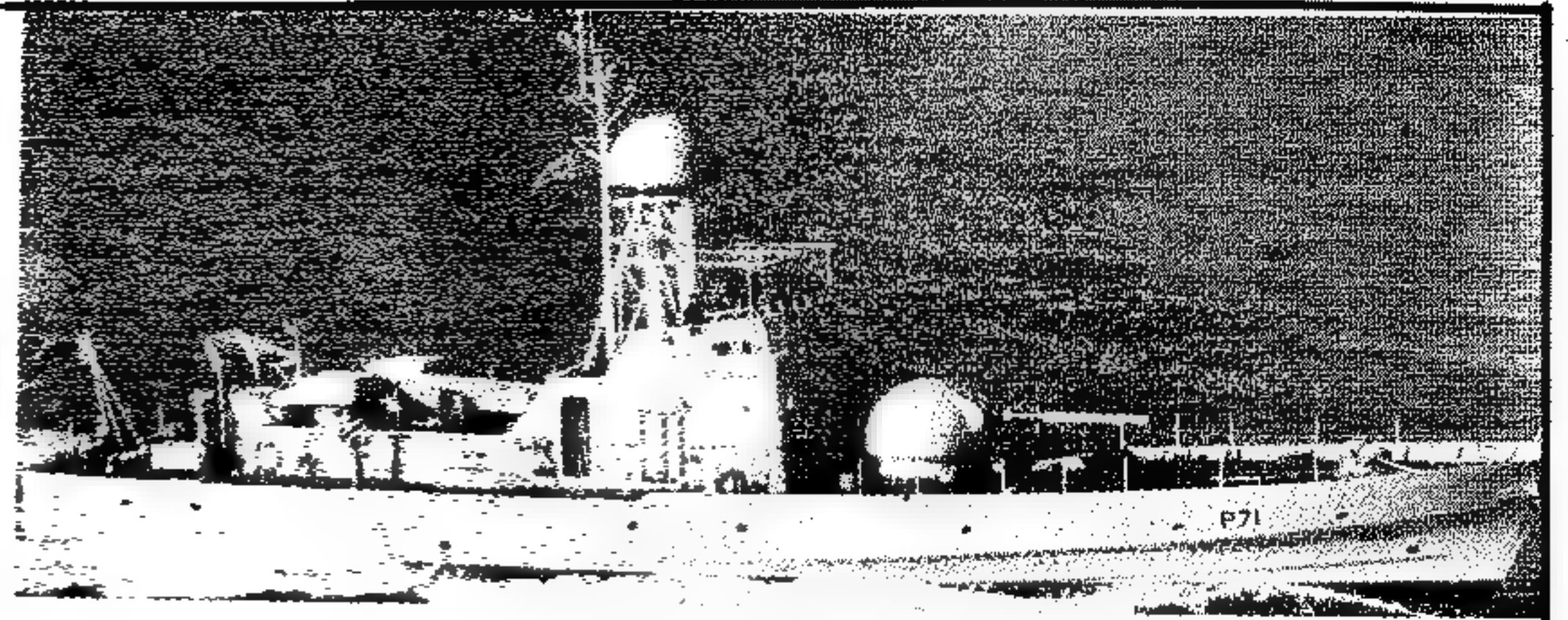
لتحقيق اصابة

عدم تحقيق اصابة

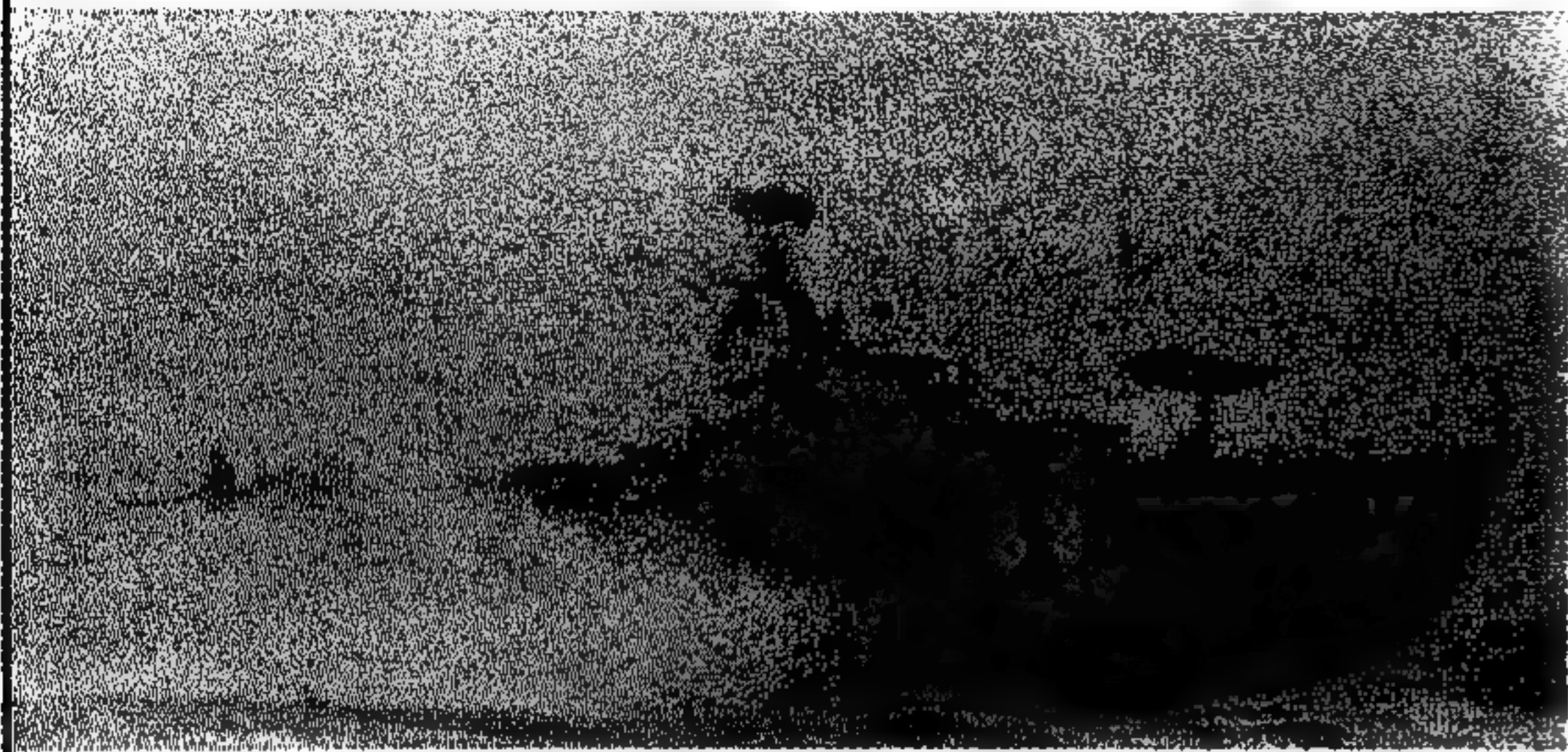
مخطط هجوم نموذجي لزوارق الطوربيد على قافلة معادية (الحرب العالمية الثانية)



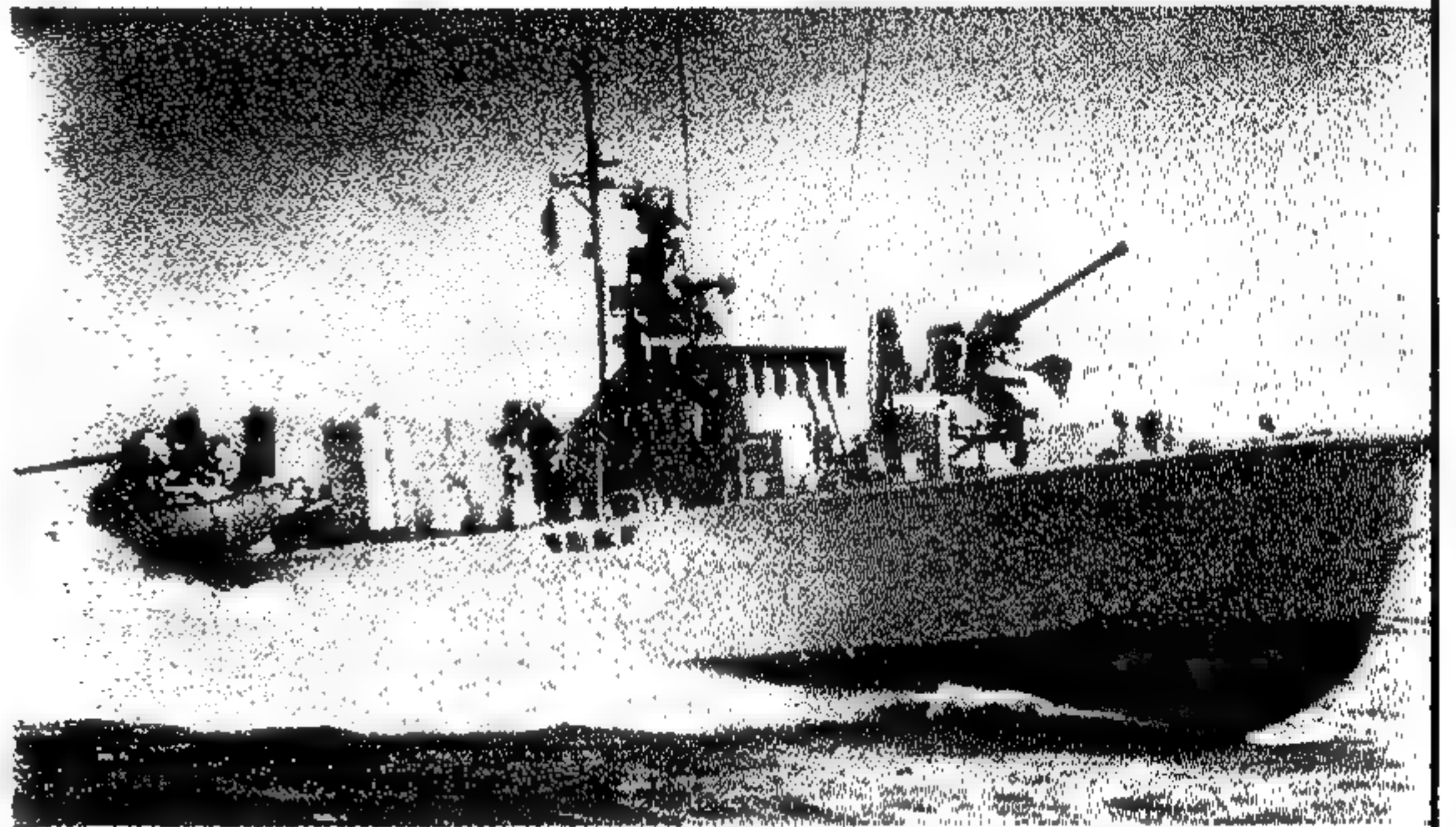
زورق هجوم سريع صيني مسلح بدافع من فئة « سونغ هاي - ٢ »



زورق هجوم سريع بريطاني مسلح بدافع « ثورنيكرافت » طراز (ب)



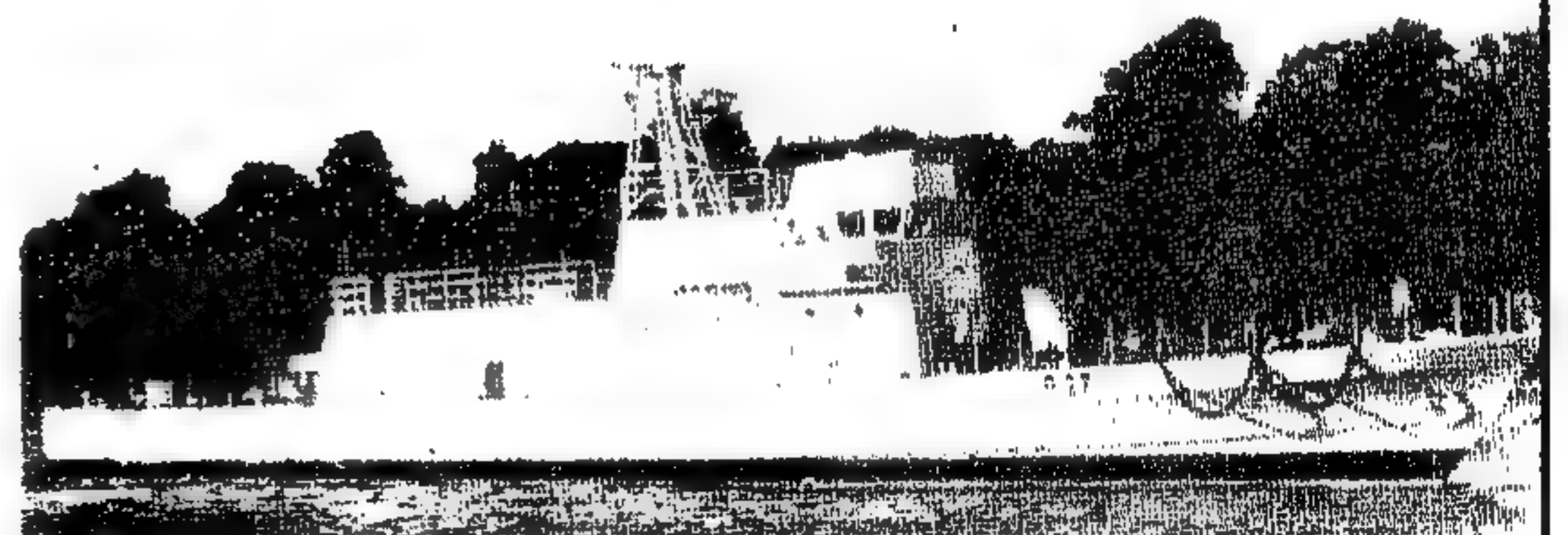
زورق هجوم سريع الماني من فئة « جيرونغ » مسلح بدافع



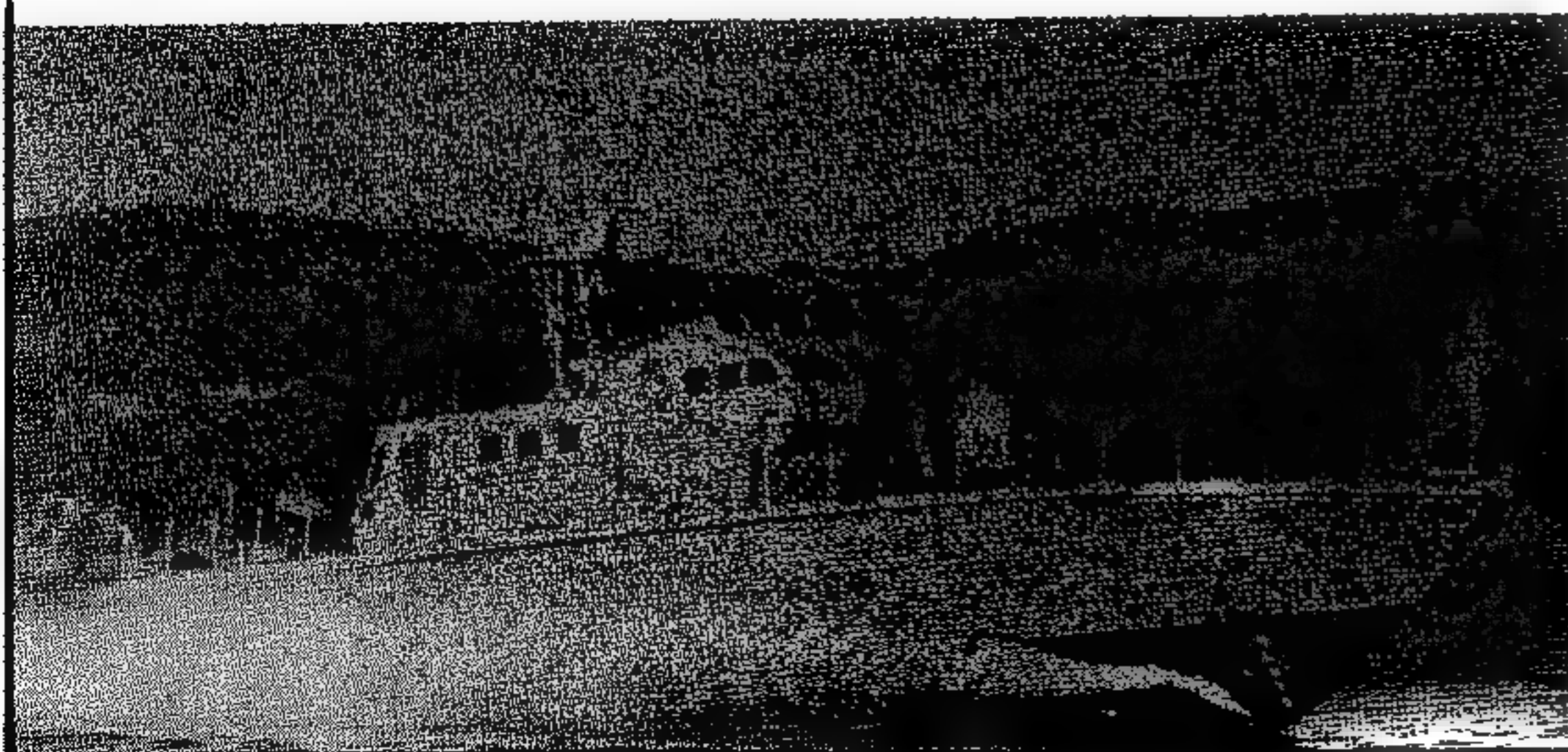
زورق هجوم سريع فنلندي مسلح بدافع من فئة « فاساما »



زورق هجوم سريع فنلندي من فئة « نوري » مسلح بدافع



زورق هجوم سريع الماني « طراز ٤٥ » مسلح بدافع



زورق هجوم سريع إيطالي مسلح بدافع



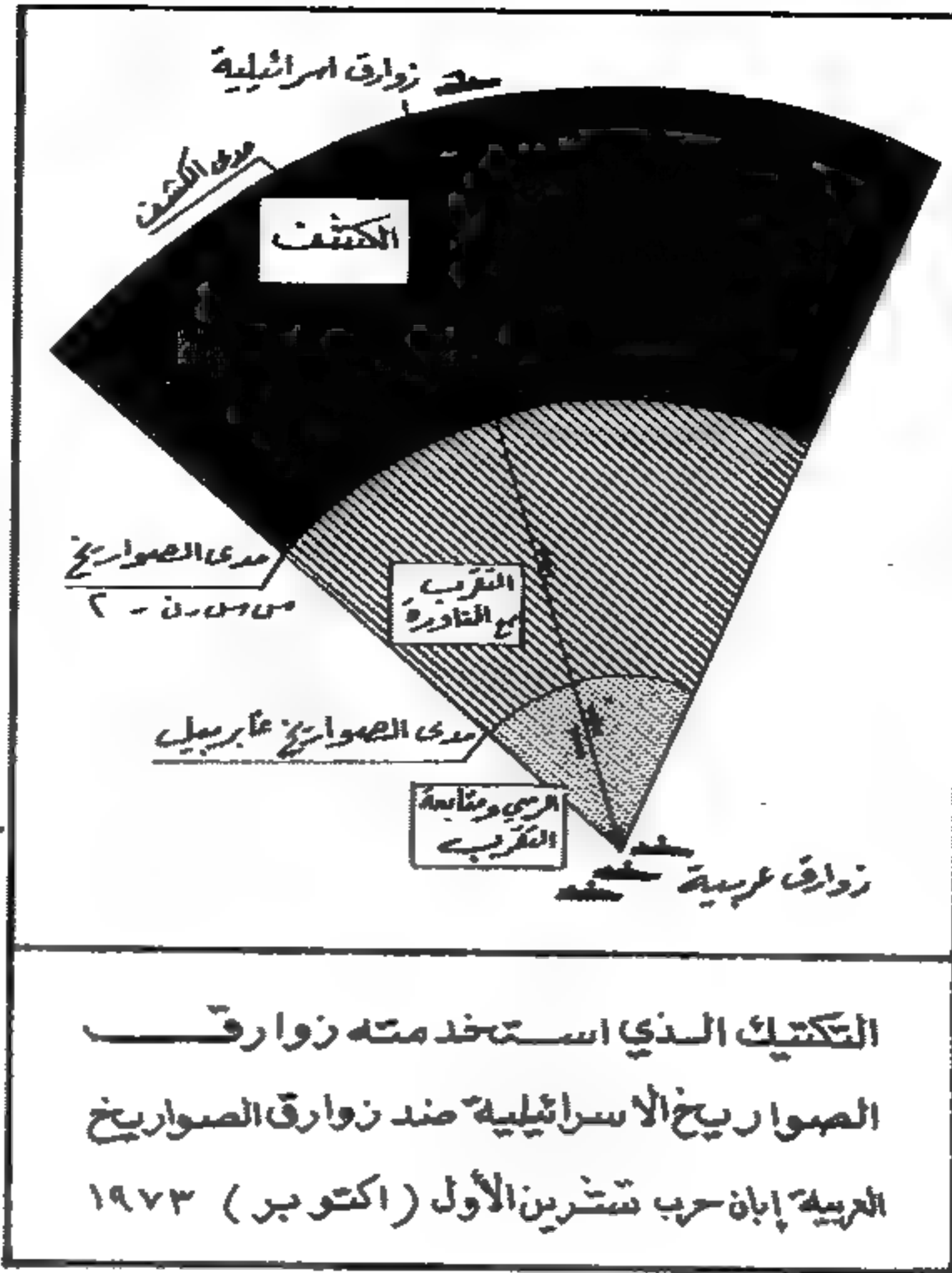
زورق هجوم سريع بريطاني مسلح بدافع « ثورنيكرافت » طراز (أ)

و « كومار » مسلحة بصواريخ موجهة كبيرة مضادة للسفن ، وقادرة على التعامل بفاعلية مع قطع بحرية كبيرة جيدة التسليح . واهتم عدد من البحريات الغربية بدراسة امكانيات هذا السلاح الجديد ، ثم تضاعف الاهتمام العالمي بزوارق الصواريخ اثر يوم ٢١/١٠/١٩٦٧ . ففي ذلك اليوم ، كانت سفينة القيادة الاسرائيلية المدمرة « ايلات » تقوم بدورية قرب ساحل سيناء وميناء « بورسعيد » . عندما اطلقت عليها زوارق مصرية من فئة « كومار » صواريخها من طراز « س - س - ن - ٢ » المعروفة باسم « ستيكس » ، واغرقتها بسهولة .

وكان غرق المدمرة ومقتل ٤٧ شخصا وجرح ٩١ من طاقمها حدثا لفت الانتظار ، ونقطة تحول في الحرب البحرية . اذ انه اظهر الآفاق التي تحملها صواريخ سطح - سطح المضادة للسفن ، واعاد الاعتبار الى زوارق الهجوم السريعة الصغيرة ، التي اصبح بإمكانها من جديد مواجهة قطع بحرية اكبر منها . ومنذ ذلك الحين بدأ السباق لبناء زوارق هجوم سريعة مسلحة بالصواريخ ، لا سيما في اسرائيل التي اعتبرت ان وجود مثل هذه القطع البحرية لدى البحريات العربية يشكل تحديا كبيرا لقدراتها البحرية .

ثم تأكد السدرس مرة اخرى في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٧١ ، عندما قامت زوارق هندية من فئة « اوسا » السوفياتية الصنع باغراق المدمرة الباكستانية « خير » وعدد من سفن النقل الباكستانية ايسان الحرب الهندية - الباكستانية الثانية (١٩٧١) .

وشهدت الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) استخداما واسعا لزوارق الهجوم السريعة المسلحة بصواريخ من قبل الجانبين العربي والاسرائيلي . ولقد طور الاسرائيليون تكتيكات خاصة خلال هذه الحرب بغية تعديل التفوق الذي تتمتع به صواريخ الزوارق العربية من طراز « س - س - ن - ٢ » على صواريخ الزوارق الاسرائيلية من طراز « غابرييل » في مجال المدى . اذ كانت الزوارق الاسرائيلية تحاول كشف الزوارق العربية في ابكر وقت ممكن ، والاقترب منها بسرعة مع المناورة لتجنب الصواريخ العربية . وعندما تصل الزوارق الاسرائيلية الى المدى الذي يسمح لها باستخدام صواريخها ، تطلق هذه الصواريخ وتتابع التقدم نحو الهدف بسرعة وتستخدم المدافع في محاولة لتدمير الاهداف التي لم تغرقها الصواريخ . ولقد افادت الزوارق الاسرائيلية خلال هذه الحرب من التعاون مع الطائرات ، لا سيما طائرات الهليكوبتر ، كما افادت من انظمة الحرب الالكترونية في التشويش على الصواريخ سطح - سطح العربية .



التطورات اثر الحرب العالمية الثانية

مع انتهاء الحرب العالمية الثانية ، شهدت القوات البحرية الساحلية بشكل عام وضعا شبيها بالوضع الذي شهدته إثر انتهاء الحرب العالمية الاولى . وتركزت الجهود في الفترة التي تلت الحرب مباشرة على تطوير زوارق يمكن ان تقوم بمهام زوارق الطوربيد والزوارق المسلحة بمدافع ، مع السعي الى زيادة القدرات الأدائية . الا ان الاهتمام ببناء مثل هذه الزوارق بقي محصورا بعدد قليل من البلدان ، ويرجع ذلك الى مجموعة من الاسباب ابرزها :

- ١ - ان هذه الزوارق غير مناسبة بشكل عام للعمليات المضادة للغواصات التي احتلت موقعا هاما في اولويات البحريات الحديثة .
- ٢ - ان تطور الطائرات جعل الزوارق اكثر عرضة للهجمات الجوية .
- ٣ - ان تطور الرادار واجهزة الكشف الاخرى قد خفض قدرة الزوارق على الاقتراب من الهدف حتى مسافة تعادل المدى الفعال لطوربيداتها .

وظهرت بعد الحرب طرازات محدودة من زوارق الهجوم السريعة المسلحة بالطوربيدات والمدافع . ولكنها لم تلتفت الانتباه بشكل خاص ، ولم تدخل تعديلا جذريا على مفاهيم الحرب البحرية .

ظهور زورق الهجوم السريع المسلح بصواريخ

في مطلع الستينات ، ظهرت ملامح بداية مرحلة جديدة في استخدام زورق الهجوم السريع ، عندما دخلت الخدمة في البحرية السوفياتية زوارق سريعة من فئتي « اوسا »

ضد السفن الحربية المعادية حتى حجم طراد خفيف ، وشاركت بعد تزويدها بالرادارات في عدد من اكثر الاشتباكات البحرية دراماتيكية ، ومن ضمنها معركة خليج لايت (١٩٤٤) .

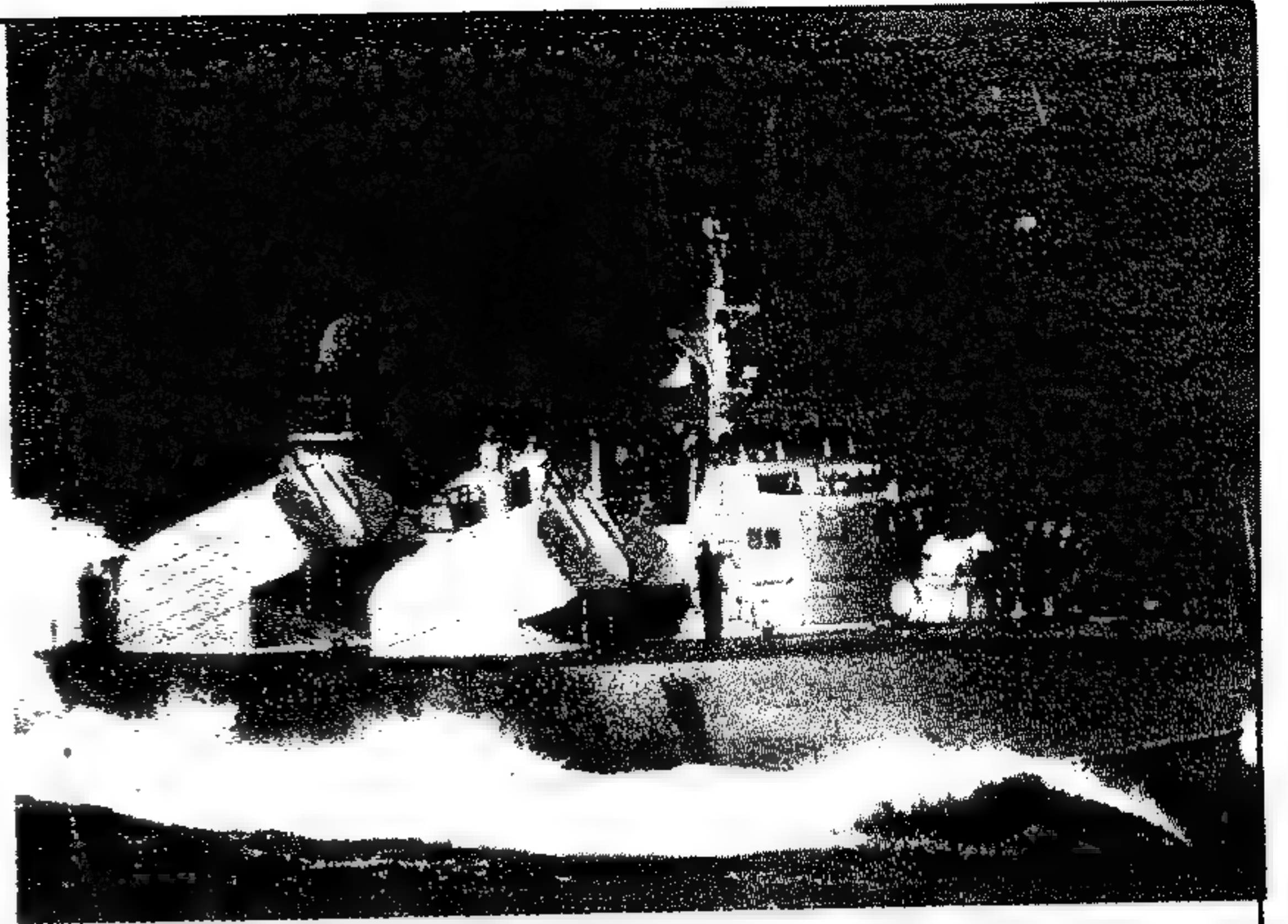
ورغم ان مسرح العمليات البحرية كان ثانويا في المواجهة بين الاتحاد السوفياتي والمانيا النازية ، فلقد لعبت فيه زوارق الهجوم السريعة دورا هاما . وكان الاتحاد السوفياتي يملك اعدادا كبيرة من هذه الزوارق عند دخوله الحرب في العام ١٩٤١ . اذ قدر عدد الزوارق السوفياتية في العام ١٩٤٠ بحوالى ٢٠٠ زورق طوربيد و ٢٠ زورقا مسلحا بمدافع . ولقد استخدمت هذه الزوارق بفاعلية في المحيط المتجمد الشمالي . وكانت زوارق الطوربيد اكثر قطع السطح البحرية استخداما ، اذ شاركت في مهاجمة القوافل ، ومهام الحراسة ، ونقل الوحدات الى الشواطىء ، ومهاجمة المنشآت الساحلية والغواصات المعادية . وكان زورق الطوربيد السوفياتي مصنوعا من الالومنيوم ، ويبلغ طوله حوالى ٥٣ قدما . وكان تسليحه يشتمل على طوربيدين ورشاشين ومدافع م/ط . ولقد امتازت هذه الزوارق بسرعتها العالية ، حيث مكنتها محركاتها التي بلغت قوتها ١٥٠٠ حصان من بلوغ سرعة قصوى تقدر بحوالى ٥٢ عقدة ، كما قدر مداها العمليتي بحوالى ٢٠٠ ميل . ولقد اعتبر العديد من الخبراء الالمان ان جودتها تعادل جودة افضل الزوارق البريطانية ، ان لم تتفوق عليها .

ويمكن تقدير مدى أهمية الزوارق لدى مقارنة الخسائر التي منيت بها مع حجم الانجازات التي حققتها في مجال اغراق السفن المعادية ، رغم انها قامت بمهام لا يمكن تقديرها كليا . فلقد بلغت خسائر بريطانيا من الزوارق الصغيرة خلال الحرب ٢٢٣ زورقا من ضمنها ١١٥ زورق طوربيد و ٢٨ زورقا مسلحا بمدافع . في حين كان عدد القطع البحرية القتالية الالمانية والايطالية التي اغرقتها القوات الساحلية البريطانية ٧٠ قطعة ، من ضمنها طراد و ٥ زوارق طوربيد وسفينة تجارية مسلحة وغواصة . كما قامت القوات الساحلية باغراق ٤٠ سفينة تجارية في البحار القريبة من بريطانيا ، و ١٠٠ سفينة تجارية في البحر الابيض المتوسط .

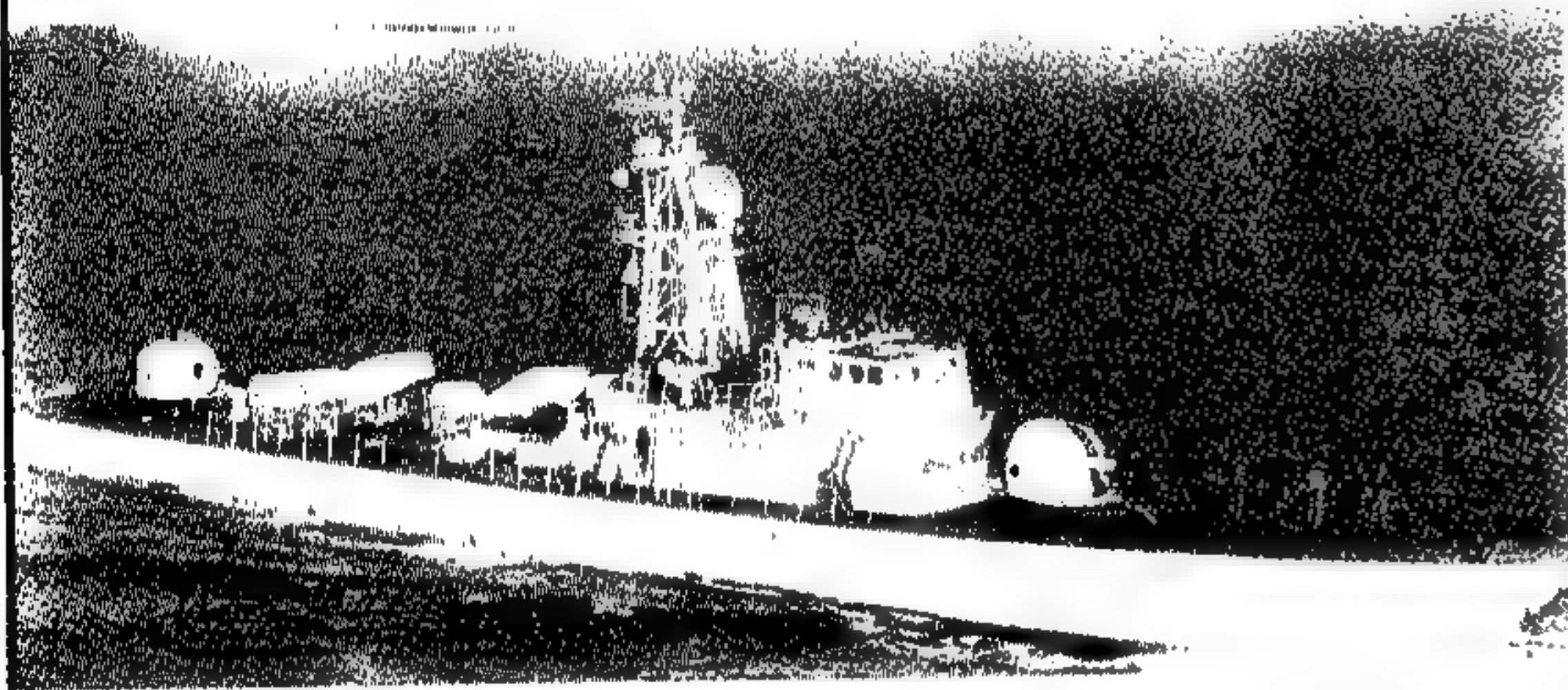
وبلغت الخسائر الالمانية ١٤٦ زورق « س » و ١٦٣ زورق « ر » ، من اصل ٢٤٤ و ٣٢٦ زورقا من النوعين دخلت الخدمة العمليتي . ومن اصل ٤١ زورق « ماس » استولى عليها الالمان ثم تدمير ٢٤ . ولقد تمكنت الزوارق « س » من اغراق ٤٠ سفينة حربية تابعة « للكومنولث » ، من ضمنها طرادان و ٧ مدمرات . كما اغرقت تلك الزوارق ٩٩ سفينة تجارية تبلغ حمولتها ٢٣٠ ألف طن ، وهي ضعف اجمالي حمولة السفن التجارية التي اغرقتها القوات الساحلية البريطانية .



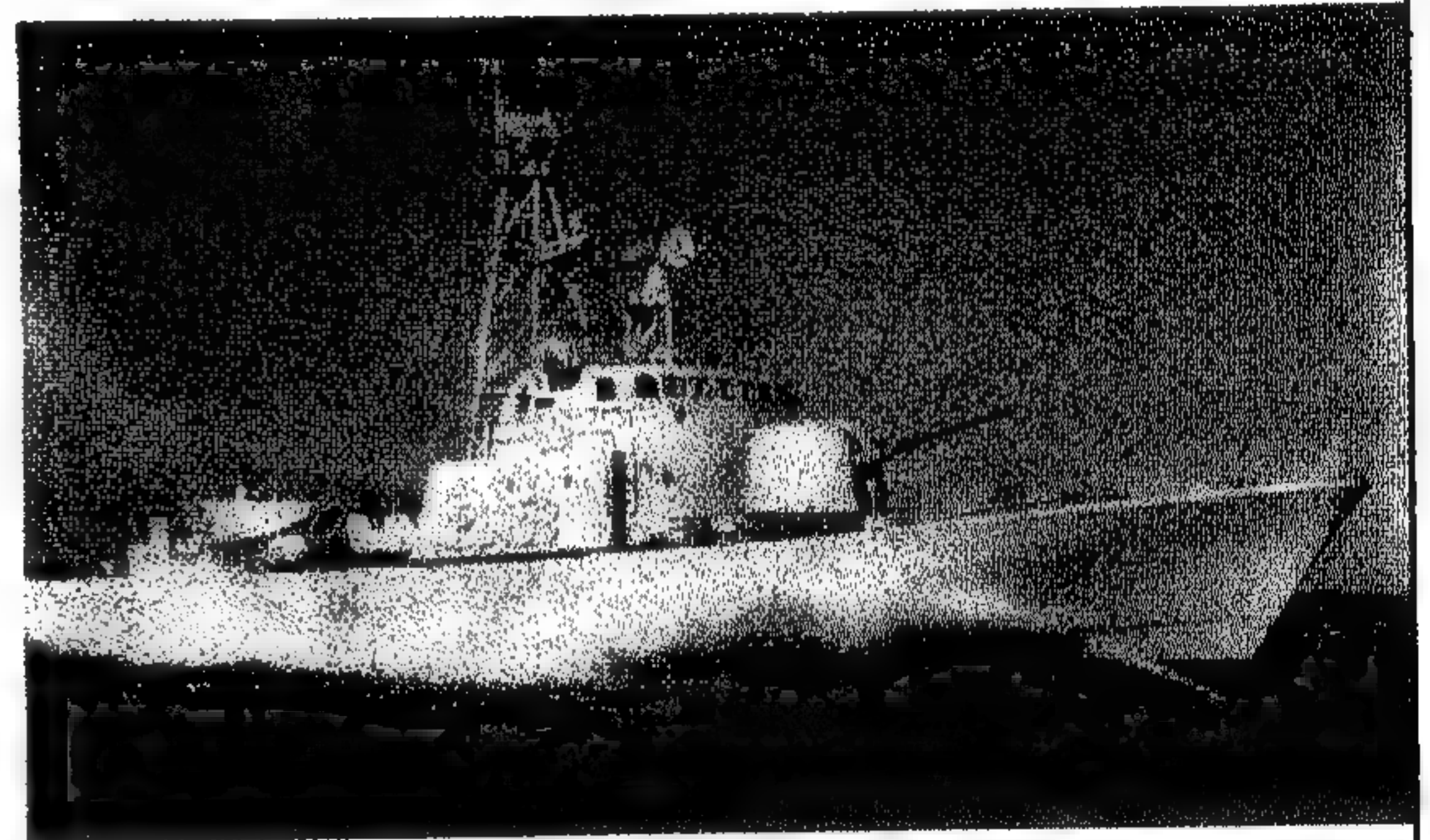
زورق هجوم سريع نرويجي من فئة « ستورم » مسلح بصواريخ



زورق هجوم سريع سوفياتي من فئة « أوسا - ١ » مسلح بصواريخ

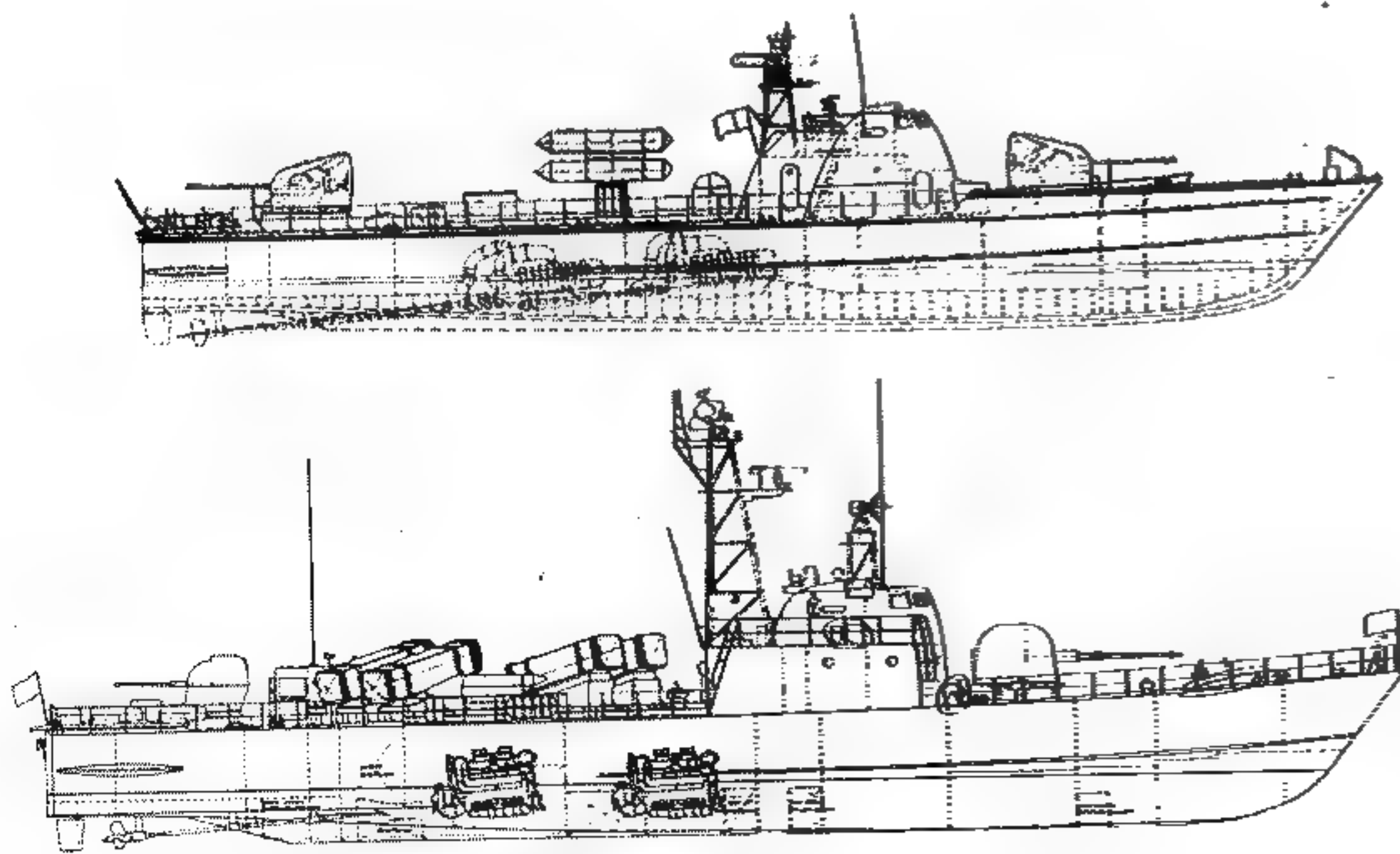


زورق هجوم سريع اسرائيلي من فئة « ريشيف » مسلح بصواريخ

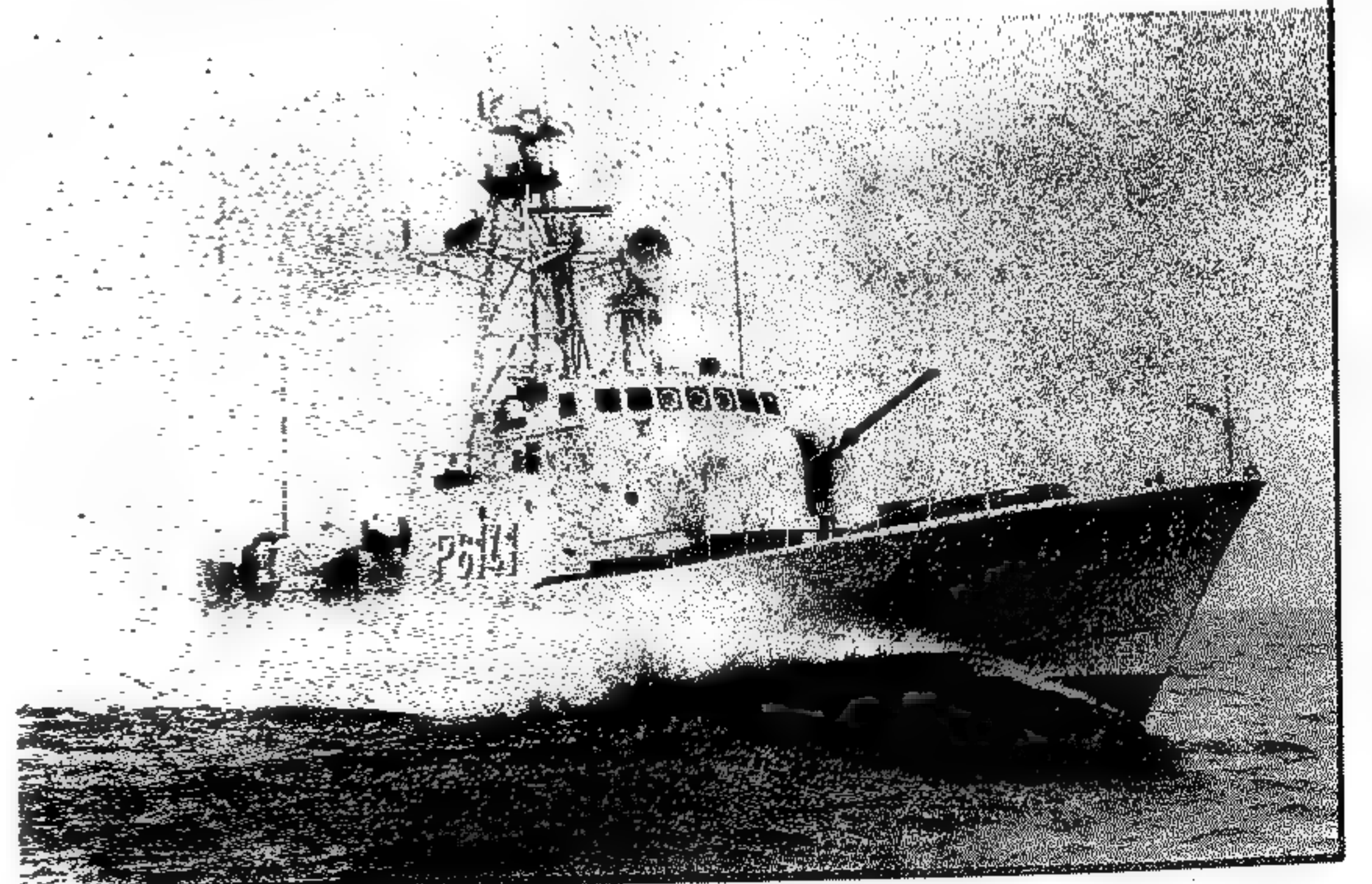


زورق هجوم سريع فرنسي من فئة « لاكوبانانت - ٢ » مسلح بصواريخ

مخططان يظهران موقع المحركات والتسليح في زورقين المائيين مسلحين بالصواريخ



زورق هجوم سريع المائي من فئة « س - ١٤٨ » مسلح بصواريخ



* مهام وميزات زورق الهجوم السريع المسلح بصواريخ :

تقوم زوارق الهجوم السريعة المسلحة بثلاث مهام رئيسية هي :

١ - مهاجمة قطع السطح البحرية ، وقوات الانزال والوحدات اللوجستية .

٢ - حماية عمليات زرع الألغام وكسحها .

٣ - الدفاع الذاتي ضد الطائرات والصواريخ .

ويضاف الى ذلك مهام أخرى يمكن ان تسند الى هذه الزوارق ، مثل المشاركة في قصف المنشآت الحيوية الساحلية ، والمشاركة في العمليات المضادة للغواصات ... الخ . الامر الذي يجعل هذه الزوارق قطعة بحرية هامة ، إن لم تكن اهم القطع البحرية في البحار الضيقة والمياه الساحلية .

وللتمكن من تنفيذ هذه المهام المتعارضة الى حد ما ينبغي ان يتسم زورق الصواريخ بالميزات التالية :

١ - فترة رد فعل قصيرة بين كشف القوات المعادية وبداية التعامل معها ؛

٢ - مدى عملياتي كبير نسبيا .

٣ - سرعة هجومية عالية للاحتفاظ بزمام المبادرة .

٤ - معدات حرب الكترونية فاعلة .

٥ - تسليح يتضمن تشكيلة من الصواريخ والمدافع وغيرها من أسلحة الحرب البحرية .

٦ - القدرة على العمل تكتيكياً كوحدة مستقلة أو ضمن مجموعة من الزوارق المماثلة أو غيرها من قطع السطح ، والعمل كزورق قيادة لمجموعة مهمة ، أو في عمليات مشتركة مع الطائرات .

* تسليح زورق الصواريخ :

يعتبر نظام الصواريخ سطح - سطح أبرز أسلحة زورق الهجوم السريع المسلحة بصواريخ . ولقد كان تطوير الصاروخ الموجه سطح - سطح ذي المدى الكبير والرأس الحربي الثقيل الدافع الرئيسي وراء الاهتمام المتجدد بالزوارق السريعة الصغيرة . وكان الوزن المنخفض نسبياً لأنظمة الصواريخ ومنصات إطلاقها ومعدات التتبع والهدف والتحكم بالنيران المرتبطة بها ، من الأسباب التي سمحت باستخدام هذا السلاح الفعال على الزوارق ، دون ان يؤدي ذلك الى آثار سلبية تنعكس على المكونات الأخرى لفاعليتها القتالية . وإذا ما قورن الصاروخ بالطوربيدات ، وجدنا ان الصاروخ يحمل شحنة متفجرة اقل حجماً ، الا انه ابعد مدى ، ويتمتع بدقة أكبر ، ويصل الى الهدف خلال فترة زمنية اقصر ، الامر الذي يحفض امكانية كشف موقع الزورق ، ويمنحه مرونة تكتيكية أعلى ويجد من قدرة الهدف على التملص من الصاروخ بعد اطلاقه .

وادی ظهور الاجيال الجديدة من الصواريخ الى تحرير الزوارق من بعض التحديدات التكتيكية التي فرضتها اساليب توجيه بعض صواريخ الجيل الاول ، كالتوجيه السلبي . فالصاروخ الحديث يتلقى من معدات الزورق معلومات اساسية تحدد وجهة الاطلاق . ويتم السيطرة على المرحلة الابتدائية من التحليق عادة بالقصور الذاتي ، في حين يتم التوجيه في المراحل النهائية ذاتياً بفضل رادار ايجابي أو معدات تلقائية أو رؤوس باحثة عن الاشعة تحت الحمراء . وهناك صواريخ مجهزة بمقياس ارتفاع ، بحيث تحلق على ارتفاع شديد الانخفاض فوق سطح البحر ، الامر الذي يزيد من صعوبات كشفها والتملص منها أو تدميرها .

والاجيال الجديدة من الصواريخ تسمح للزوارق بالاشتباك مع اهداف تقع وراء الافق ، وخارج قدرة الزوارق الذاتية على الكشف . ويتم الاستعانة في مثل هذه الحالة بطائرة هليكوبتر تقوم بمهام الاستطلاع وتثبت احداثيات الهدف الى زورق الصواريخ . ويتم تصحيح مسار الصاروخ ابان التحليق اعتماداً على المعلومات التي تبثها طائرة الهليكوبتر حتى يصل الصاروخ الى الجزء النهائي من مساره ويتوجه ذاتياً نحو الهدف . ومن المؤكد ان هذا التطور يضاعف من فاعلية الزوارق وأهميتها في الحرب البحرية الحديثة . ويمكن لطائرات الهليكوبتر الانطلاق من سطح سفينة حراسة صغيرة تكون بمثابة سفينة القيادة لتشكيل من زوارق الهجوم السريع . الا ان هناك اختبارات تستهدف تزويد زورق الصواريخ بطائرة هليكوبتر . ويعتقد ان احد زوارق الصواريخ الاسرائيلية من فئة « ريشيف » قد عدل لحمل طائرة هليكوبتر .

وعلى الرغم من اهمية الصواريخ في تسليح زوارق الهجوم السريع ، فان المدافع تشكل عنصراً رئيسياً في تسليح الزوارق الحديثة . والمدافع ضرورية للاستخدام في الحالات التي لا يتطلب فيها الهدف إهدار صاروخ ، كما انها لازمة لتأمين الدفاع الذاتي ضد الطائرات والصواريخ ، وقصف الاهداف الساحلية . ولقد زادت اهمية المدافع بعد شيوع استخدام الانظمة الدقيقة للتحكم بالنيران ، وزيادة معدلات الرمي ، وارتفاع مستوى دقة التسديد ، بحيث أصبحت المدافع فعالة في التعامل مع الطائرات والصواريخ المحلقة بسرعة تفوق سرعة الصوت . ومن ابرز المدافع المستخدمة على متن زوارق الهجوم السريع المسلحة بالصواريخ المدفع ٧٦ ملم (أوتوميلارا) ، والمدفعان ٥٧ ملم و ٤٠ ملم (بوفورز) ، والمدفعان ٣٥ ملم و ٣٠ ملم (اورليكون) ، والمدافع السوفياتية ٣٠ ملم و ٢٥ ملم . كما يتوقع انتشار استخدام الانظمة الحديثة كنظام « فالانكس » الاميركي للدفاع القريب والانظمة المشابهة له .

وتبرز في مجال اختيار العيار المناسب لمواجهة الصواريخ

المعادية فكرتان : ترى اولاهما ان الحل يكمن في اختيار مدفع صغير العيار ولكنه يرمي بغزارة نارية كبيرة لضمان اصابة الصاروخ مباشرة وتفجير رأسه الحربي . في حين تؤكد الفكرة الأخرى ان اصابة الصاروخ مباشرة لتفجير رأسه الحربي امر شبه مستحيل ، وان الحل يكمن في قذائف متشظية مزودة بصمامات تنفجر بالاقتراب ، مما يؤدي الى زيادة احتمالات الاصابة من مدى ابعد ، حتى لو تم الرمي بغزارة اقل .

أما بالنسبة الى الدفاع ضد الطائرات ، فان الوسيلة الامثل هي نظام الصواريخ سطح - جو . الا ان تطور الصواريخ سطح - جو بشكل عام كان موجهاً نحو تركيزها على قطع بحرية اكبر ، الامر الذي نتج عنه ظهور انظمة معقدة وثقيلة وغير مناسبة للعمل على الزوارق . ولا يزال المجال مفتوحاً امام تطور في هذا الاتجاه يسمح بجعل الصواريخ سطح - جو مع الزمن عنصراً اعتيادياً من عناصر تسليح زوارق الهجوم السريع .

ولا تزال الطوربيدات عنصراً هاماً من عناصر تسليح بعض زوارق الصواريخ . علماً بأن الطوربيد الحديث الموجه بمداه الكبير وسرعته العالية يمنح هذه الزوارق قدرة على التعامل مع أهداف مختلفة ، لا سيما الغواصات . وتحمل بعض الزوارق كذلك قنابل اعماق أو قذائف مضادة للغواصات .

وتشكل اجهزة التحسس والتحليل وعرض المعلومات وانظمة الحرب الالكترونية عنصراً هاماً في زورق الهجوم السريع الحديث . ولقد شكل التطور في هذه المجالات ، لا سيما التطور الرامي الى انتاج انظمة ذات حجم ووزن صغيرين ، شرطاً رئيسياً لظهور زوارق فعالة . وينطبق هذا القول على وسائل الاتصال ، ومن ضمنها اجهزة تبادل المعلومات ، التي تسمح لتشكيل من زوارق الهجوم السريع بالعمل بفاعلية تحت قيادة قطعة بحرية مماثلة أو مشابهة . ويتم تطوير الزوارق الحديثة بتخصيص جزء اكبر منها لغرف العمليات ، وبعض هذه الغرف متطور بحيث لا يختلف كثيراً عن غرف العمليات في الفرقاطات الصغيرة .

وما لا شك فيه ان التوصل الى الفاعلية القصوى بالنسبة الى اداء الاسلحة يتطلب نظاماً جيداً للتحكم بالرمي . ويعتبر وجود رادار مراقبة امراً حيوياً ، نظراً لانه يضاعف امكانات اكتشاف الاهداف في وقت مبكر ، كما ان وجود رادار ملاحي بسيط ، يمتلك ميزات لا تختلف عن تلك المستخدمة في السفن التجارية ، عنصر مفيد للزورق . لانه يمنع كشفه لاطول فترة ممكنة . وبالإضافة الى ذلك ، فان وجود رادار متابعة امر حيوي للتعامل مع الاهداف الجوية .

وتشكل الحاسبة الرقمية مركز نظام ضبط الاسلحة الحديثة . وتتلقى هذه الحاسبة المعلومات من اجهزة التحسس ، وتقوم بالحسابات اللازمة للتحكم بالرمي . وفي الحالة النموذجية ، يوفر النظام قناتين مستقلتين للتحكم برمي

المدافع ، وقناة أخرى للتحكم بصواريخ سطح - سطح ، بالإضافة الى تقديم المعلومات على لوحات عرض تشكل نظام المعلومات القتالي .

وتكتسب اجهزة التحسس السلبية أهمية متزايدة . ولا يزال لجهاز الرصد والتحكم البصري دور هام في الزورق الحديث ، وخاصة في الحالات الطارئة الناجمة عن عطل نظام التحكم بالرمي . وسيضعف من أهميته استخدام اجهزة الرؤية الليلية . كما وان اجهزة التلقئة ذات الدائرة المقفلة والاجهزة العاملة بالاشعة تحت الحمراء اذا ما استخدمت مع الليزر يمكن ان توفر قدرة عالية على التحكم بالرمي . وبرز ميزات اجهزة التحسس السلبية انها تمنح الزورق قدرة على « الاختفاء » لاطول فترة ممكنة . كما وان من الصعب ، ان لم يكن من المستحيل ، التشويش على اجهزة التحسس البصرية .

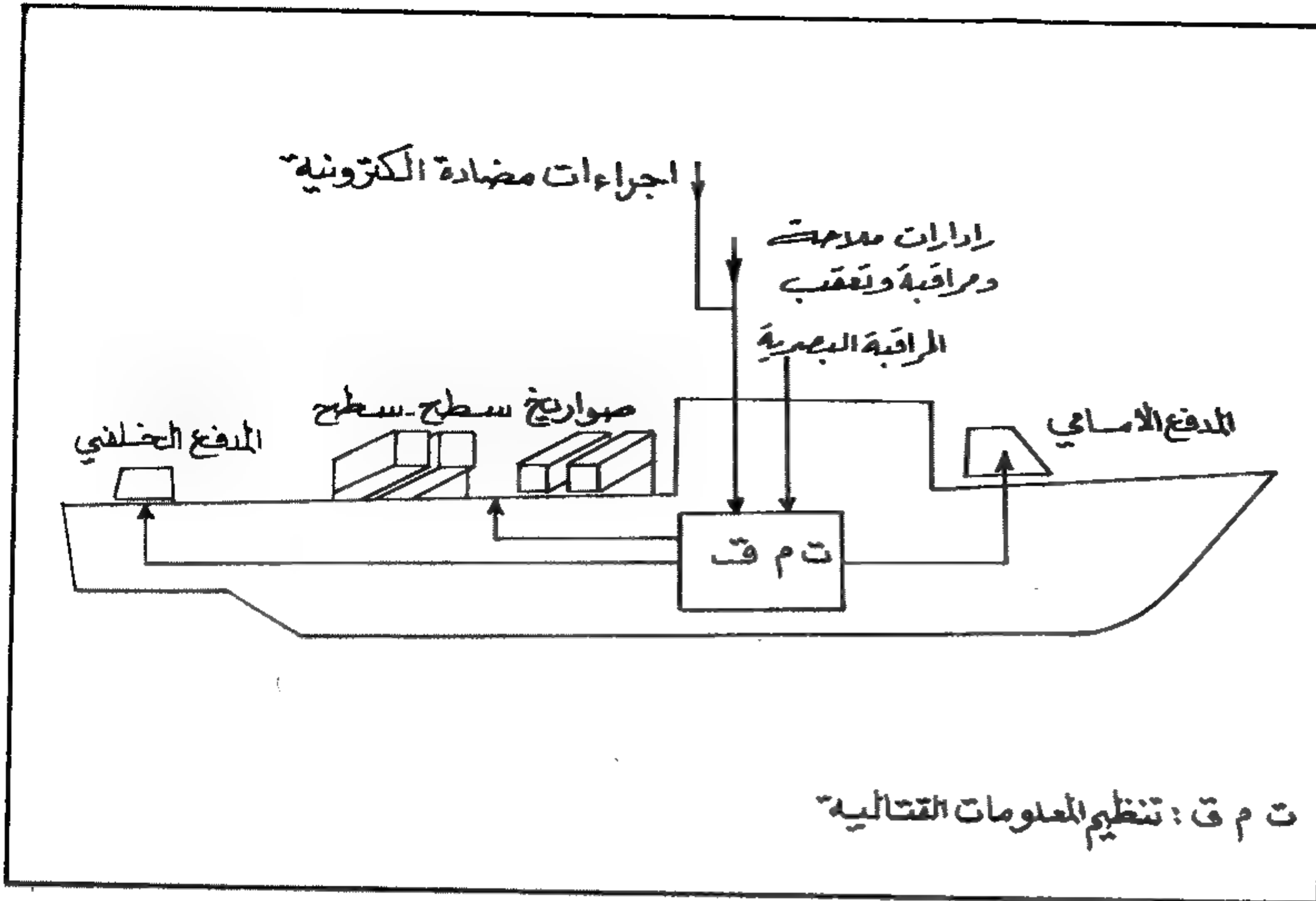
ويعتبر حقل الحرب الالكترونية من الحقول المتناظرة الاهمية في السنوات الاخيرة . وتشكل اجهزة اجراءات الدعم الالكتروني ESM عنصرا هاما من عناصر أنظمة التحسس على متن زوارق الهجوم الحديثة ، حيث انها تتضمن على الاغلب اكتشافا مبكرا للهدف ، كما ستوفر امكانية تحليل البث الملتقط ، بل وتحديد مصدر البث احيانا .

وبعد التعرف على مصدر التهديد ، يمكن استخدام معدات الحرب الالكترونية الالوانية لخداع هذا المصدر عبر التشويش على اجهزة التحسس التي يحملها ، ومنعه من التقاط الزورق او غيره من القطع الصديقة كهدف . الا ان استخدام معدات الحرب الالكترونية يجب ان يكون دقيقا حتى لا يساعد الخصم الذي يمكن ان يمتلك معدات اجراءات مضادة للاجراءات الالكترونية المضادة . ويسمح التطور في قاذفات الرقائق المعدنية الدقيقة Chaff باستخدامها على نطاق اوسع على متن الزوارق الحديثة ، الامر الذي سيزيد قدرة الزوارق على التملص من الضربات المعادية .

ونظرا للتزايد في أنظمة الاسلحة ، وفي المعلومات التي يجب توافرها للقيادة ، يتطلب الزورق الحديث نظام معلومات قتالي . ويفترض بهذا النظام ان يكون بسيطا ولا يتطلب الكثير من الصيانة ، بحيث يتناسب مع صغر حجم الزورق وضرورة تخفيض عدد افراد الطاقم الى الحد الأدنى . ولذا فان الحل المثالي يكمن في جهاز عرض رئيسي يوفر الصورة التكتيكية الكاملة حول الزورق ، مع امكانية اضافة اجهزة ثانوية متخصصة .

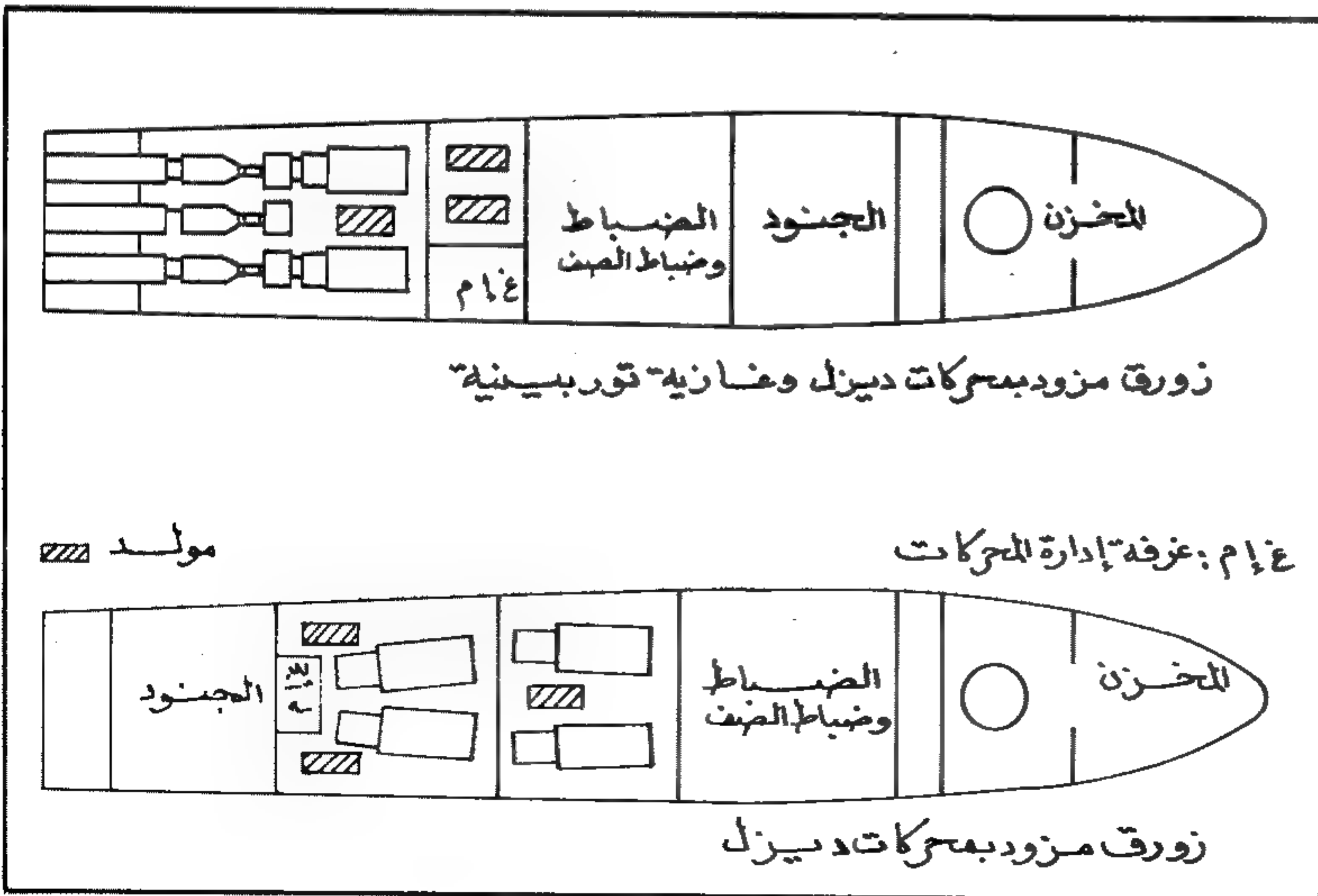
وبالإضافة الى ذلك ، فان زوارق الهجوم الحديثة تتطلب اجهزة دقيقة لتحديد موقع الزورق ، وسرعته ، وسرعة الرياح ، وذلك لخدمة أنظمة الاسلحة ولاغراض الملاحة بشكل عام .

ولقد جهزت بعض الزوارق الحديثة بمعدات « سونار » ،



مخطط يظهر توزيع الأسلحة ونظام تنظيم المعلومات القتالية في زورق هجوم سريع مسلح بالصواريخ

مخطط يظهر الترتيبات المحتملة لمهاجم الطاقم وغرف المحركات في زورقي هجوم سريع حديثين . أحدهما مزود بمحركات ديزل وأخرى غازية توربينية وفق نظام CODOG ، والآخر مزود بمحركات ديزل فقط .



والتصميم والبنية والقوة الدافعة . كما تستخدم الصناعة البحرية في كثير من الاحيان هيكلا واحدا لبناء زوارق مختلفة التسليح ، كما هي الحال بالنسبة الى زوارق « ساعر » الاسرائيلية على سبيل المثال . غير ان الزوارق المسلحة بطوربيدات أو مدافع تحمل اجهزة الكترونية ، أقل بشكل عام من تلك التي تحملها الزوارق المسلحة بصواريخ .

ويندر في الوقت الحاضر وجود زورق هجوم سريع يقتصر تسليحه على الطوربيدات . فالزورق المسلح بطوربيدات كتسليح رئيسي (زورق الطوربيد) مسلح ايضا بالمدافع أو الرشاشات الثقيلة على اقل تعديل ، كما انه في بعض الحالات يحمل قنابل اعماق مضادة للغواصات . والزورق المسلح بالمدافع كتسليح رئيسي ، قادر بشكل عام على حمل تسليح ثانوي من طوربيدات أو قنابل اعماق .

ويتراوح عدد انايب الطوربيد في الزوارق بين أنبوبين و ٤ انايب . والطوربيدات المستخدمة هي من عيار ١٨ أو ٢١ بوصة . اما المدافع المستخدمة فيصل عيارها الى ٧٦ ملم .

الاتجاهات الراهنة والمستقبلية

على الرغم من الاهتمام المتزايد بزوارق الهجوم السريعة ، وزوارق الصواريخ بشكل خاص ، فان بعض بحريات الدول الكبرى لا تزال مترددة في تخصيص جزء اكبر من مواردها لهذه القطع ، وهي تفضل الاستمرار في التركيز على القطع البحرية الاكبر حتى حجم سفن الحراسة الصغيرة .

الا ان التطورات التي شهدتها الصناعة البحرية في السنوات الماضية ستؤثر على شكل زورق الهجوم السريع ودوره المستقبلي في الحرب البحرية . فلقد ادت التطورات في مجال تقنية الزوارق الزلافة (هيدروفويل) الى لجوء عدد من بحريات العالم الى استخدامها في مهام زورق الهجوم السريع . كما ان تطور المركبات الحوامية (هوفر كرافت) ، يفسح المجال امام تطورات ثورية في مجال استخدام زوارق الهجوم السريع في الحرب البحرية . ومن الواضح ان التطور في هذا الاتجاه يحرم زوارق الهجوم السريعة من بعض القيود المفروضة عليها بسبب صغر حجمها ، كما يفسح امامها المجال لبلوغ سرعات عالية جدا ، ويمنحها قدرة على العمل في مختلف حالات البحار .

كما وان التطور المستمر في مجال انظمة الاسلحة والتحصن ، سيضعف من فاعلية هذه الزوارق وقدرتها على مواجهة قطع بحرية اكبر ، وسيزيد قدرتها على التعاون فيما بينها ، والتعاون مع غيرها من القطع البحرية والطائرات ابان العمليات البحرية المختلفة .

المحتملة ، مع عمود ادارة ثنائي أو ثلاثي أو رباعي ، ومراوح ثابتة أو متحركة .

وتتطلب الاجهزة المركزة على زورق الصواريخ مصدرا كبيرا للطاقة . والمصدر النموذجي عبارة عن ٣ مولدات للطاقة تعمل على الديزل وتبلغ قوة الواحد منها ١٢٠ كيلو واط .

وبما لا شك فيه ان القدرة على العمل في مختلف حالات البحار ترتبط بحجم القطعة البحرية ، وانه كلما صغر ذلك الحجم ، كلما ازدادت الحدود المفروضة على القطعة وعلى ما يمكنها تنفيذه في بحار هائجة . غير أن الزوارق الحديثة تختلف نوعيا عن اسلافها في هذا المجال ، ويمكنها ان تبحر بسرعة مناسبة وتحفظ بقدرة عملياتية جيدة ، في ظروف اقصى بكثير من الظروف التي كانت تعمل بها الزوارق القديمة .

زوارق الطوربيد والزوارق المسلحة بمدافع

على الرغم من ان تطور الصواريخ قد جعل بناء زوارق الهجوم السريعة المسلحة بصواريخ هو الاتجاه السائد ، فان زوارق الطوربيد والزوارق المسلحة بمدافع لا تزال تحتل موقعا هاما ، ليس في بحريات الدول الصغرى فحسب ، بل وفي بعض البحريات الكبرى أيضا . ويرجع ذلك الى عدة عوامل هي :

١ - المتطلبات الاعتيادية لمهام الدورية في المياه الإقليمية (انظر زورق الدورية) .

٢ - ان الكلفة المتصاعدة لانظمة الاسلحة الصاروخية ، تفرض على العديد من الدول ذات الموازنات الدفاعية المحدودة اللجوء الى زوارق مسلحة لا تحمل الصواريخ ، كحل يسمح بامتلاك قدرة دفاعية عملية فعالة وان كانت محدودة .

٣ - حاجة العديد من البلدان ذات السواحل الطويلة الى كميات كبيرة من القطع البحرية لتغطية سواحلها . وبما لا شك فيه ان ضالة كلفة هذه الزوارق نسبيا تسمح ببناء اعداد كبيرة منها .

٤ - انتشار الصناعات البحرية في عدد كبير نسبيا من دول العالم التي تجد ان بناء زوارق صغيرة متواضعة القدرات أسهل بكثير من بناء قطع بحرية كبيرة أو قطع صغيرة عالية القدرات .

٥ - التطور الذي شهده الطوربيد والمدفع ، وامكانية استخدام الاول ضد الغواصات وسفن السطح ، والثاني ضد الطائرات والصواريخ المعادية .

وتشبه زوارق الهجوم السريعة المسلحة بطوربيدات او مدافع الزوارق المسلحة بصواريخ ، من حيث الشكل

غير ان « السونار » المثبت على جسم زوارق من هذا الحجم يبقى معرضا للتشويش الناجم عن قربه من سطح الماء . الا اذا كان الزورق مبحرا بسرعة منخفضة وفي بحار هادئة . واذا كان السونار المقطور يمكن ان يشكل حلا ، فان حجم المعدات التي يتطلبها لا يتناسب مع الزوارق الصغيرة . ومن الحلول التي تستخدمها الزوارق في التعامل مع الغواصات المعادية هو ان تتولى الزوارق استخدام اسلحتها ضد الغواصة ، في الوقت تتولى فيه طائرة او قطعة بحرية اخرى كشف هذه الغواصة .

* الحجم والشكل والبناء والقوة الدافعة :

يتراوح طول غالبية زوارق الصواريخ بين ٣٠ و ٦٠ مترا ، وهي تسير بسرعة تفوق ٣٠ عقدة وتصل عادة الى ٤٠ عقدة . وللزورق سطح واحد تركز عليه الاسلحة ، وإنشاء علوي يحتل حيزا صغيرا من اجمالي سطح الزورق ، ويحتوي على غرفة القيادة والعمليات بالإضافة الى اجهزة التحسس . وتحتل المحركات جزءا كبيرا من السطح السفلي ، حيث توجد كذلك غرف الطاقم والمخزن .

والاتجاه السائد في بناء هيكل الزوارق الحديثة هو بناء هيكل مشابه لياكل القطع البحرية الاكبر كالفرقاطات ، أكثر مما هو مشابه لياكل الزوارق القديمة . وعلى الرغم من ان تفادي مقاومة الماء يفترض بناء هيكل ذي عرض صغير ، فان المبالغة في ذلك يؤدي الى عدم توازن الزورق عند الابعار بسرعة عالية . ولذا يفرض على مصمم الزورق ايجاد الحل المثالي لهذا التناقض . كما يفرض عليه حل التناقض بين ضرورة تخفيض وزن الزورق الى الحد الأدنى مع بناء بنية قادرة على تحمل الضغوطات الناجمة عن الابعار في بحار هائجة وبسرعة عالية .

وتشكل محركات الديزل والمحركات التوربينية الغازية مختلف الخيارات المتوافرة لتزويد الزوارق بمحركات رئيسية . وفي حال استخدام محركات توربينية غازية ، يسود الاتجاه الى استخدامها جنب الى جنب مع محركات ديزل CODAG ، بحيث يمكن استخدام الاولى أو الثانية . وفي مثل هذه الحالة تستخدم محركات الديزل ابان الملاحة العادية ، في حين تستخدم المحركات التوربينية عند الابعار بسرعة عالية . الا ان هناك اهتماما متزايدا بترتيب آخر يحمل اسم CODAG ، ويسمح باستخدام المحركين في وقت واحد ، بحيث تتم الاستفادة في بعض المواقف القتالية من كامل الطاقة المتوافرة لدى الزورق .

والمحركات التوربينية الغازية أخف وزنا من محركات الديزل وتحتل حجما اصغر بالمقارنة مع الطاقة التي توفرها ، غير أنها تستهلك وقودا أكثر ، وخاصة إذا لم تستخدم بأقصى طاقتها . وهي تتطلب صيانة أقل ، الا ان ترميمها أكثر صعوبة . ويوجد هناك تشكيلة كبيرة من ترتيبات المحركات

جدول يبين مواصفات بعض زوارق الهجوم السريعة المسلحة بالصواريخ أو الطوربيدات أو المدافع ، والتي لا تزال في الخدمة في مطلع الثمانينات												
المواصفات الفئة	النوع	بلد المنشأ	الوزن (طن)	الطول (م)	العرض (م)	الغاطس (م)	السرعة (عقدة)	التسليح				المدى (ميل)
								صواريخ سطح - سطح	مدافع	أنابيب طوربيد	قنابل أعماق	
كومار	زورق صواريخ	الاتحاد السوفياتي	٧٥ بحمولة كاملة	٢٦,٨	٦,٤	١,٥	٤٠	٢ « س س ن ٢ »	٢٥ : ٢ ملم	—	—	٤٠٠ سرعة ٣٠ عقدة
أوسا - ١	زورق صواريخ	الاتحاد السوفياتي	٢١٠ بحمولة كاملة	٣٩	٨,١	١,٨	٣٦	٤ « س س ن ٢ »	٣٠ : ٤ ملم	—	—	٨٠٠ سرعة ٢٥ عقدة
ريشيف	زورق صواريخ	اسرائيل	٤١٥ قياسي	٥٨	٧,٨	٢,٤	٣٢	٤ هاربون ٥ غابرييل	٧٦ : ٢ ملم ٢٠ : ١ ملم	—	—	١٦٥٠ سرعة ٣٠ عقدة
دفورا	زورق صواريخ	اسرائيل	٥٠	٢٣	٥,٩	٠,٩	٣٦	٢ غابرييل	٢٠ : ٢ ملم	—	—	٧٠٠ سرعة ٢٧ عقدة
لاكومباتانت ٢ ج	زورق صواريخ	فرنسا	٣١١	٤٩	٧,٦	٢,٤	٤٠	٤ أوتومات	٧٦ : ١ ملم ٤٠ : ٢ ملم	—	—	١٦٠٠ سرعة ١٥ عقدة
كامان	زورق صواريخ	فرنسا	٢٧٥ بحمولة كاملة	٤٧	٧,١	١,٩	٣٦	٤ هاربون	٧٦ : ١ ملم ٤٠ : ١ ملم	—	—	٧٠٠ سرعة ٣٠ عقدة
شيرشن	زورق طوربيد	الاتحاد السوفياتي	١٦٠ بحمولة كاملة	٣٦	٧,٧	١,٥	٣٨	—	٣٠ : ٤ ملم	٥٣٣ : ٤ ملم	١٢	٤٥٠ سرعة ٣٤ عقدة
ب - ٦	زورق طوربيد	الاتحاد السوفياتي	٧٥ بحمولة كاملة	٢٥,٧	٦,١	١,٨	٤٣	—	٢٥ : ٤ ملم	٥٣٣ : ٤ ملم	عدة قنابل	٤٥٠ سرعة ٣٠ عقدة
زوبل	زورق طوربيد	المانيا الغربية	٢٢٥ بحمولة كاملة	٤٢,٥	٧,٢	٢,٤	٤٠,٥	—	٤٠ : ٢ ملم	٥٣٣ : ٢ ملم	—	—
شانغهاي ٢	زورق مسلح بمدافع	الصين	١٥٥ بحمولة كاملة	٣٩	٥,٥	١,٧	٣٠	—	٣٧ : ٤ ملم ٢٥ : ٤ ملم	—	٨	—
نولي	زورق مسلح بمدافع	فنلندا	٤٠ قياسي	٢٢	٦,٦	١,٥	٤٠	—	٤٠ : ١ ملم ٢٠ : ١ ملم	—	٤	—
الطراز-٤٥	زورق مسلح بمدافع	المانيا الغربية	٢٢٥	٤٥	٧	٢,٣	٤٠	—	٧٦ : ١ ملم ٤٠ : ١ ملم	—	—	١٨٠٠ سرعة ١٦ عقدة

(٢٩) زورليندن (إميل توماس)

عسكري فرنسي (١٨٣٧ - ١٩٢٩) .

ولد إميل توماس زورليندن E.T. Zurlinden في « كولمار » في العام ١٨٣٧ . تلقى علومه في كلية « البوليتكنيك » وتخرج منها في العام ١٨٥٨ بعد أن تخصص بالمدفعية . شارك في الحرب الفرنسية - البروسية ، وأسر في ميتر (١٨٧٠) وسجن في قلعة « غلوغو » . عينه « غامبيتا » بعد ذلك بفترة وجيزة في منصب رئيس أركان الفيلق الخامس والعشرين .

تولى في العام ١٨٩٥ منصب وزير الحربية ، ثم

غدا قائداً للفيلق الخامس عشر . وفي العام ١٨٩٨ عين حاكماً لباريس . ثم ما لبث أن استلم منصب وزير الحربية من جديد في حكومة « بريسون » (١٨٩٩) . وسرعان ما استقال من الحكومة حتى لا يتدخل في قضية « دريفوس » (انظر دريفوس ، قضية) التي أتهزت لها الاوساط السياسية الفرنسية في تلك الآونة . توفي في باريس في العام ١٩٢٩ .

(٤١) زورندورف (معركة) ١٧٥٨

معركة جرت بين البروسيين والروس ابان حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) التي تجالبت فيها

بروسيا وبريطانيا من جهة ، وفرنسا وروسيا والنمسا وسكسونيا والسويد من جهة أخرى . ويطلق على هذه المعركة أيضاً اسم معركة « ساربينوفو » Sarbinovo . ولقد أسفرت عن انتصار البروسيين ، والحؤول دون تقدم الروس داخل منطقة « براند نبرغ » .

في أوائل العام ١٧٥٨ استأنف الروس . تحت قيادة الجنرال « وليم فرمور » W. Fermor (وهو مهاجر اسكتلندي التحق بالجيش الروسي) ، هجومهم على بروسيا الشرقية، ولكن كثرة الوحل في الطرق شلت حركة تقدمهم . ولذلك قام « فريدريك الثاني » ملك بروسيا بالتقدم داخل

الامن الداخلي والدفاع والشؤون الخارجية .
٣ - إنشاء بلديات يونانية وتركية في كل مدينة أو قرية قبرصية حسب الاحوال السائدة فيها .

٤ - تطبيق هذا النظام لمدة سبع سنوات ، مع اعتماد سياسة « الفصل » بين الطائفتين اللتين تشكلان سكان الجزيرة .

وجوبه « مشروع ماكميلان » برفض جميع الاطراف المعنية بالمشكلة القبرصية (اليونان ، تركيا ، القبارصة اليونان والأتراك) .

واستند رفض اليونان على ان المشروع استبعد « الاينوسيس » (Enosis) (وحدة قبرص واليونان) ، ولم يستبعد تقسيم الجزيرة بين اليونانيين والأتراك . وكانت مبررات الرفض التركي في أن المشروع لم يطرح التقسيم كحل نهائي للمشكلة . أما الزعيم القبرصي (اليوناني) المطران « مكاريوس » فقد رفض المشروع لانه « يتناقض مع حق شعب قبرص الاساسي الذي لا يُنزع في تقرير المصير » . في حين جاء رفض الزعيم القبرصي (التركي) « رؤوف دنكطاش » من ان المشروع يحايي اليونانيين انصار « الاينوسيس » . وكان موقف الجنرال غريثاس زعيم منظمة « ايوكا » المسلحة معارضا للمشروع .

ورغم هذا الرفض الجماعي للمشروع ، فان بريطانيا مضت قدما نحو تنفيذه . وصاحب ذلك اشتداد حدة الصدامات المسلحة في الجزيرة . وقرب نهاية العام ١٩٥٨ ، أيدت بريطانيا قيام اتصالات مباشرة حول المشكلة القبرصية بين وزيرى خارجية اليونان وتركيا ، أثناء انعقاد دورة الامم المتحدة ، وفي اجتماعات المجلس الوزاري لحلف شمالي الأطلسي في « باريس » في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٥٨ . وكان هذا مؤشرا الى استعداد بريطانيا لبحث أية تسوية تقبلها اليونان وتركيا معا ، وتتوصلان اليها « دون أي تدخل من العناصر القبرصية » .

وإثر انتهاء اجتماعات المجلس الوزاري لحلف شمالي الأطلسي ، انتقلت المحادثات اليونانية - التركية إلى « زوريخ » ، وشارك فيها مندوبون من البلدين ، وكان أمام المجتمعين عدة اقتراحات وأفكار ، من بينها الاقتراح الذي قدمه الاسقف « مكاريوس » في ايلول (سبتمبر) ١٩٥٨ وطالب فيه باستقلال قبرص . وفي شباط (فبراير) ١٩٥٩ ، توصل الأتراك واليونانيون في « زوريخ » الى اتفاقية حملت اسم « اتفاقية زوريخ » التي تضمنت ٢٧ نقطة اهمها :

- استقلال قبرص وإنشاء الجمهورية القبرصية .
- وضع نص دستوري يحدد بصراحة عدم قيام وحدة مع أية دولة وخاصة اليونان (الامر الذي يتعارض مع طموحات القبارصة اليونانيين) ، ووضع نص دستوري آخر يحدد عدم تقسيم الجزيرة (الامر الذي يتعارض مع طموحات القبارصة الأتراك) .

وجريح . ولهذا فقد اعتبرت هذه المعركة أكثر معارك حرب السنوات السبع دموية .

وفي اليوم التالي انسحب « فرمور » ببقايا جيشه نحو « كونينغسبرغ » Königsberg (كاليينغراد حاليا) ، التي تبعد نحو ٣٧٥ كلم عن « زورندورف » . ولم يحاول « فريدريك » مطاردته نظراً للارهاق الشديد الذي أصاب قواته ، ولأن فاعلية الجيش الروسي المذكور كانت قد ضعفت كثيراً ، ولم يعد هذا الجيش يشكل أي تهديد جدي في هذه المرحلة من الحرب .

ويرجع الفضل في هذا الانتصار الى مهارة « فريدريك » في تنفيذ الحركات السريعة ، ونجاحه في المناورة على المستوى الاستراتيجي (التلصص من النمساويين والتحرك السريع نحو كوسترين) ، والمستوى العملي (التظاهر بعبور النهر عند « كوسترين » والمسيرة الليلية السريعة التي تبعتها العبور في نقطة أخرى) ، والمستوى التكتيكي (الالتفاف حول مجنبة الخصم اليمنى مرتين) .

(٤٦) زوريخ (اتفاقية) ١٩٥٩

اتفاقية عقدت في مدينة « زوريخ » السويسرية لحل مشكلة قبرص التي كانت خاضعة للسلطة البريطانية . ولقد وقعتها اليونان وتركيا في « زوريخ » في شباط (فبراير) ١٩٥٩ ، ثم وقعتها بريطانيا والزعيم القبرصي اليوناني الاسقف « مكاريوس » في « لندن » بتاريخ ١٩/٢/١٩٥٩ .

بدأ التمهيد لتسوية مشكلة قبرص بالمشروع البريطاني الذي عرف باسم « مشروع ماكميلان » . ولقد قدم « هارولد ماكميلان » H. Macmillan ، رئيس الحكومة البريطانية آنذاك ، هذا المشروع في ١٩/٦/١٩٥٨ . وكان يقوم على « مشاركة » هدفها اشراك اليونان وتركيا رسميا في شؤون الجزيرة . ومثل المشروع تحولا جديدا في سياسة بريطانيا ازاء مشكلة قبرص . اذ انه تضمن - لأول مرة منذ بدء الازمة القبرصية - اقتراحا باشتراك دولتين أجنبيتين في بحث تسوية مشكلة تتعلق بهذه المستعمرة البريطانية . وكانت « لندن » قبل ذلك ترفض أي تدخل خارجي في هذا الصدد .

وكان « مشروع ماكميلان » يتضمن عدة نقاط اهمها :

١ - ادارة شؤون قبرص من قبل مجلس يرأسه الحاكم العام البريطاني للجزيرة ، ويساعده ممثلان عن اليونان وتركيا ، وستة وزراء قبارصة : اربعة من القبارصة اليونانيين ، واثنان من القبارصة الأتراك .

٢ - احتفاظ بريطانيا بالمسؤوليات الخاصة بشؤون

اقليم « مورافيا » لمهاجرة النمساويين في أيار (مايو) من العام ذاته ، وهو مطمئن من عدم قدرة الروس أو السويديين على القيام بأي عمليات جديدة قبل منتصف الصيف .

وحاصر « فريدريك » خلال تقدمه مدينة « أولوتز » Olmutz . ولكن النمساويين صمدوا في وجه الحصار ، مما أجبر البروسيين على رفعه في ١٩٥٨/٧/١ . عندما علموا بتقدم الروس مرة أخرى داخل بروسيا الشرقية من جهة الشرق ، واندفاعهم جنوباً نحو نهر « الاودر » ومدينة « براندنبورغ » . وقام « فريدريك » على الأثر بمناورة بارعة خدع بها النمساويين ومنعهم من معرفة حقيقة اتجاه زحفه الجديد ، فاتجه في البداية نحو الشمال الغربي داخل اقليم « بوهيميا » ، ثم اتجه شمالا عبر اقليم « سيليزيا » ، وسار نحو نهر « الاودر » بغية مواجهة التقدم الروسي ، دون إعطاء النمساويين فرصة للتدخل .

وفي ١٩٥٨/٨/٢٠ ، وصل « فريدريك » ، بجيشه البالغ زهاء ٣٦ ألف جندي ، إلى نهر « الاودر » في مواجهة مدينة « كوسترين » ، التي تبعد نحو ٨٠ كلم شرقي « برلين » ، وكانت تحاصرها منذ ٨/١٥ قوات روسية تضم ٥٢ ألف جندي بقيادة « فرمور » . وتظاهر « فريدريك » انه سيعبر النهر عند المدينة ، ثم قام بمسيرة ليلية سريعة نحو الشمال ، وعبر النهر على بعد ٨ كيلومترات من المدينة قرب قرية « زورندورف » الصغيرة ، وقام بعد ذلك بحركة الالتفاف واسعة تجاه اليمين جعلت جيشه مسيطرا على خط مواصلات الجيش الروسي ، الذي اضطر الى رفع الحصار عن المدينة ، واتجه شمالا نحو موقع دفاعي عند « زورندورف » ، حيث انتظم في ثلاث مجموعات كبيرة تفصل بعضها عن البعض الآخر مسافات لا تتيج لها امكانات التعاون المتبادل بالنيران .

وفي ٨/٢٥ ، شن « فريدريك » هجوماً على جيش « فرمور » ، مستخدماً تكتيك الخط المائل الذي ابتكره وأجاد استخدامه . الأمر الذي سهل عملية الالتفاف حول خط الجبهة الروسية ومهاجمة مجنبتها اليمنى (الشرقية) . ولكن « فرمور » تمكن من صد الهجوم البروسي ، وشكل جبهة جديدة تجاه الشرق . إثر ذلك قامت خيالة « فريدريك » بقيادة « سيدلitz » باجتياز أرض سبخية ، وانقضت على حشود الروس ساحقة المربع الذي تشكله هذه القوات .

في هذه الأثناء ، حول « فريدريك » مشاته لمهاجمة مينة الروس الجديدة . وتكن الروس من صد هجوم المشاة ، إلا أن « سيدلitz » تمكن من إعادة تنظيم خيالاته واندفع بها مرة أخرى داخل خطوط المشاة الروسية . وتبع ذلك قتال عنيف أشبه بالمذبحة ، استمر حتى حلول الظلام ، وأسفر عن اصابة الروس بخسائر فادحة بلغت نحو ٤٢ ألف رجل من بينهم نحو ٢١ ألف قتيل . في حين بلغت جملة خسائر البروسيين نحو ١٣٥٠٠ رجل ما بين قتيل

(٦٠) زوريج (عملية خارجية) ١٩٦٩

عملية هاجت فيها مجموعة من الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين طائرة تابعة لشركة «العال» الاسرائيلية في مطار «زوريج» .

اتبعت الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين في بداية انطلاقتها خطا سياسيا وعسكريا قضى بملاحقة المؤسسات الصهيونية في جميع بلدان العالم . وكان منطق العمليات الخارجية يعتبر طائرات شركة «العال» الاسرائيلية هدفا عسكريا ينبغي ضربه في كل مكان من العالم (انظر العمليات الخارجية) . وفي اطار هذا التوجه تمت عملية زوريج .

ففي ١٩٦٩/٢/١٠ قامت مجموعة من الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين ، مؤلفة من اربعة عناصر (توفيق يوسف ، محمد أبو الهيجا ، عبد المحسن حسن ، امينة احمد دحبور) بالسفر الى زوريج عبر طرق متباعدة . وكان بانتظارهم في «زوريج» ثلاثة من رفاقهم ، كلفوا بمساعدة المقاتلين وتسهيل اقامتهم وتنقلهم .

وقام افراد المجموعة باستطلاع مطار «زوريج» ورصد الحركة الجوية فيه طوال اسبوع . ثم حددوا الهدف المنوي ضربه ، والمتمثل بطائرة «بوينغ ٧٢٠» تابعة لشركة «العال» الاسرائيلية . وكانت هذه الطائرة تنج من استرداد الى تل ابيب ، وعلى متنها المدير العام لوزارة الخارجية الاسرائيلية «جدعون روفائيل» . وكان عليها ان تهبط في مطار «كلوتن» للتردد بالوقود .

ووضعت خطة العملية على أساس انتظار الطائرة حتى يتم تزويدها بالوقود، ومهاجمتها على المدرج وهي تستعد للاقلاع . وكانت تعليمات قيادة الجبهة تقضي باستسلام الفدائيين للسلطات السويسرية بعد تنفيذ العملية ، ونحاشي الاشتباك مع أجهزة أمن المطار ، حتى لا يقع بين السويسريين ضحايا بريئة .

وفي ١٩٦٩/٢/١٨ ، وعندما هبطت الطائرة على مدرج المطار ، كان الفدائيون الاربعة ، يراقبون حركتها من داخل سيارتهم التي اوقفوها خلف بعض أكوام الثلج المتراكم قرب المدرج . وبعد ان تزودت الطائرة بالوقود وتوجهت الى المدرج استعداداً للاقلاع ، لحقها الفدائيون بالسيارة حتى اصبحوا على بعد مائة متر منها . ثم اوقفوا السيارة وترجلوا منها واستخدموا بنادقهم الآلية للرمي على الطائرة ، بعد ان القوا ثلاث قنابل دخانية لتغطية حركتهم عن عيون حراس

اسفرت المناقشات في «لندن» عن اتفاق بريطانيا وتركيا واليونان على «اتفاقية زوريج» بعد ادخال تعديلات شكلية طفيفة عليها . ثم استُدعي الاسقف «مكاربوس» الى لندن ، ليجد نفسه امام جبهة تضم الاطراف الثلاثة لأول مرة . وعندما حاول «مكاربوس» الاعتراض على بعض النقاط ، حذره وزير المستعمرات البريطاني ، «لينوكس بويد» Lennox Boyd ، مؤكداً انه اذا لم يوافق على المقترحات فان بريطانيا ستنفذ «التقسيم» منفردة . وشاركت الحكومة اليونانية في الضغط على «مكاربوس» لتلين موقفه . واضطر الزعيم القبرصي في ١٩٥٩/٢/١٩ الى التوقيع على الاتفاقية التي حملت اسم «اتفاقية لندن» .

وهكذا أدت «اتفاقية زوريج» و«اتفاقية لندن» التي انبثقت عنها ، إلى وضع أساس الحل للمشكلة القبرصية ، وتحديد شكل الاستقلال القبرصي . وكانت هاتان الاتفاقيتان في الحقيقة بمثابة «حل وسط» بين الاطراف الخارجية الرئيسية الثلاثة للمشكلة (اليونان وتركيا وبريطانيا) . وبمقتضى هذا «الحل الوسط» تخلت اليونان عن فكرة وحدة قبرص واليونان ، وتخلت تركيا عن «التقسيم» ، واحتفظت بريطانيا بسيادتها على قواعد العسكرية في الجزيرة ، ولكنها اضطرت الى الاعتراف باستقلال قبرص .

انطلاقاً من هاتين الاتفاقيتين ، جرت في قبرص انتخابات عامة في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٥٩ ، وصيغ الدستور القبرصي . وكان من المفروض ان تؤدي موافقة كافة الاطراف على حل الأتزة الى استقرار الأوضاع في قبرص . ولكن الصدامات بين الطائفتين اليونانية والتركية لم تتوقف ، وكان من أهم هذه الصدامات مذابح ١٩٦٠ التي قام بها القبارصة اليونانيون ضد القبارصة الاتراك ، واسفرت عن تدخل مجلس الامن وارسال قوة طوارئ دولية للفصل بين الطائفتين . ثم اندلعت بعد ذلك الحرب الاهلية القبرصية الاولى (١٩٦٣ - ١٩٦٤) ، دون ان يؤدي ذلك الى الغاء الاتفاقية . وعندما اندلعت الحرب الاهلية القبرصية الثانية (١٩٧٤) كانت الاتفاقية لا تزال سارية المفعول .

ولقد أدى اندلاع الحرب المذكورة ، والتدخل التركي الذي بدأ في ١٩٧٤/٧/٢٠ ، الى خلق أمر واقع جديد في قبرص ، وخلق إدارتين ذاتيتين اعترف بهما لقاء وزراء خارجية الدول المعنية في جنيف (١٩٧٤) . وفي العام ١٩٧٥ ، اعلن القبارصة الاتراك انشاء «دولة قبرص الفدرالية» ، واجروا انتخابات برلمانية في ايار (مايو) من العام نفسه . ولقد بقيت المشكلة ملققة رغم لقاء نيقوسيا (١٩٧٧) بين الرئيس القبرصي الاسقف «مكاربوس» وزعيم القبارصة الاتراك «دنكطاش» ، ورغم قمة «مونترو» (١٩٧٨) بين رئيسي الوزراء التركي «ابيشيقت» ، واليوناني «كارامانليس» .

- أن يرأس الجمهورية القبرصية الجديدة رئيس للجمهورية ونائب للرئيس يتم انتخابها بشكل منفصل ، بحيث ينتخب القبارصة اليونانيون رئيس الجمهورية وينتخب القبارصة الاتراك نائب الرئيس ، على ان لا يكون لرئيس الجمهورية ونائبه - رغم انها يشكلان معا قمة الدولة - أية سلطة في مجال الشؤون البلدية لاي من الطائفتين ، وهي الشؤون المتعلقة بالتعليم والدين والثقافة والاقتصاد .

- اعطت الاتفاقية للرئيس ونائبه حق الاعتراض على قرارات مجلس الوزراء فيما يتعلق بشؤون الدفاع والخارجية والامن .

- انتخاب مجلس النواب على اساس طائفي مستقل ، تكون فيه نسبة ٧٠٪ للقبارصة اليونانيين و ٣٠٪ للقبارصة الاتراك .

- تقسيم الوظائف الادارية المدنية ووظائف الشرطة والدرك بنسبة ٧٠٪ لليونانيين و ٣٠٪ للقبارصة الاتراك . مع رفع النسبة المخصصة للاتراك في الجيش الى ٤٠٪ .

- تقسيم المدن الخمس الرئيسية في الجزيرة («نيقوسيا» ، «لياسول» ، «فاماغوستا» ، «لارناكا» ، «بافوس») الى بلديات منفصلة ، يونانية وتركية .

- تشكيل «المحكمة الدستورية العليا» برئاسة قاض محايد ، فلا يكون قبرصيا أو يونانيا أو تركيا أو بريطانيا . على ان تتألف هيئة هذه المحكمة من قاض يوناني وآخر تركي ورئيس محايد . وأما «المحكمة العليا» (وهي بمثابة محكمة الاستئناف) فتتألف من قاضيين يونانيين وقاض تركي ورئيس محايد يكون له صوتان .

- عدم جواز محاكمة أي من افراد الطائفتين امام قاض من الطائفة الاخرى . وعدم جواز صدور حكم من قاض ينتمي لطائفة ما على مواطن ينتمي للطائفة الاخرى .

- توقيع معاهدة تحالف بين اليونان وتركيا وقبرص لضمان حقوق اليونان وتركيا في الجزيرة . وتعطي هذه المعاهدة لكل من الدولتين حق مرابطة قوة عسكرية رمزية من كل منهما في الجزيرة لتدريب جيش الجمهورية الجديدة .

- تعهد بريطانيا واليونان وتركيا بالحفاظ على سيادة الجزيرة ، مع اعطاء هذه الدول حق التدخل في حال اختلال الوضع القائم .

- تحديد «مناطق السيادة البريطانية» على الاراضي القبرصية في اطار المساحات التي تقع فيها القاعدتان العسكريتان البريطانيتان «أكروتيري» و«دكيليا» ، مع اعطاء بريطانيا حق مد نطاق هذه السيادة الى مساحات صغيرة اضافية اخرى ، واستخدام بعض المناطق لاغراض التدريب .

بعد ذلك انتقل المندوبون الاتراك واليونانيون الى «لندن» لعرض الاتفاقية على الحكومة البريطانية . ولقد



المجموعة الفدائية التي نفذت عملية زوريخ . ويبدو من اليمين الى اليسار :
توفيق يوسف ، أمينة دحبور ، الشهيد عبد المحسن حسن ، محمد أبو الهيجا

المطار . واندفع رجال الامن ورجال المطافئ السويسريون بسرعة نحو الطائرة ، فلم يواجههم الفدائيون بأية مقاومة ، بل سارعوا إلى إلقاء اسلحتهم على الارض ، واستسلموا لرجال الأمن تنفيذاً للتعليمات المسبقة .

وعندما لاحظ ضابط أمن الطائرة « مردخاي رحاميم » ان الفدائيين غدوا عزلا من السلاح ، خرج من باب الطوارئ في الطائرة ، واطلق النار من مسدسه الرشاش على الفدائيين ، مما أدى الى استشهاد عبد المحسن حسن . بعد ذلك قامت الشرطة السويسرية باعتقال ضابط الامن الاسرائيلي .

ولقد أسفرت العملية عن جرح ستة اسرائيليين بينهم قبطان الطائرة « موشي هيتشال » ، والطيار المتدرب « يورام بيريز » الذي توفي متأثرا بجراحه بعد عدة اسابيع . وقدرت الخسائر التي لحقت بالطائرة بحوالى ٧٠ الف دولار .

وترك الفدائيون في سياراتهم وإلى جانبها بيانات ومنشورات تشرح اغراض العملية واسبابها ، وتناشد الشعب السويسري تقدير الدوافع الوطنية لحركة المقاومة الفلسطينية ، وتطالب السلطات السويسرية بالافراج عن الفدائيين وعدم اساءة معاملتهم . كما تركوا نسخا بالانكليزية من كتاب « العرب في اسرائيل » الذي يشرح مظالم الصهيونية وتعسفها ازاء سكان فلسطين المحتلة .

وعقدت الحكومة الاسرائيلية اثر العملية اجتماعا عاجلا برئاسة « ليفي اشكول » ، وطالبت السلطات السويسرية بتسليمها الفدائيين الثلاثة لمحاكمتهم . وبدأ الاعلام الاسرائيلي يهدد بالانتقام ويؤكد ضرورة اتخاذ الاجراءات الفعالة لحماية حركة النقل الجوي الاسرائيلي . وحملت اسرائيل الدول العربية مسؤولية العملية ، واتهمتها بتدريب الفدائيين الفلسطينيين ومحايتهم وتشجيعهم على القيام بأعمال مماثلة .

وتبنى اتحاد المحامين العرب مسؤولية الدفاع عن الفدائيين ، الذين سجنتهم الشرطة السويسرية مع ضابط الامن الاسرائيلي في سجن « بولاخ » . واعلن مدعي عام زوريخ « جورج ريهبرغ » عن احتمال مواجهة الفدائيين لتهمة القتل (وهي تهمة تحمل في طياتها عقوبة السجن المؤبد) ، بالإضافة الى تهم تهديد سلامة الحركة الجوية واستخدام الاسلحة الحربية والمتفجرات بصورة غير شرعية . واعتبرت الحكومة السويسرية « مردخاي رحاميم » موظفا حكوميا مكلفا بالدفاع عن ركاب الطائرة الاسرائيلية وعاملته على هذا الاساس . وقامت الشرطة السويسرية بالتعاون مع الانتربول بالبحث عن الاشخاص الذين ساعدوا الفدائيين ، الا ان هؤلاء تمكنوا من مغادرة سويسرا قبل القاء القبض عليهم .

وفي ١٩٦٩/٣/٢٠ افرجت السلطات السويسرية عن « رحاميم » بكفالة مالية ، فسارعت حكومة اسرائيل الى

تعيينه حارسا لرئيسة الوزراء « غولدا مائير » . لكن هذه السلطات رفضت الافراج عن الفدائيين بكفالة مالية ، رغم طلب الحكومة الجزائرية التي عرضت في ٣/٢٨ كفالة مالية قدرها ١٠٠ الف فرنك ، مع التعهد باعادة الفدائيين الى التحقيق والمحاكمة عندما تطلب السلطات السويسرية ذلك .

وفي ٤/٢٢ أعلن الفدائيون الثلاثة الاضراب عن الطعام ، احتجاجا على استمرار اعتقالهم . وفي ٥/١ قام عدد من الطلبة العرب باحتلال فناء السفارة السويسرية في القاهرة وطالبوا بالافراج عن الفدائيين . وفي ٥/٥ اصدرت الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين مذكرة اتهمت فيها الحكومة السويسرية باخذ موقف متحيز وغير عادل من الفدائيين ، واندت هذه الحكومة بأن التأخير بالافراج عن الفدائيين يعتبر عملا عدوانيا ضد حركة المقاومة الفلسطينية .

الا ان السلطات اصرت على استمرار اعتقال الفدائيين ، وعملت على عرقلة مهمة المحامين المكلفين بالدفاع عنهم . وفي ايلول (سبتمبر) ١٩٦٩ أعلن ان محاكمة الفدائيين الثلاثة والاسرائيلي « رحاميم » ستتم في ١٩٦٩/١١/٢٧ ، امام محكمة جنايات عادية ، برئاسة الدكتور « هانزغوت » في بلدة « وينترتور » .

إثر ذلك قام « شفيق الرشيدات » ، الامين العام لاتحاد المحامين العرب ، بدعوة المكتب القانوني للاتحاد والخاص بالدفاع عن الفدائيين في الدول الاوروبية الى اجتماع

طارىء في ١ و٢/١٠/١٩٦٩ . وقرر المكتب في هذا الاجتماع مقاطعة كل من التحقيق والمحاكمة ، ورفض ملفات التحقيق واعتبارها مزورة ، كما قرر إبلاغ نتائج الاجتماع الى رئيس الدولة السويسرية . وكانت مبررات المقاطعة تمثل في الاعتراض على مستوى المحاكمة الذي اعتبر ما قام به الفدائيون في مطار « زوريخ » جريمة جنائية عادية وليس جريمة سياسية ، بالإضافة الى الطعن بسلامة التحقيق ، والاحتجاج على التمييز في المعاملة الذي أفاد منه موظف الامن الاسرائيلي .

ولكن السلطات السويسرية اصرت على موقفها ، وجرت المحاكمة في تاريخها المحدد . ولزم الفدائيون الصمت اثناء المحاكمة ، وكانوا قد لزموا الصمت من قبل اثناء التحقيق . وطالب المدعي العام السويسري في ١٥/١٢/١٩٦٩ بالحكم على الفدائيين بالسجن ١٢ سنة ، والحكم على « رحاميم » بالسجن سنتين فقط . وكان قرار المحكمة تبرئة « رحاميم » والحكم على الفدائيين بالسجن ١٢ عاما .

ولقد بقي الفدائيون الثلاثة في سجن « بولاخ » ، حتى تم الافراج عنهم في ايلول (سبتمبر) ١٩٧٠ ، في اطار عملية تبادل الرهائن التي تمت بعد ان خطفت الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين في ١٩٧٠/٩/٦ طائرة سويسرية من طراز « د. د. سي - ٨ » تابعة لشركة « سويس - إير » وثلاث طائرات اخرى ، وأنزلتها في « مطار الثورة » في الاردن (انظر مطار الثورة) .

(٦٣) زوريخ (معارك) ١٧٩٩

ثلاث معارك ، جرت حول مدينة « زوريخ » السويسرية ، في العام ١٧٩٩ ، وخاضها الجنرال الفرنسي « أندريه ماسينا » ، ضد قوات تابعة لبعض دول « الحلف الثاني » الذي تشكل في العام ١٧٩٨ لمحاربة الثورة الفرنسية ، وذلك قبل سنة واحدة من انتهاء حروب الثورة الفرنسية التي امتدت من ١٧٩٢ حتى ١٨٠٠ .

بينما كان « نابليون بوناپرت » يتابع حملته المصرية ، تنفيذاً للخطة التي اقترحها على حكومة الادارة الفرنسية ، والتي كانت تقضي بضرب الانكليز في عمقهم الاقتصادي (مصر) ، قام الامبراطور الروسي « بولص الاول » بتنظيم « الحلف الثاني » الراعي الى ضرب الثورة الفرنسية قبل أن تمتد العدوى الثورية الى الاقطار الأوروبية المجاورة . وكانت بريطانيا شريكته الرئيسية في هذا الحلف الذي ضم أيضا الدول التالية : النمسا والبرتغال وناپولي والفاتيكان والامبراطورية العثمانية . وكانت الدول الثلاث الاخيرة (ناپولي والفاتيكان والامبراطورية العثمانية) قد بدأت بالفعل حربها مع فرنسا قبل اعلان الحلف .

بدأت العمليات التمهيدية في ايطاليا ، فاجتاح الجنرال الفرنسي « جوبير » Joubert منطقة « پييمونت » في شالي ايطاليا في اواخر العام ١٧٩٨ ، في حين هاجم جيش من ناپولي بقيادة الجنرال النمساوي « فون ليبريخ » K. M. von Leiberich جمهورية روما ، واستولى عليها في ١٧٩٨/١٢/٢٩ ، الا ان الجنرال الفرنسي « شامبيونييه » Championnet عاد وطرده منها في ١٧٩٩/١/١٥ . وكانت الخطة العامة للحلفاء ، تتوقع أن يقوم جيش انكليزي - روسي بقيادة دوق يورك York ، بطرد الفرنسيين من الاراضي المنخفضة ، بينما يقوم جيش نمساوي بقيادة الارشيدوق « شارل » Charles بطردهم من سويسرا وألمانيا ، ويقوم جيش روسي - نمساوي ثالث بقيادة الفيلد مارشال « الكسندر سوفوروف » Souvorov (١٠٠ ألف رجل) بطردهم من ايطاليا . وكان مجموع القوات المتحالفة المتوافرة لهذه العمليات ، تعد زهاء ٣٠٠ ألف رجل ، ما عدا قوة « ناپولي » (الجنرال فون ليبريخ) التي كانت تعد ٦٠ ألفا ، والتي لم يكن بالامكان الاعتماد عليها بعد هزيمتها في « روما » .

أما القوة الفرنسية ، فكانت تقدر بحوالى ٢٠٠ ألف رجل موزعين على خمسة جيوش منفصلة :

جوردان Jourdan ومعه ٤٦ ألف رجل في أعالي « الرين » .

ماسينا Masséna ومعه ٣٠ ألفا في سويسرا .

شيرير Schérer ومعه ٨٠ ألفا في شالي ايطاليا .

شامبيونييه Championnet ومعه حوالى ٣٠ ألف

فرنسي وإيطالي ، وكان يقوم بغزو « نابولي » في جنوبي غربي ايطاليا

برون Brune وكان في هولندا ومعه حوالى ٢٤ ألفا .

وكانت فرنسا قد أدخلت في جيوشها وحدات تابعة لاقطاعات في المانيا وبسبب سويسرا . ورغم تفوق الحلفاء العددي فقد أمر القائد العام الفرنسي الجنرال « كارنو » Carnot بهجوم مبكر على كل الجبهات .

المعركة الاولى (حزيران - يونيو) ١٧٩٩

تسلم الجنرال « ماسينا » قيادة القوات الفرنسية العاملة في قلب سويسرا ، في آذار (مارس) ١٧٩٩ ، وكانت الخطة العامة التي وضعها « كارنو » ، تقضي بأن تسير قوات « ماسينا » باتجاه الشرق ، مغطية جناح جيش « جوردان » الايمن ، وتقوم بعبور جبال منطقتي فورارلبرغ Vorarlberg وغريزون Grisons (تسمى ايضا غراوبوندن Graubünden) . وبالفعل فقد تحركت هذه القوات وقامت بعبور المرات الجبلية المغطاة بالثلج بسرعة لم يكن ينتظرها النمساويون ، وعبرت نهر الرين الاعلى قرب « ماينفلد » Maiefeld ، وأسرت معظم القوة النمساوية التي كانت تضم ٧ الاف رجل وتنتشر حول كور Chur الواقعة في جبال غريزون . ثم حاول « ماسينا » الاستيلاء على مدينة « فيلد كيرش » Feld Kerch الواقعة على ميسرته ، ولكن حاميتها ردت قواته في ٣/٧ و ٣/٢٣ ، فأوقف تقدمه بانتظار تطور عمليات « جوردان » في شالي « الرين » . وفي هذه الاثناء ارسل « ماسينا » وحدة تتكون من ١٠ آلاف رجل بقيادة الجنرال « لسكورب » Lecourbe ، انطلقت من جوار ممر « شيلوغن » Splugen للاغارة على وادي التيرول في أعلى نهر « إن » Inn . وفي الطريق انضم الى هذه الوحدة ، رتل فرنسي صغير ، كان قد انفصل عن قوة ايطاليا واتجه شمالا ، وخلقت هذه الوحدة الجديدة المتدججة ذعرا في غربي التيرول .

وفي نيسان (أبريل) ١٧٩٩ ، أدت هزيمة الجيوش الفرنسية في المانيا (جوردان) الى كشف جناح « ماسينا » الشالي . وقاد الجنرالان النمساويان « بيلغاردي » Bellegarde و « فون هوتز » Von Hotze أعدادا كبيرة من الجنود للضغط على قوة « لسكورب » في غربي التيرول ، واستطاعا بالفعل ابعاد هذه القوة الى الرين الاعلى .

وفي أيار (مايو) ١٧٩٩ ، ضم « ماسينا » ما تبقى من جيش « جوردان » المهزم ، وغدا بذلك مسؤولا عن حماية المنطقة الممتدة من جنوبي مدينة مينتس Mainz (ألمانيا) ، حتى أواسط سويسرا . وانسحب مع قوته الرئيسية المكونة من ٤٥ ألف رجل ببطء باتجاه زوريخ ،

وسارت في إثره القوات النمساوية (٨٠ ألف رجل) بقيادة الارشيدوق « شارل » والجنرال « فون هوتز » .

وفي ١٧٩٩/٦/٤ ، وقع الصدام بين الجيشين حول زوريخ على جبهة تمتد حوالى ٨ كلم ، واستمر القتال ثلاثة ايام ، استطاع « ماسينا » خلالها صد الهجمات من مواقع الحصينة التي بناها حول المدينة ، ولكنه اضطر بعد ذلك للانسحاب باتجاه الغرب في ٦/٧ تحت ضغط التفوق العددي للنمساويين ، وبسبب شكه بولاء السويسريين . وبقيت الامور هادئة في سويسرا خلال الشهرين التاليين ، لان الارشيدوق « شارل » لم يشعر بأن حالة قواته تسمح له بتقدم جديد .

المعركة الثانية (آب - اغسطس) ١٧٩٩

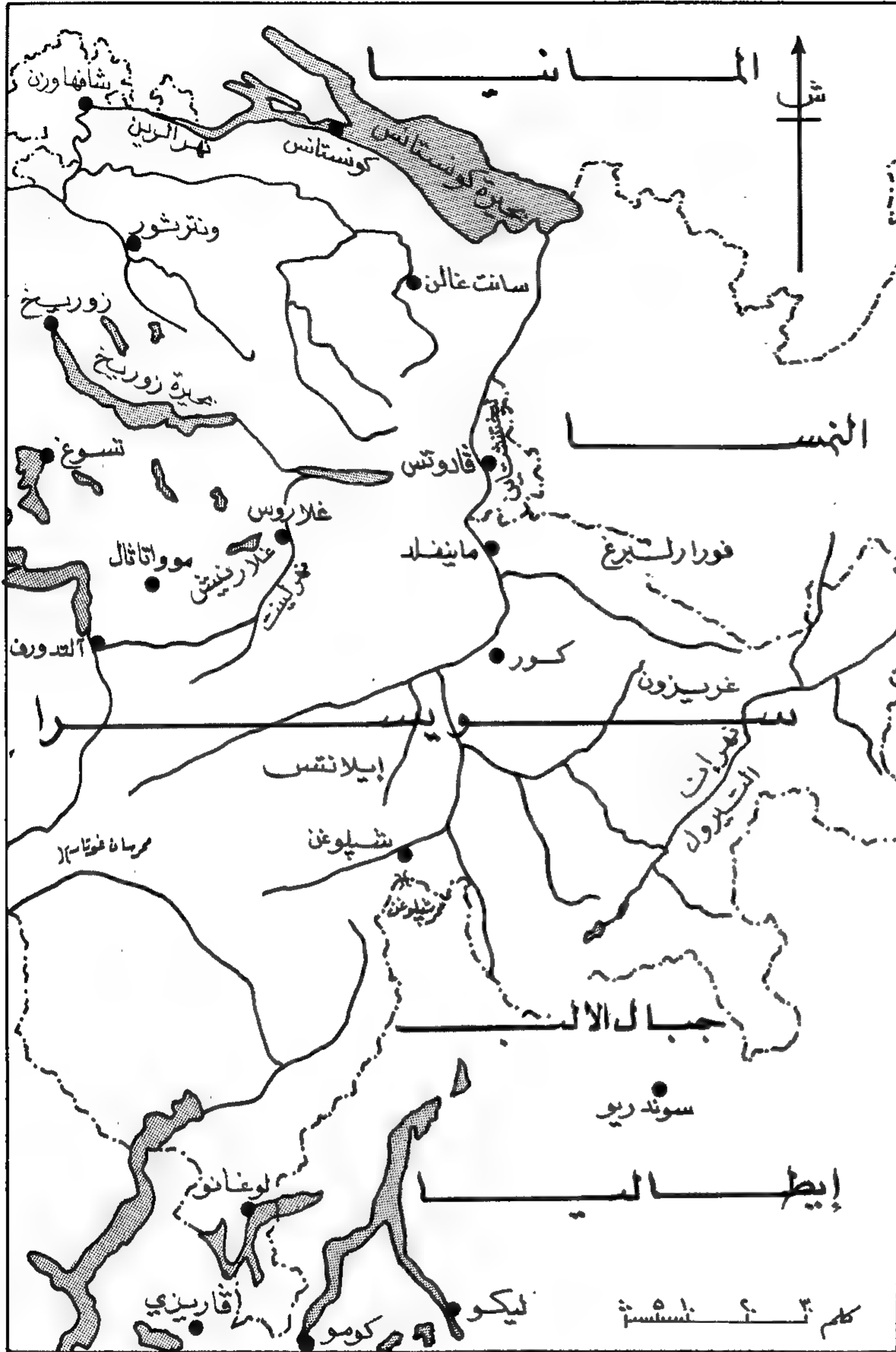
كان انسحاب الفرنسيين من « زوريخ » بعد المعركة الاولى تكتيكيا ، استهدف « ماسينا » منه كسب الوقت وإعادة تنظيم قواته . وفي آب (اغسطس) ، وبعد أن أكمل « ماسينا » استعداداته ، أخذ زمام المبادرة ، وشن هجوما قويا على الجناح الايسر لجيش الارشيدوق « شارل » ، في الجبال الوعرة في وديان « الرين » الاعلى و « الرون » ، وحقق في هذا الهجوم انتصارا شجعته على متابعة التقدم باتجاه « زوريخ » . ولكن النمساويين تمكنوا من ايقافه في ٨/١٤ على بعد حوالى ٣٠ كيلومترا شالي غربي « زوريخ » ، ثم قاموا في ٨/١٦ بهجوم مضاد على جناحه الايسر في « دوتينغن » Dottingen ، ولكنهم فشلوا في زحزحة هذا الجناح عن مواقعه .

المعركة الثالثة (ايلول - سبتمبر) ١٧٩٩

بعد انتصارات « سوفوروف » على الفرنسيين في ايطاليا ، وطردهم من البلاد إثر معارك « كاسانو » (١٧٩٩/٤/٢٧) و « تريبييا » (١٧٩٩/٦/١٧) و « توي » (١٧٩٩/٨/١٥) ، اتفقت روسيا والنمسا على خطة جديدة للعمل ضد فرنسا ، تقضي باعتبار سويسرا المسرح المقبل للعمليات . وقد أقيمت مهمة تحرير سويسرا على عاتق القوات الروسية - النمساوية بقيادة « سوفوروف » .

وعندما انطلقت قوات « سوفوروف » من شالي ايطاليا باتجاه الحدود السويسرية ، كان الجنرال الروسي « الكسندر كورساكوف » قد وصل فعلاً الى هذه الحدود على رأس فيلق يضم ٣٠ ألف رجل . وفي هذا الوقت سحب النمساويون من الاراضي السويسرية قواتهم البالغة ٣٦ ألف رجل ، وذلك بناء على أمر من القيادة النمساوية التي نقضت الاتفاق الروسي - النمساوي . وسارت هذه القوات نحو الرين الاوسط دون أن تنتظر القوات الروسية حتى تسلمها مواقعها .

وأدرك « ماسينا » أهمية انسحاب النمساويين من



مشرح عمليات العام ١٧٩٩ ، التي دارت معارك زوريخ في إطارها

القتال ، كما أدرك خطورة التقاء جيشي « سوفوروف » و « كورساكوف » وتجمعهما ضده تحت إمرة القائد الروسيين ، فبعث بفرقة « لوكورب » (١٢ الف رجل) الى ممر سان غوتار st. Gotthard الذي يبعد ٩٠٠ كلم جنوبي « زوريخ » ، حيث تمركزت هناك واعدت بعض الكمان بانظار وصول « سوفوروف » لمنعه من التقدم نحو « زوريخ » .

ولقد قطع « سوفوروف » ١٤٠ كلم خلال ٥ أيام ، فوصل الى « تافرنو » في ٩/٤ ، ثم انطلق منها في ٩/١٠ باتجاه بلدة « سان غوتار » التي وصلها في ٩/١٣ وقام باحتلالها في اليوم نفسه ، بعد ان دمر قوة فرنسية تضم حوالى ٨ آلاف جندي فرنسي ، بفضل استخدام تكتيك الهجوم الجبهى مع الالتفاف على الاجنحة .

وفي هذا الوقت ، تحرك « ماسينا » بقوته الرئيسية التي تعد ٤٥ الف رجل وهاجم قوات « كورساكوف » بالقرب من « زوريخ » على نهر « لينت » ، واستطاع تدميرها في ٩/١٤ ، والحق في صفوفها ٨ الاف اصابة وغنم ١٠٠ مدفع .

كانت خطة « سوفوروف » تقضي بالسير في اصعب طريق واقصره بغرض سحق تجمع الفرنسيين الرئيسي (قوات « ماسينا ») بضربه من الجانب والمؤخرة ، وكان يأمل ان تساعده قوات « كورساكوف » بمشاغله « ماسينا » وضربه من الامام . وبناء على ذلك ، فقد قطعت قوته ٦٠ كلم عبر طرق جبلية وعرة ، خاضت خلالها معارك جانبية عديدة مع القوات الفرنسية التي كانت تنصب لها الكمان على طول الطريق ، حتى وصلت الى « آلتدورف » Altendorf ، ثم انطلقت في ٩/١٦ باتجاه الشمال الشرقي ، فوصلت « مواتثال » Muotathal بعد مسيرة استغرقت ١٢ ساعة عبر مسالك جبلية وعرة . وهنا تلقى « سوفوروف » أنباء رسمية عن هزيمة قوات « كورساكوف » وتشتتها .

وفي « مواتثال » وجد « سوفوروف » نفسه مطلوقا بقوات « ماسينا » المتفوقة التي سيطرت على مخارج الوادي كلها . وقد استطاع « سوفوروف » اختراق الطوق على رأس كبد قواته ، وترك وراءه قوة لا تزيد عن ٧ الاف رجل بقيادة « روزنبرغ » لحماية الانسحاب ومشاغله قوات « ماسينا » . واتجهت قوة « سوفوروف » الى مدينة « غلاروس » Glarus في حين صدت قوات « روزنبرغ » في ٩/٢٠ هجوما عنيفا شنته قوة فرنسية تضم ١٥ الف رجل بقيادة « ماسينا » ، ثم تابعت الانسحاب ، والتقت مع قوات « سوفوروف » في ٩/٢٣ في « غلاروس » دون خوض اشتباكات رئيسية اخرى ، نظرا لان « ماسينا » لم يأمر قواته بمطاردة المنسحبين .

ثم انطلقت القوات الروسية من « غلاروس » في ٩/٢٤ عبر الجبال ووصل الى « ايلاتس » Hanz في ٩/٢٦ ، حيث أصبحت بعيدة عن مسرح المعركة . وقد نال « سوفوروف » لقب « جنراليسم » في ١٠/٢٩ بسبب نجاحه في الخروج من التطويق بالاضافة الى انتصاراته

السابقة في سويسرا وإيطاليا . اسفرت هذه المعارك عن انسحاب روسيا من الحلف بسبب موقف النمسا المفاجيء وانسحابها من القتال ، في حين بقي الفرنسيون في سويسرا رغم خسارة مواقعهم في ألمانيا وإيطاليا .

(٤٦) ز وريخ (معاهدة) ١٨٥٩

معاهدة صلح وقعت بين النمسا وفرنسا في ١٠ / ١١ / ١٨٥٩ اثر مؤتمر عقده الطرفان في « ز وريخ » لتقرير مستقبل ايطاليا بعد اشهر وجيزة من توقيع معاهدة « فيلا فرانكا » بين البلدين في ١١ / ٧ / ١٨٥٩ . وتعتبر معاهدة « فيلا فرانكا » المعاهدة التمهيدية لمعاهدة الصلح في « ز وريخ » .

تألفت « معاهدة ز وريخ » من مقدمة (ديباجة) و ٢٢ مادة . ونصت في المقدمة على ان هدفها وضع نهاية لمصائب الحرب ومنع تكرار حدوث التقييدات التي أدت اليها ، وذلك عن طريق المساعدة على بناء استقلال ايطاليا الداخلي والخارجي على اسس متينة ودائمة . ونصت المعاهدة - في مادتها الاولى - على ان امبراطوري فرنسا والنمسا متفقان على ان تقوم في المستقبل صداقة وسلام بينهما وبين ورثتهما وخلفائهما ودولتيهما ورعاياهما .

وقضت المعاهدة بأن تعيد فرنسا الى النمسا السفن التابعة لها ، والتي لم يصدر قرار باعتبارها غنائم حربية . والا تطلب النمسا أو فرنسا أية تعويضات عن السفن التي أغرقت أو دمرت أثناء القتال . كما أنها أكدت ما سبق ان نصت عليه معاهدة « فيلا فرانكا » من تنازل النمسا لفرنسا عن مقاطعة « لومبارديا » الايطالية ، وتسليمها الى ملك « سردينيا » ، وتكوين لجنة حدود عسكرية مشتركة لرسم خطوط الحدود وجلاء قوات الطرفين المتحاربين فوراً الى ما وراء هذه الخطوط .

ونصت « معاهدة ز وريخ » في مادتها الثامنة عشر ، على أن يقوم امبراطورا النمسا وفرنسا ببذل كل الجهود لتشجيع اقامة اتحاد (كونفدرالي) بين الدولات الايطالية . يكون تحت الرئاسة الشرفية للحبر الاعظم ، ويكون هدفه صون استقلال الدولات المتحدة وسلامتها ، وتأمين تطور مصالحها المادية والمعنوية ، وضمان السلامة الداخلية والخارجية لايطاليا بوجود جيش اتحادي (فيدرالي) .

ولقد أكدت المعاهدة أيضاً ما سبق ان اتفق عليه الطرفان في معاهدة « فيلا فرانكا » من توصية امبراطوري النمسا وفرنسا للبابا بانتهاج نظام يلائم رغبات سكان الدولات التابعة للكنيسة وسلطة الحبر الاعظم ، وتأكيده الحاجة الى أن يدخل البابا في تلك الدولات « اصلاحات لا غنى عنها » .



اللواء مائير زوريج

(٤٨) زوريج (مائير)

عسكري اسرائيلي (١٩٢٣ -) لواء احتياطي في القوات الاسرائيلية، وينتمي الى الجناح اليميني المتطرف من الصهيونية .

ولد مائير زوريج الملقب بـ « زارو » في العام ١٩٢٣ في رومانيا ، بينما كان والده في طريقها من اوكرانيا الى فلسطين . ووالده هو الصهيوني « ليفي زادونسكي » ، وقد وصل مع والديه الى فلسطين في العام ١٩٢٥ .

التحق مائير بمدرسة « الاليانس » اليهودية ، ثم بمدرسة « ريبالي » في حيفا . وفي سن السابعة عشرة التحق بمنظمة « الهاغاناه » ، وارسل الى حيفا مع مجموعات الصدام التي شكلت قبل تأسيس عصابات « البالماخ » . اشترك بعد ذلك في دورة تدريبية للرواد في كيبوتس « جنجار » بالجليل ، وبعد سنة ارسل الى مستعمرة « دغانيا - أ » لمدة سنة واحدة ، وهنا بدأت حياته العسكرية ، وتخلّى عن الزراعة ، التي كان يعود اليها من حين الى آخر . وفي غضون ذلك طلب منه « موني مارود » ، احد اشهر مهربي السلاح الى فلسطين ، ان يلتحق بشرطة المستعمرات اليهودية ، وان يستغل وظيفته لسرقة السلاح من معسكرات الانكليز في حيفا . وهكذا اصبح يرتدي في النهار بزة رجل شرطة ، ويسطو في الليل على معسكرات الانكليز ويسرق منها الاسلحة والذخائر ويقدمها الى « الهاغاناه » .

تطوع للخدمة في القوات البريطانية في العام ١٩٤٢ عندما كان الالمان في العلمين يهسدون بالوصول الى مصر وفلسطين . ولقد حاول آنذاك الانضمام الى الكوماندوس ، ولكنه فشل في ذلك ، وبقي في صفوف وحدات الجيش البريطاني العادية ، وقابع سرقة السلاح من البريطانيين لصالح « الهاغاناه » .

اتبع دورة لضباط التدريب ، ثم التحق بالغيلق اليهودي الذي شكله البريطانيون إبان الحرب العالمية الثانية ، فخدم في مصر وفي ايطاليا ، وكان على اتصال مع خلايا « الهاغاناه » التي كانت تنشط في هولندا والمانيا وبلجيكا لتهريب المهاجرين اليهود والاسلحة والذخائر الى فلسطين . وفي العام ١٩٤٦ عاد الى « رحوبوت » ، واستدعي بعد سنة الى قسم التدريب التابع « للهاغاناه » وعين قائدا لدورات القادة في وحدات الميدان . وفي العام ١٩٤٨ نقل الى القدس كقائد كتيبة ، وعندما وصلها لم يجد اية كتيبة جاهزة ، فبدأ بتطوع الشباب اليهود ، وأنشأ كتيبة « بيت هورون » التي حاربت في معركة « القسطل » (نيسان ١٩٤٨) ، وفي المعارك التي دارت في القدس وحولها .

وفي العام ١٩٤٩ أسس أول كلية لتدريب ضباط الجيش الاسرائيلي ، وكان قد اصبح برتبة مقدم ، ثم عاد للزراعة من جديد . وفي العام ١٩٥١ استدعاه بن غوريون ليساهم في تنظيم عملية تدريب الجيش الاسرائيلي . وكان على رأس الفريق الذي اسس كلية القيادة والاركان ، ثم عاد الى الكيبوتس في العام ١٩٥٣ .

عشية الحرب العربية - الاسرائيلية الثانية (١٩٥٦) ، عندما عين « حاييم لاسكوف » رئيسا لشعبة التخطيط والعمليات والتدريب في الاركان ، ونائبا لرئيس الاركان العامة ، استدعي زوريج لمساعدته في اعداد التدابير المتعلقة بحشد الاحتياطي وتحديد دوره في المعركة ، فقاما سوية بتنظيم القوات والاشراف على تدريبها ، وكانا على رأس القوات المدرعة التي قاتلت على المحور الشمالي من صحراء سيناء ، لان التشكيلات الاسرائيلية المدرعة بقيت حتى العام ١٩٥٧ خاضعة مباشرة لرئاسة الاركان العامة .

وبعد انتهاء هذه الحرب عاد زوريج الى الزراعة . وفي العام ١٩٥٨ استدعاه الفريق « لاسكوف » ، وكان رئيسا للاركان العامة ، لتسلم شعبة التدريب . وفي بداية العام ١٩٥٩ غدا رئيسا لشعبة التخطيط والعمليات خلفا للواء « تسفي تسور » . وفي اواخر العام ذاته تولى قيادة المنطقة الشمالية خلفا لاسحق راين . ثم عاد في العام ١٩٦٢ الى العمل في مزرعته الواقعة في كيبوتس « معجان ميخائيل » . ولم يُمنح بعد ذلك فرصة للعودة الى الخدمة في القوات الاسرائيلية .

وبعد ان تأكدت له عزلته عن الجيش الاسرائيلي

وتطوير البلاد مائلاً لنهج الزعيم التركي « مصطفى كمال أتاتورك » ، الأمر الذي عزز مواقفه من ناحية ووسم حكمه بالدكتاتورية من ناحية ثانية . وكان يؤخذ عليه اعتياده الكلي المتزايد على إيطاليا ، رغم المنفعة الاقتصادية التي كانت تجنيها البانيا بموجب الاتفاقيات المعقودة مع إيطاليا ، كاتفاقية الصداقة والأمن (١٩٢٦) ومعاهدة الدفاع المشترك (١٩٢٧) . إذ كان من المعروف ان إيطاليا كانت تبغني من وراء مساعداتها الوصول الى البحر الادرياتيكي ، وفق سياسة « موسوليني » الذي كان منذ توليه السلطة في العام ١٩٢٢ يعتبر البانيا رأس جسر ايطالي في البلقان . وفي العام ١٩٢٨ أعلن النظام الملكي في البانيا ، ونصب زوغوملكاً بموافقة الجمعية العمومية تحت اسم « زوغو الأول » . وشهدت البلاد آنذاك حقبة من الاستقرار السياسي الناجم عن الحكم الفاشي والقبضة الحديدية . كما شهدت مزيداً من التدخل ايطالي الذي انتهى بجعل البانيا محمية ايطالية عشية الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩) . رغم جميع محاولات « زوغو » الفاشلة لرفع الهيمنة ايطالية عن بلاده منذ العام ١٩٣٢ . وقد غادر زوغو البانيا في اول نيسان (ابريل) ١٩٣٩ وتوجه الى اليونان حيث أمضى سنوات الحرب أملاً بالعودة . ولكن آماله تبددت في العام ١٩٤٥ اثر تشكيل جمعية تأسيسية برئاسة الزعيم الشيوعي « أنور خوجا » Enver Hoxha . واعلان البانيا جمهورية شعبية في ١١/١/١٩٤٦ . مكث « زوغو » في اليونان حتى العام ١٩٥٥ ، ثم انتقل الى فرنسا وبقي فيها حتى وفاته في العام ١٩٦١ . وتذكر بعض المراجع أنه توفي في الولايات المتحدة .

(١٩) زوف (ف . أ.)

قائد عسكري بحري سوفياتي (١٨٨٩ - ١٩٤٠) . ولد ف . أ . زوف V.I.Zof في العام ١٨٨٩ . وانضم الى صفوف البلاشفة في العام ١٩١٣ . وتسلم عدة مناصب قيادية إبان الحرب الاهلية . وفي العام ١٩٢٤ ، عين زوف المفوض السياسي الأقدم في البحرية السوفياتية . وفي العام ١٩٢٥ عين قائداً للبحرية ومفوضاً عاماً . ولقد شارك في العام ١٩٢٦ في المفاوضات مع ضباط البحرية الالمانية ، لتأمين المساعدة التقنية للبحرية السوفياتية . كما عين عضواً في المجلس العسكري الثوري . وفي فترة ١٩٢٧ - ١٩٢٩ ، شغل زوف منصب رئيس البحرية التجارية السوفياتية . ثم عين في العام ١٩٣٠ نائباً لوزير المواصلات . وأصبح في



الملك الألباني أحمد زوغو الأول

وتسلم وزارة الداخلية في الحكومة التي تألفت في العام ١٩٢٠ ، كما تقلد منصب القائد العام للقوات المسلحة . واجه في آذار (مارس) ١٩٢٢ انتفاضة شعبية إثر اتخاذ لقراري تجريد قبائل المناطق المنخفضة من السلاح . ورفض الحشائ المضاب المتاخمة ليوغوسلافيا بمنطقة « كوسوفو » Kosovo (في يوغوسلافيا) ، واستخدم القوة لاختاد الانتفاضة رغم معارضة زملاء له في الحرب . كان ابرزهم الرائد « فان نولي » Van Noli . ولقد تدعم مركزه السياسي عندما تسلم رئاسة الوزارة في نهاية العام نفسه ، مما زاد من حدة الصراع بينه وبين « نولي » ، لا سيما بعد هزيمة الأخير في انتخابات ١٩٢٤ ، وتشكيل حكومة يمينية برئاسة الاقطاعي « شوكت شيرلازي » Shevket Verlazi بدعمها « زوغو » .

وعندما سقطت الحكومة في حزيران (يونيو) ١٩٢٤ تحت ضغط المعارضة التي كان يتزعمها « نولي » ، فر « زوغو » من البلاد ولجأ الى « بلغراد » حيث بدأ يخطط للعودة الى ألبانيا بعد ان تلقى دعماً عسكرياً من يوغوسلافيا . وفي كانون الاول (ديسمبر) ١٩٢٤ قاد قوة البانية - يوغسلافية ودخل العاصمة االبانية « تيرانا » Tirana واستعاد سلطته ، في حين فر « نولي » الى إيطاليا .

انتخب « زوغو » رئيساً لمدة سبع سنوات اثر اعلان البانيا جمهورية في بداية العام ١٩٢٥ . وقد حرص خلال فترة رئاسته على حصر السلطات بيده ، مستنداً الى الدستور الجديد الذي وضع في آذار (مارس) ١٩٢٥ . وكان النهج الذي اتبعه في شؤون الحكم والاصلاحيات

واستحالة عودته للخدمة فيه ، بادر الى تأسيس حركة دينية متطرفة تنادي « بإسرائيل من البحر الى النهر » ، وهي جماعة « ارض اسرائيل الكاملة » الداخلة في الائتلاف اليميني المتطرف « ليكود » .

وخلال الانتخابات للكنيست الاسرائيلي التاسع في ١٧/٥/١٩٧٧ ، خاض زوريع الانتخابات من خلال قائمة الحركة الديمقراطية للتغيير « داش » التي يرأسها البروفسور جنرال « ييفال يادين » . ونجح زوريع في الانتخابات وغدا عضواً في الكنيست المذكور ، وأحد أبرز الشخصيات السياسية والروحية لتلك الحركة . ويقود زوريع حركة دينية متمصبة داخل « داش » كادت تصل الى اعلان الانشقاق من الحركة اكثر من مرة خلال العام ١٩٧٧ ، عندما جرت مناقشات لتحديد مستقبل الاراضي العربية التي تحتلها اسرائيل منذ العام ١٩٦٧ .

(٦٤) زوز مارزهاوزن (معركة)

١٦٤٨

(انظر سوزمارزهاوزن ، معركة ١٦٤٨) .

(٦٤) زوغ الأول (أحمد)

(انظر زوغو الأول) .

(٦٤) زوغو الأول (أحمد)

عسكري ورجل دولة الباني (١٨٩٥ - ١٩٦١) تولى رئاسة البانيا ابان اعلانها جمهورية في الفترة (١٩٢٥ - ١٩٢٨) ، واعتلى العرش الالباني يوم تحولت البانيا الى مملكة في الفترة (١٩٢٨ - ١٩٣٩) .

ولد أحمد زوغو A. Zogu (او أحمد زوغ A. Zog) في « بورغاجت » Burgajet (البانيا) بتاريخ ١٨٩٥/١٠/٨ لعائلة تبرا الكثير من افرادها مراكز عالية في الدولة العثمانية . وكان أبوه زعماً من زعماء القبائل في منطقة « ماتى » Mati في اواسط البانيا . تلقى علومه العسكرية في تركيا في مدرستى « موناستير » و « اسطنبول » العسكريتين ، ثم عاد الى بلاده ليشترك في الدفاع عنها ضد العثمانيين ابان حروب البلقان (١٩١٢ - ١٩١٣) .

خدم في صفوف الجيش الهنغاري - النمساوي طوال الحرب العالمية الأولى ، وناوأ الزعيم السياسي الالباني « أسعد باشا » (توبتاني) الذي كان يشغل آنذاك منصبى وزير الداخلية والحربية في البانيا ، ويسعى للاستيلاء على الحكم . وتزعم بعد ذلك « الحزب الشعبي » الاصلاحى ،

العام التالي ، نائباً أول لوزير النقل المائي الداخلي .
توفي زوف في ٢٩ / ١٠ / ١٩٤٠ .

(٨) زوكوف (غيورغي)

(انظر جوكوف ، غيورغي) .

(٢٩) زولكييفسكي (ستانيسلاف)

قائد عسكري بولوني (١٥٤٧ - ١٦٢٠) .

ولد « ستانيسلاف زولكييفسكي » S. Zolkiewski في زولكييف « Zolkiew » في العام ١٥٤٧ . انضم الى الجيش البولوني في مطلع شبابه ، وخاض عدة معارك كان أهمها قتاله ضد الروس الموسكوفيين في « كلوجين » Kluszn (١٦١٠) . وبعد هذه المعركة تمكنت الجيوش البولونية التي كان يقودها « زولكييفسكي » من الاستيلاء على « موسكو » . وعقد إثر انتصاره صلحاً مع « الليويار » (طبقة النبلاء الروس) ، ينص على أن يعتلي « لاديسلاس » Ladislas ابن الملك « سيجيسموند الثالث » عرش بولونيا .

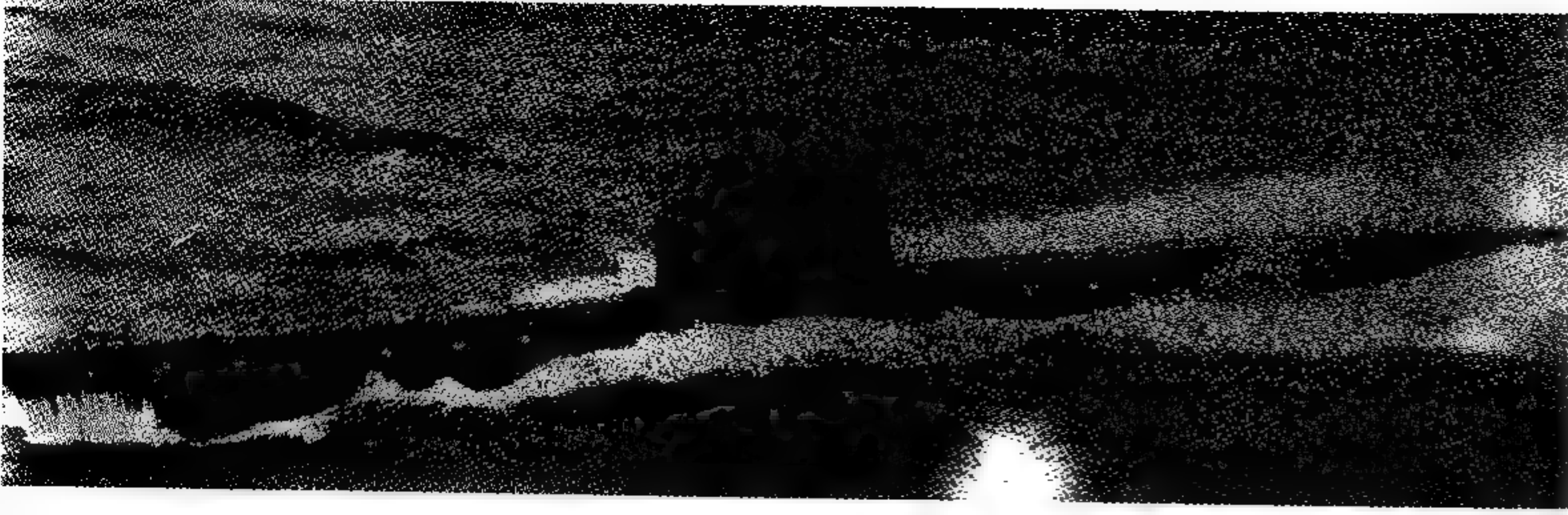
وفي العام ١٦١٧ غدا « زولكييفسكي » زعيماً على القوزاق (ألمان) . وقاتل الأتراك العثمانيين ، غير أنه هُزم على يد الجيوش العثمانية ، واضطر في العام ١٦١٨ الى التخلي عن « مولدافيا » و « والاكيا » . وقد هلك في كارثة طبيعية وقعت في « سيكورا » (مولدافيا) في العام ١٦٢٠ .

(٦٤) زولو (حرب) ١٨٧٩

حرب استعمارية شنتها قوات بريطانية على قبائل « الزولو » Zulu في جنوبي افريقيا ، وقوضت مملكتها بعد معارك دامية في العام ١٨٧٩ .

كان البريطانيون المهاجرون الى جنوبي افريقيا قلة في بداية القرن ١٩ ، ولكنهم بدأوا يتدفقون بكثرة مع اكتشاف الماس على طول نهر « أورانج » Orange في العام ١٨٦٨ ؛ مما أدى الى حدوث نزاعات حادة بين المهاجرين الجدد والهولنديين في « دولة أورانج المستقلة » Orange Free State حول ملكية مناجم الماس في منطقة « غريكو لاند ويست » Griqua land West . وانتهت النزاعات في العام ١٨٧١ بنجاح البريطانيين في وضع المنطقة المذكورة تحت نفوذهم .

ووجدت السلطات البريطانية بعد ذلك ضرورة توحيد جميع مناطق جنوبي افريقيا ، أو جمعها في اتحاد فدرالي تحت وصايتها . فقامت في العام ١٨٧٧ بضم مقاطعة « ترانسفال » Transvaal في الشمال المتاخمة لاراضي قبائل



غواصة سوفياتية من فئة « زولو - ٤ »

حيث خاض معركة حاسمة انتهت بانتصاره . ويعود هذا الانتصار على قوات « الزولو » المتفوقة ، الى تطبيق « تشلمزفورد » لتكتيك عسكري يتمثل في نشر المشاة بتشكيل قتالي على شكل أربعة اضلاع مغلقة تتوسطها الخيالة ، وقيام المشاة بصدد الهجمات المعادية بالنيران والحراب . ثم فتح احد الاضلاع في اللحظة المناسبة لتأمين اندفاع الخيالة بهجوم مضاد راكب بحسم المعركة .

وفر الملك « سيتوايو » اثر هذه المعركة ، ولكن ما لبث ان وقع في الأسر في ٨ / ٢٨ . وقام البريطانيون بعد ذلك باحتلال بقية اراضي مملكة « الزولو » ، وتقسيمها الى ١٣ مملكة صغيرة . ثم عمدوا في العام ١٨٨٧ الى جعل بلاد « الزولو » مستعمرة تحت التاج البريطاني ، وضمها الى مستعمرة « ناتال » Natal في العام ١٨٩٧ .

(٤) زولو - ٤ (فئة غواصات)

فئة غواصات عادية سوفياتية لمهات الدورية . يطلق الغربيون اسم « زولو - ٤ » Zulu - 4 على أول نوع من الغواصات الكبيرة انتجته الاتحاد السوفياتي عقب انتهاء الحرب العالمية الثانية . ولقد تأثر تصميم هيكل هذه الغواصات الخارجي بتصميم الغواصات الالماني في الحرب العالمية الثانية ، وأنتجت في الفترة (١٩٥١ - ١٩٥٥) ، ولذا فمن المعتقد انها ستخرج قريباً من الخدمة في البحرية السوفياتية ، التي تملك منها الآن (١٩٨٠) ١٩ غواصة . ولقد كانت الغواصات المطورة من فئة « زولو - ٥ » فيما بعد ، أول غواصات سوفياتية تحمل صواريخ باليستكية من نوع « س س ن - ٤ » . ومن الجدير بالذكر ان الاتحاد السوفياتي لم يصدر الغواصات من فئتي « زولو - ٤ » و « زولو - ٥ » الى أي بلد ، بما في ذلك البلدان الاشتراكية .

يبلغ وزن الغواصة ١٩٥٠ طناً فوق سطح الماء و ٢٣٠٠ طن تحت سطح الماء . وطولها ٩٠ متراً ، واقصى عرض لها ٧,٤ أمتار ، وغاطسها ٦,١ أمتار . وهي مسلحة بعشرة انابيب لاطلاق الطوربيدات عيار ٥٣٣ مم (٢١

الزولو . وفي نهاية العام ١٨٧٨ وجه المفوض البريطاني « فريير بارتل » Frere Bartle انذاراً الى ملك الزولو « سيتوايو » (أو سيتسوايو أو كيتسوايو) Cetshwayo يطالبه فيه بحل جيشه والانضمام تحت الحماية البريطانية . وكان المفوض متأكداً من ان ملك « الزولو » سيرفض الانذار بسبب كبريائه وثقته بنفسه وبجيشه القوي المنظم ، ولكنه قصد من الانذار إيجاد مبرر سياسي لغزو بلاد « الزولو » ، رغم معارضة رئيس الحكومة البريطانية آنذاك « بنجامين دزرائيلي » B. Disraeli هذه الخطوة .

وبرفض « سيتوايو » للانذار البريطاني ، زحفت نحو منطقته في ١٨٧٩/١/١١ قوة بريطانية مؤلفة من ثلاثة اربال منفصلة تحت قيادة كل من الجنرال « فريدريك تشلمزفورد » F. Chelmsford والعقيد « بيرسون » Pearson و « السير وود » Sir Wood . وعندما وصل رتل « تشلمزفورد » الى « ايساندلوانا » Isandhlwana القريبة من نهر « بوفالو » Buffalo وأقام فيها معسكره ، فاجأه محاربو « الزولو » في فجر ١/٢٢ بهجوم كاسح ، وأجبروه على الانكفاء ، واخذوا مواقع دفاعية عند قاعدة « روركس دريفت » Rorke's Drift . وواصل رجال « الزولو » الضغط على القاعدة البريطانية ، لكنهم اضطروا الى الانسحاب في صباح ١/٢٣ بعد هجمات ليلية فقدوا خلالها نحو ٤ آلاف مقاتل (انظر روركس دريفت ، معركة ١٨٧٩) .

ومن جهة اخرى ، حاصر مقاتلو « الزولو » مواقع رتل « بيرسون » في « ايشوي » Eshowe ، واستمر هذا الحصار حتى شهر نيسان (ابريل) ، وانتهى بنجاح البريطانيين والتعزيزات التي وصلتهم في فك الحصار بعد قتال مرير عند « جنجيفلاف » Ginginhlove . وفي هذه الاثناء ، كان نحو ٢٠ ألف من مقاتلي « الزولو » يهاجمون رتل « السيروود » في « كامبولا » Kambula ، ويحوضون معركة عنيفة اسفرت عن هزيمتهم وتراجعهم .

وانتقل « تشلمزفورد » في تموز (يوليو) ١٨٧٩ الى مرحلة الهجوم بعد تلقيه تعزيزات من انكلترا خلال شهري نيسان (ابريل) وأيار (مايو) . ووصل الى مشارف « اولوندي » Ulundi عاصمة « الزولو » في ٧/٤ ،

توماس « قائد القوات الفدرالية (الشمالية) طرد فلول الجيش الكونفدرالي من أرض المعركة بعد أن ألحق به هزيمة نكراء ، مسجلاً بذلك النصر الحقيقي الأول للقضية القومية . وقد لاقى « زوليكوفر » مصرعه في هذه المعركة عندما توغل خطأ في خطوط الجيش الفدرالي بينما كان يقوم بمهمة استطلاعية ، فأُلحق عليه الحراس النار وأردوه قتيلاً ، وكان ذلك في ١٩ كانون الثاني (يناير) ١٨٦٢ .

(٣٦) زومالا كاريفوي (توماس)

ضابط اسباني (١٧٨٨ - ١٨٣٥) اشترك في حرب بلاده ضد جيوش الامبراطور « نابوليون الأول » وفي غيرها من المعارك .

ولد توماس زومالا كاريفوي T. Zumala Carregui في ٢٩ كانون الأول (ديسمبر) ١٧٨٨ في مدينة « اورميز تيغوي » الاسبانية . وحارب ضد الجيش الفرنسي الذي غزا شبه الجزيرة الاسبانية إبان الحملات النابليونية . ووصل إلى رتبة عقيد في الجيش النظامي . وقد عينه ملك اسبانيا « فرديناند السابع » (١٧٨٤ - ١٨٣٣) حاكماً عسكرياً على مدينة « إل - فيرول » El-Ferrol غير أن رئيس الوزراء أزاحه من منصبه في العام ١٨٣٢ لشكه بأنه انضم سراً إلى معسكر الدون « كارلوس دو بوربون » شقيق الملك « فرديناند السابع » الذي قام الملك بحرمته من عرش اسبانيا لصالح ابنته « ايزابيلا » . وبعد فترة وجيزة من وفاة الملك في العام ١٨٣٣ جعله الدون « كارلوس » ، الذي كان يطمح إلى عرش اسبانيا ، قائداً للقوات المسلحة المؤيدة في مقاطعتي « الباسك » و « نافار » ، فاستطاع تنظيم هذه القوات بعد جهد كبير ، وخلق منها قوة عسكرية لا يستهان بها ، واستخدمها ببراعة ضد أقدر الجنرالات الملكيين مثل « فالديز » و « كيسادا » و « روديل » . وعندما انهزم الجيش بشكل حاسم أمام قوات الدون « كارلوس » ، قرر الدون حصار ومهاجمة « بيلبوا » Bilbao ، مخالفاً بذلك رأي « زومالا كاريفوي » الذي نصح بعدم الإقدام على هذه الخطوة ، وطرح خطة بديلة تتلخص بالزحف نحو « مدريد » عن طريق « فيكتوريا » و « بورغوس » . وكان « زومالا كاريفوي » يرى بأن حصار « بيلبوا » مضيعة للوقت . ولكن الدون « كارلوس » صمم على تنفيذ فكرته . وأمر بالزحف على « بيلبوا » واستمرت الحملة من ١٨٣٣ إلى ١٨٣٥ دون جدوى . وأصيب « زومالا كاريفوي » خلالها بجرح يبلغ تسبب بموته في ٢٤ حزيران (يونيو) ١٨٣٥ في مدينة « سيغاما » بمقاطعة « نافار » .

في العام ١٨٦٠ أصدر « زولواغا » بياناً رسمياً أعلن فيه أنه الرئيس الدستوري للبلاد ، لكنه سرعان ما تخلى عن مطلبه هذا بعد أن توصل إلى اتفاقية مع « ميرامون » . وعندما قام الفرنسيون بغزو المكسيك في العام ١٨٦٢ ، تحاشى « زولواغا » في البداية التعامل مع الغزاة ، لكنه عاد في ١٨٦٤ وأعلن الطاعة والخضوع « لماكسيميليان » والامبراطورية الفرنسية . ثم أخل بالوعد وحاول الاطاحة « بماكسيميليان » في العام ١٨٦٥ ، لكنه فشل في تحقيق ذلك . توفي « زولواغا » في المكسيك في العام ١٨٧٦ .

(٣٦) زوليكوفر (فيليكس كيرك)

عميد (بريغادير) أميركي (١٨١٢ - ١٨٦٢) ، شارك في الحرب الأهلية الأمريكية وعمل أيضاً في ميدان الصحافة والنشر .

وُلد فيليكس كيرك زوليكوفر Félix Kirk Zollicoffer في ١٩ أيار (مايو) ١٨١٢ في مدينة « موري كاوتي » بولاية « تينيسي » الأمريكية ، ودخل مهنة الطباعة والنشر في سني شبابه الباكر ، وعمل على إصدار صحيفة أسبوعية في مدينة « باريس » بولاية « تينيسي » لمدة سنة ، ثم استلم تحرير صحيفة « اوبزرفر » في مدينة « كولومبيا » (تينيسي) ، لكنه توقف عن عمله هذا لفترة مؤقتة بسبب استدعائه إلى الخدمة العسكرية إثر نشوب حرب السمينول (١٨٣٥ - ١٨٤٢) بين المستوطنين البيض والهنود الحمر من قبيلة السمينول ، فأثبت جدارة في القتال ، ترقى من أجلها إلى رتبة ضابط . كما تولى في مدينة « كولومبيا » تحرير وإصدار صحيفة أسبوعية تهتم بالأمور الزراعية .

وفي العام ١٨٤١ أصبح مسؤولاً عن تحرير صحيفة « بانر » Banner التي كانت تصدر في مدينة « ناشفيل » وتنطق باسم حركة الهويغ Whig السياسية (وهي عبارة عن تكتل سياسي أنشئ عام ١٨٣٤ لمقاومة الحزب الديمقراطي وكان يؤيد كلياً قيام الثورة ضد انكلترا) . وفي فترة ١٨٤٤ - ١٨٤٩ شغل زوليكوفر منصب المراقب الرسمي للغقات والحسابات في ولاية « تينيسي » ثم أصبح نائباً في الكونغرس (١٨٥٣ - ١٨٥٩) .

وفي العام ١٨٦١ التحق بالجيش الكونفدرالي (الجنوبي) برتبة عميد . ولم يلبث حتى أوكلت إليه مهمة القيادة المباشرة في معركة « ميل سبرينغز » Mill Springs ، التي وقعت في ١٩ كانون الثاني (يناير) ١٨٦٢ في أراضي « كامبرلاند » بولاية « كنتاكي » ، والتي استطاع فيها الجنرال « جورج

بوصة) : ستة منها في المقدمة ، وأربعة في المؤخرة ، وتستطيع حمل ٢٤ طوربيداً أو ٤٠ لهماً بحرياً .

والغواصة مجهزة بثلاثة محركات ديزل كهربائية لها ثلاثة أعمدة حركة ، تبلغ قوتها ١٠ آلاف حصان ، بالإضافة إلى ٣ محركات كهربائية تبلغ قوتها ٤٠٥٠ حصاناً . تصل سرعة الغواصة إلى ١٨ عقدة فوق سطح الماء ، و ١٥ عقدة تحت سطح الماء .

ويصل مدى عملها إلى ٢٠ ألف ميل بالسرعة الاقتصادية . ويضم طاقمها ٧٠ رجلاً .

(٣٦) زولواغا (فيليكس)

عسكري ورجل دولة مكسيكي (١٨١٤ - ١٨٧٦) . ورئيس جمهورية المكسيك من كانون الثاني (يناير) ١٨٥٨ إلى كانون الأول (ديسمبر) من العام نفسه .

ولد فيليكس زولواغا Félix Zuloaga في العام ١٨١٤ في مدينة « آلاموس » بمقاطعة « تشيواوا » . وبعد التحاقه بالحرس الوطني برتبة ملازم أول اشترك في العامين ١٨٤٢ و ١٨٤٣ في الحرب ضد قبائل « اليوكاتان » التي كانت تدعو للانفصال عن المكسيك ، وفي نهاية هذه الحرب كان « زولواغا » قد ترقى إلى رتبة مقدم .

خلال فترة استعداد المكسيك للحرب مع الولايات المتحدة ، أشرف « زولواغا » على تحصين مدينة « مونتيري » والممرات الجنوبية المؤدية إلى العاصمة . وخلال الفترة (١٨٤٨ - ١٨٥٣) لم يشترك في الخدمة العسكرية الفعلية ، لكنه رقي في العام ١٨٥٣ إلى رتبة عقيد .

تأمر « زولواغا » في ١٧ / ١٢ / ١٨٥٧ ضد الحكومة الليبرالية في المكسيك . وقام اللواء الذي كان تحت قيادته بإعلان عزل الرئيس « ايناسيو كومونفورت » من منصبه الدستوري ، وتنصيب « زولواغا » رئيساً مكانه . وتسلم « زولواغا » الرئاسة الفعلية في ٢٣ / ١ / ١٨٥٨ . وبدأ حملته الإصلاحية التي عرفت « بحرب الإصلاح » . وكان يتزعم التكتلات الليبرالية آنذاك « بنيتو پابلو خواريز » . غير أن الحماية العسكرية نفسها التي أوصلت « زولواغا » إلى الحكم تخلت عنه في كانون الأول (ديسمبر) ١٨٥٨ ، فلم يجد مفرّاً من الاستقالة ، وتم تعيين « مينيل ميرامون » خليفة له ، وتسلم « ميرامون » مهام الرئاسة في ٢ / ٢ / ١٨٥٩ .

(٦) زومان (غاز قتال)

غاز سام ، من غازات الاعصاب (انظر غازات القتال) ، رمزه العسكري ج. د. (G. D.) ، واسمه الكيميائي فلوريدات ١-٢-٣ ثالث ميثيل بروبيل ميثيل فسفور — 1, 2, 3, Trimethyl Propyl Methyl Phosphono-floridate ، ويطلق عليه أيضاً اسم «سومان» .

ويشبه غاز «زومان» السام الفاز السام «سارين» (انظر سارين) . وليس له خصائص إضافية ، إلا أنه أقل تطايراً وأكثر سمية . كما أن علاجه أكثر صعوبة . ومن الجدير بالذكر أنه اخترع مع «سارين» قبل الحرب العالمية الثانية في ألمانيا ، ولكنه لم يحضر بكميات كبيرة خارج المختبر قبل نشوبها .

(٤٨) زوهر (ابراهام)

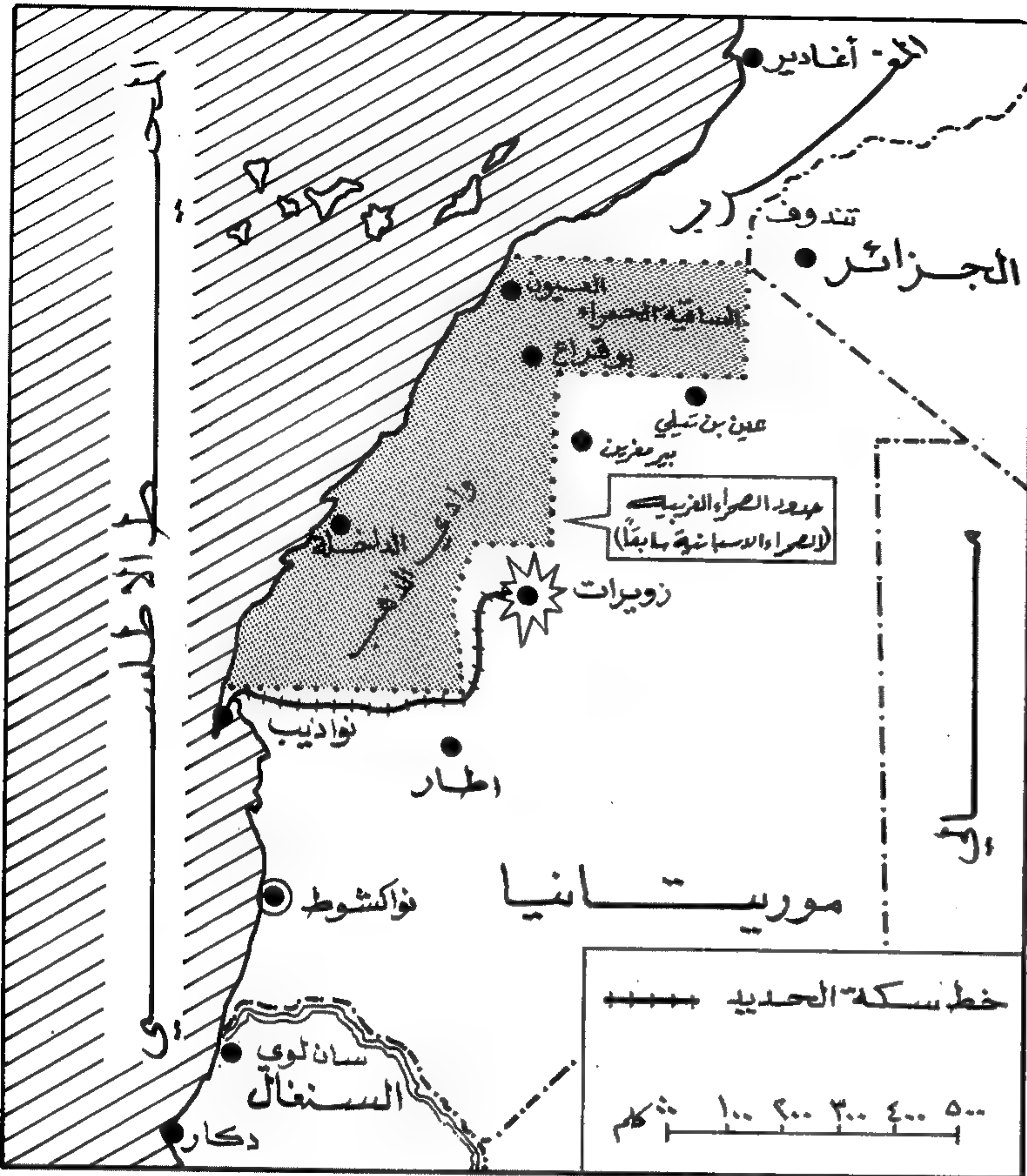
ضابط اسرائيلي برتبة عميد في القوات النظامية (١٩٣٧ -) .

ولد ابراهام زوهر في العام ١٩٣٧ ، وتطوع للخدمة في الجيش الاسرائيلي في العام ١٩٥٦ ، حيث شغل عدة مناصب في سلاح الهندسة ، كان أهمها اشرافه خلال الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) على بناء أول جسر استخدمته القوات الاسرائيلية خلال تلك الحرب لعبور قناة السويس إبان معركة الدفرسوار ، وكان آنذاك برتبة مقدم . رُفِعَ إثر الحرب إلى رتبة عقيد ، واستلم قيادة القوات الهندسية العاملة على الجبهة الشمالية (السورية - اللبنانية) ، فأنصبت جهوده على تعزيز مواقع القوات الاسرائيلية في الجولان ، وتقوية الموانع الهندسية والالكترونية على الحدود اللبنانية - الاسرائيلية ، للحد من عمليات قوات المقاومة الفلسطينية ضد المستوطنات والمواقع العسكرية في الجليل ، وإعاقة تسلل دوريات المقاومة من لبنان إلى الأرض المحتلة .

في ١٩٧٩/٤/٤ رفع زوهر لرتبة عميد ، وعُيِّنَ رئيساً لإدارة التربية والتوجيه المعنوي في القوات المسلحة الاسرائيلية بدلا من العميد «أثير شليف» الذي أنهى خدماته العسكرية .

(٣٤) الزويرات (اغارة) ١٩٧٧

اغارة كر وفر ، قامت بها قوات «الجبهة الشعبية لتحرير الصحراء الحمراء ووادي الذهب» (البوليساريو) ، على بلدة « الزويرات » الموريتانية الواقعة على بعد ٨٠٠ كم شمالي شرقي العاصمة الموريتانية « نواكشوط » .



الاغارة على زويرات في ١٩٧٧/٥/١

على التخلي عن المطالبة بضم بعض أجزاء الصحراء الغربية .

وفي ١٩٧٥/١٢/٣٠ شن مقاتلو « البوليساريو » على « الزويرات » إغارة محدودة ، فرد الموريتانيون على ذلك بتعزيز الدفاعات عن البلدة وتدعيم الحامية المتمركزة فيها أو على مقربة منها . وكان من بين التدابير الوقائية المتخذة لصد الاغارات إنشاء جدار رملي ارتفاعه عدة امتار شمالي مدينة المناجم ، ولم يكن في الجدار سوى أربعة أبواب محروسة بوحدة من الجيش الموريتاني .

وفي ليلة ٤/٣ - ١٩٧٧/٥/١ ، عبرت قوة من ثوار « البوليساريو » (٥٠٠ مقاتل محمولين على ٦٠ سيارة « لاندروفر ») حدود الصحراء الغربية (الصحراء الاسبانية سابقا) ، متجهة نحو « الزويرات » . وفي فجر ١٩٧٧/٥/١ ، اندفعت هذه القوة نحو البلدة عبر احد ابواب الجدار الترابي الذي لم تكن الحراسة عليه مشددة .

إثر اتفاق مدريد الذي وقعته اسبانيا والمغرب وموريتانيا في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧٥ ، وضمن مصالح الدول الثلاث المذكورة في الصحراء الغربية (الصحراء الاسبانية سابقا) وتجاهل طموحات الشعب الصحراوي ، قررت « البوليساريو » تصعيد العمليات العسكرية ضد الاهداف المغربية والموريتانية . وكانت مدينة الزويرات من بين الاهداف الموريتانية التي قررت مهاجمتها .

ويرجع اختيار هذا الهدف إلى أهميته الاقتصادية ، فبلدة « الزويرات » هي أهم مركز لمناجم الحديد في موريتانيا ، وفيها عدد كبير من العمال والفنيين الاجانب العاملين في حقل استخراج الحديد (حوالي ٧٠٠ شخص مع عائلاتهم) . ولقد اعتبر قادة « البوليساريو » أن ضرب هذا الهدف سيؤدي إلى تعطيل العمل في مناجم الحديد ، وإجبار العمال والفنيين الاجانب على مغادرة البلاد ، الأمر الذي ينجم عنه اضعاف موريتانيا واستنزافها اقتصاديا ، ويجبرها



مقاتلون من البوليساريو يستعدون للمشاركة
في الاغارة على « الزويرات »

مجموعة من مقاتلي البوليساريو يعبرون عن ابتهاجهم
بعد نجاح الاغارة على « زويرات »

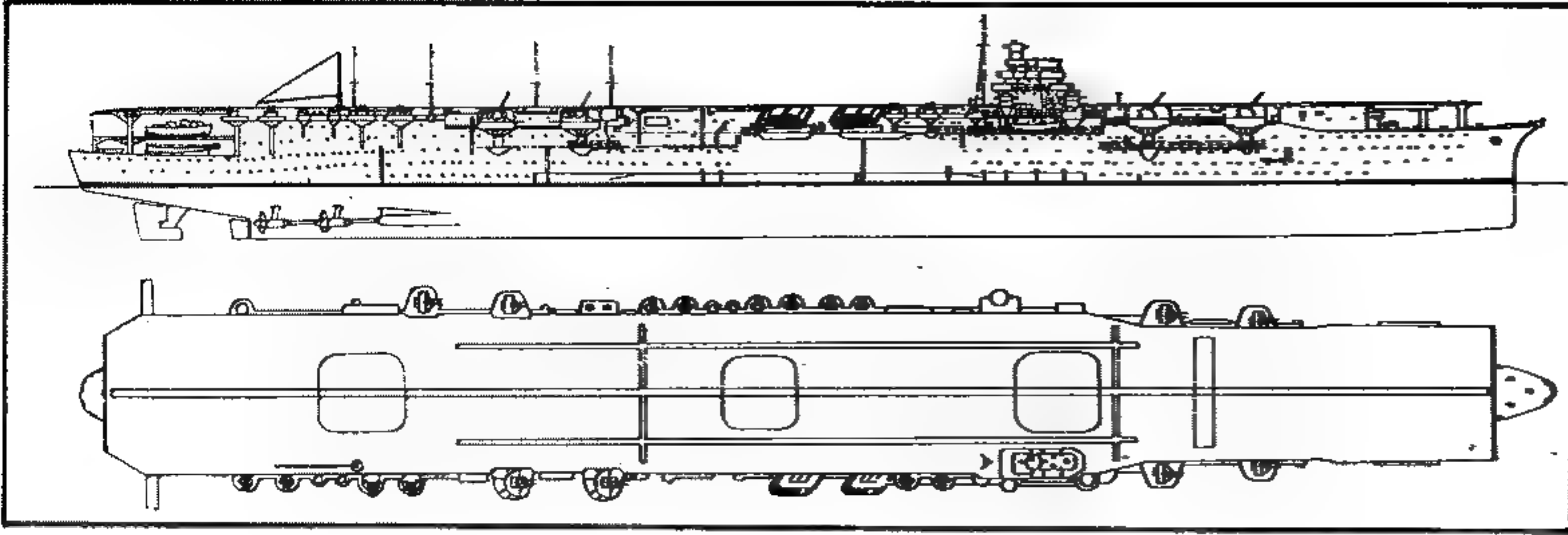


وكان الثوار مزودين بالرشاشات الخفيفة والمتوسطة بالإضافة الى قواذف م/د فردية . ولقد اعتمدوا في هجومهم على المفاجأة والمخدعة ، واحسنوا اختيار التوقيت ، وطبقوا تكتيكات حرب اللاندروشر في الصحراء . ويبدو انهم اعتمدوا ايضا على عدد من عمال المناجم الحديد ، إذ أن ثلاثين عاملا تركوا العمل في المناجم قبل الهجوم بأسبوع واحد ، بعد ان قاموا بجمع المعلومات عن المدينة وابوابها والحراسات على تلك الابواب .

وبعد التسلل الى داخل المدينة ، توزعت القوة الى عدة مفارز . وقامت احدى هذه المفارز بنسف المخزن المركزي للوقود ونسف احدى المحطات الكهربائية ، في حين توجهت مفزة اخرى الى المدينة الصناعية حيث يسكن العمال والفنيون الاوروبيون ، فأخرجتهم من بيوتهم ، واطلقت النار اربابا في الهواء . فقتل عندئذ عن طريق الخطأ طبيب فرنسي وزوجته وابنة آخرون ، بالإضافة الى اصابة عدد آخر من الفرنسيين بجراح . وفوجئت حامية المدينة بهذا الهجوم ، وكان ردها عليه يفتقر الى التركيز والحسم ، مما ساعد الثوار على تنفيذ مهامهم ، والوصول الى ساحة المدينة الصناعية ، حيث استبدلوا حوالي عشرين سيارة من سياراتهم « اللاند روفر » بسيارات « جيب » تابعة للشركة المسؤولة عن صناعة التعلاتين ، وانسحبوا بعد ذلك باتجاه الشمال ، مصطحبين معهم عشر رهائن ، بينهم ستة فرنسيين وابنة موريتانيين . وتختلف المصادر في تحديد عدد الخسائر البشرية في هذه المعركة . اذ يذكر بعضها ان الاغارة اسفرت عن مقتل ٥ أشخاص (من بينهم الطبيب الفرنسي وزوجته) ووقوع ٧ جرحى ، في حين تذكر مصادر « البوليساريو » ان خسائر الموريتانيين بلغت ٣٠ قتيلًا .

وعندما كان الثوار يستعدون للانسحاب ، تحركت وحدات موريتانية متمركزة بالقرب من الزويرات لقطع طريق الانسحاب على المغيرين الذين اتجهوا نحو الشمال . واصطدم الثوار في منطقة « بير مغرين » مع وحدة موريتانية حاولت تطويقهم ولكنهم استطاعوا الافلات منها وانتشروا في الصحراء . وقد اعلنت « البوليساريو » ان هذا الصدام أدى الى اصابة الوحدة الموريتانية بخسائر بشرية كبيرة (٦٥ قتيلًا و٧٠ جريحًا) ، في حين اعلنت موريتانيا تدمير ١٢ سيارة للمهاجمين ومقتل ٣٠ منهم ، مقابل مقتل موريتاني واحد وجرح سبعة آخرين .

ومهما كان حجم الخسائر المادية والبشرية التي لحقت بالطرفين خلال هذه الاغارة والصدام الذي أعقبها ، وبغض النظر عن تفاوت الارقام التي يحدد فيها الطرفان الخسائر المتبادلة ، والتي يتعذر معها معرفة حقيقة هذه الخسائر ، فان إغارة « الزويرات » حققت غرضها ، ودفعت فرنسا الى ترحيل عدد كبير من رعاياها العاملين في مناجم الحديد . الامر الذي اربك العمل في هذه المناجم ، دون ان يؤدي الى



حاملة الطائرات اليابانية «زويكاكو»

توقفه بشكل نهائي . ولهذا فقد بقيت « الزويزرات » على لائحة اهداف « البوليساريو » ، التي شنت على البلدة بعد ذلك عدة هجمات محدودة . ولم تتوقف هذه الهجمات الا في ١٩٧٩/٨/٥ ، عندما وقعت موريتانيا و « بوليساريو » اتفاقية سلام دائم ، اعترفت « نواكشوط » بموجبه بالحقوق الوطنية لشعب الصحراء الغربية ، وتعهدت بالتخلي عن منطقة « وادي الذهب » (جزء من الصحراء الغربية) التي كانت موريتانيا قد احتلتها في شباط (فبراير) ١٩٧٦ بالاتفاق مع المغرب ، الذي سيطر في الوقت نفسه على الجزء الآخر من الصحراء الغربية (منطقة الساقية الحمراء) .

(٤) زويكاكو (حاملة طائرات)

حاملة طائرات يابانية استخدمت خلال الحرب العالمية الثانية .

بدأ العمل في بناء حاملة الطائرات زويكاكو Zuikaku في ١٩٣٨/٥/٢٥ ، وانزلت الى البحر في ١٩٣٩/١١/٢٧ ، واستكمل تجهيزها للعمل في ١٩٤١/٩/٢٥ . وكان وزنها ٢٥٦٧٥ طناً ، وطولها الكلي ٢٥٧,٥ متراً ، وأقصى عرض لها في هيكلها ٢٦ متراً ، وعرض مدرج طائراتها ٢٩ متراً ، وغطاسها ٨,٩ امتار . وكانت مزودة بثاني غلايات و ٤ أعمدة حركة ، وتبلغ قوة محركاتها التوربينية ١٦٠ ألف حصان ، وسرعتها القصوى ٣٤,٢ عقدة في الساعة ، ومدى عملها القتالي ٩٧٠٠ ميل بحري بسرعة ١٨ عقدة . ويبلغ سمك درعها الجانبي الرئيسي ٨,٥ بوصة ودرع سطحها ٦,٧٥ بوصة . وكانت قادرة على حمل ٨٤ طائرة ، ٧٢ منها عاملة و ١٢ احتياطية .

أما تسليح الحاملة فكان يضم ١٦ مدفعاً مزدوج المهام (مضاد للسفن والطائرات) عيار ١٢٧ م موزعة على ٨ أبراج مزدوجة السطانات ، و ٣٦ مدفعاً م / ط عيار ٢٥ م موزعة على ١٢ برجاً ثلاثية السطانات ، وقد زاد عدد هذه المدافع الأخيرة عشية اشتراكها في معركة بحر « الفيليبين » في ١٩٤٤/٦/١٩ الى ٧٠ مدفعاً ، ثم الى ٩٦ مدفعاً عقب هذه المعركة اثر عودتها الى اليابان لإصلاح الاضرار التي اصابتها خلال المعركة ، كما اضيف الى تسليحها وقتئذ ١٦٨ قاذف صواريخ عيار ٥ بوصة ، مجمعة في ٦ مجموعات اطلاق ، في كل منها ٢٨ قاذفاً . ويتألف طاقمها من ١٨٠٠ رجل وقد بنيت هذه الحاملة ، وزميلتها « شوكاكو » ، ضمن برنامج تدعيم كبير للاسطول الياباني بدأ عام

تموين غواصات في ١٩٤٠/١٢/٢٧ ، ثم حولت الى حاملة طائرات في كانون الثاني (يناير) ١٩٤١ ، مثل زميلتها الحاملة « شوهو » المطابقة لها في المواصفات والقدرات .

وكان وزنها ١١٢٦٢ طناً ، وطولها الكلي ٢٢٧ متراً ، وأقصى عرض لها في هيكلها ١٨ متراً ، وعرض مدرج طائراتها ٢٣ متراً ، وغطاسها ٦,٥ امتار ، وكانت مزودة بأربع غلايات وعودي حركة ، وتبلغ قوة محركاتها ٥٢ ألف حصان ، وسرعتها القصوى ٢٨ عقدة ، ومدى عملها القتالي ٩٢٣٦ ميلاً بسرعة ١٨ عقدة ، ولم يكن لها تدريع نظراً لقلّة وزنها وضرورة جعلها سريعة المناورة ، اذ انها بنيت اصلاً ضمن قيود معاهدة « لندن » البحرية ، وكانت قادرة على حمل ٣٠ طائرة ، ٢٧ منها عاملة و ٣ احتياطية . ويتألف طاقمها من ٧٨٥ رجلاً ، ولها مصعدان للطائرات .

أما تسليح الحاملة فكان يضم ثمانية مدافع مزدوجة المهام (ضد السفن والطائرات) عيار ١٢٧ م موزعة على اربعة ابراج مزدوجة السطانة ، و ٨ مدافع م / ط عيار ٢٥ م موزعة على ٤ ابراج مزدوجة السطانة ، ثم أخضعت في العام ١٩٤٣ لعملية اصلاح شاملة ، و اضيف اليها ٣٢ مدفعاً م / ط من العيار ذاته ، وفي تموز (يوليو) ١٩٤٤ اضيف إليها ٢٠ مدفعاً آخر من النوع نفسه ، و ١٦٨ قاذف صواريخ عيار ٥ بوصة ، وزاد طول مدرجها قليلاً .

شاركت زويهو في غزو اندونيسيا في أوائل العام ١٩٤٢ ، وفي عمليات « ميدواي » في ١٢/٦/١٩٤٢ ، وفي معركة جزر « سانتا كروز » في ١٩٤٢ ، وفي معركة جزر « سانتا كروز » في ١٩٤٢/١٠/٢٦ ، واصيبت بقنبلتين في معركة بحر « الفيليبين » في ١٩٤٤/٦/٢٠ ، ثم اغرقت

لمواجهة تحدي تزايد القوة الجوية البحرية الاميركية ، وروعي فيها التفوق في السرعة وبعد المدى والتفوق الهجومي والدفاعي . وكان لها ثلاثة مصاعد للطائرات وجهاز إطلاق للطائرات من فوق سطحها ، الامر الذي رفع قدرة عملياتها الجوية .

شاركت هذه الحاملة في الهجوم على « بيرل هاربور » (١٩٤١/١٢/٧) ، وفي معركة « كورال سي » (١٩٤٢/٥/٨) حيث اصيبت قوتها الجوية بخسائر كبيرة ، ثم شاركت في معركة جزر « سليمان » الشرقية (١٩٤٢/١٠/١٥) حيث أغرقت طائراتها حاملة الطائرات الاميركية « ميريديث » ، وفي معركة جزر « سانتا كروز » اغرقت طائراتها حاملة الطائرات الاميركية « هورنت » في ١٩٤٢/١٠/٢٦ واعطبت حاملة الطائرات « انتربرايز » . وقد اصيبت بعدة قنابل من الطائرات الاميركية واشتملت فيها النيران اثناء معركة بحر « الفيليبين » (١٩٤٤/٦/١٩) ، ولكنها استطاعت العودة الى قاعدتها في « كوري » ، حيث أصلحت ودعمت قوتها المضادة للطائرات . غرقت هذه الحاملة عندما اشتعلت فيها النيران بسبب اصابتها بقنابل طائرات حاملتي الطائرات الاميركيتين « ايسكس » و « ليكسينغتون » في ١٩٤٤/١٠/١٠ ، اثناء معركة خليج « لايت » .

(٤) زويهو (حاملة طائرات)

حاملة طائرات يابانية استخدمت في الحرب العالمية الثانية .

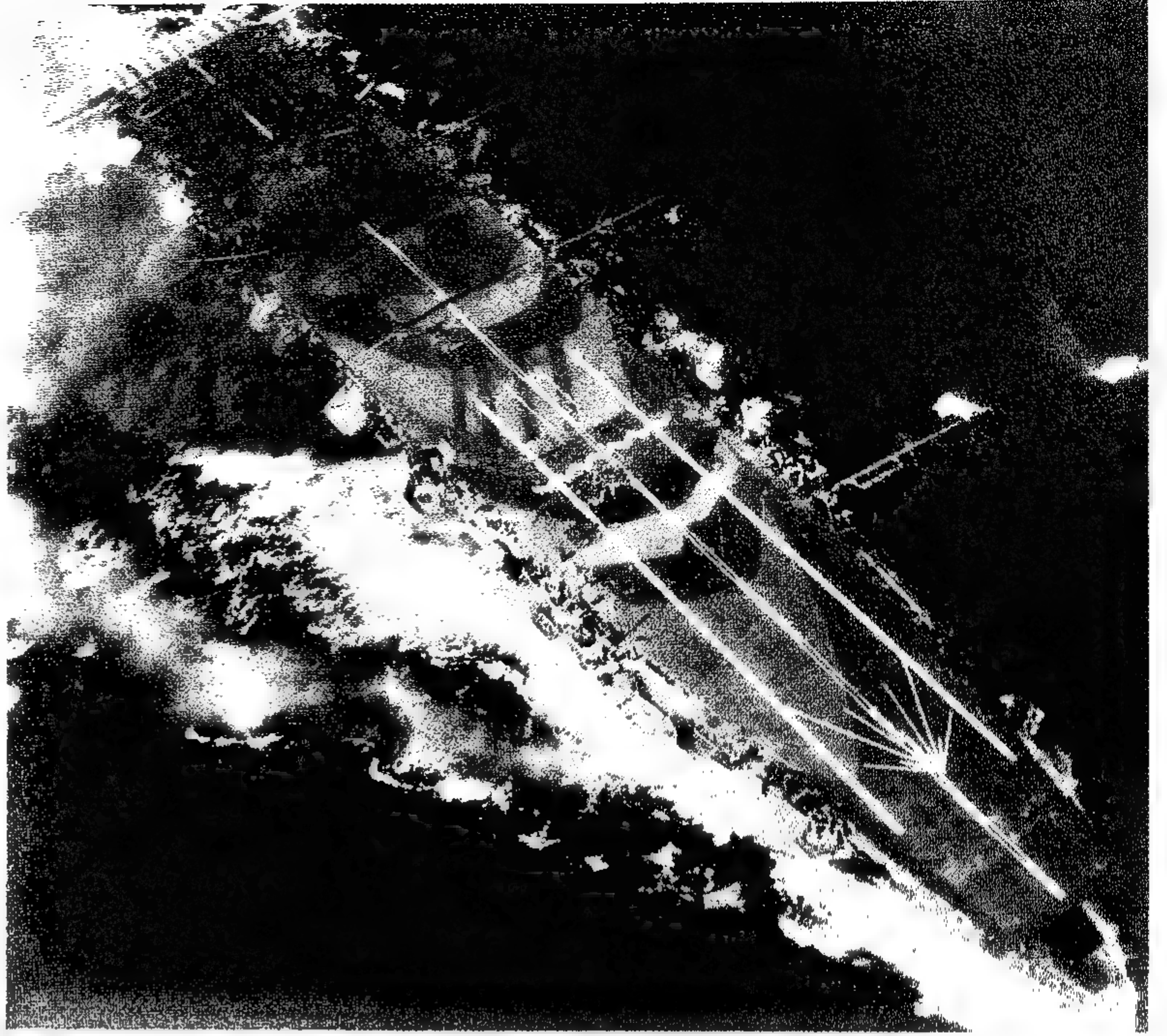
بدأ العمل في بناء حاملة الطائرات زويهو Zuiho في ١٩٣٥/٦/٢٠ ، وانزلت الى البحر في ١٩٣٦/٦/١٩ ، واستكمل تجهيزها للعمل كسفينة

١ الناحية . واتسعت مهام الدفاع المدني ، بحيث أصبحت تشمل الاشراف على انشاء مراكز الاسعاف الطبي ، وتنظيم الانذار ، والاشراف على الملاجئ ، ومستودعات الاغذية الاحتياطية ، وتدريب المواطنين المدنيين على استخدام السلاح ، وتأمين الوقاية من الغازات السامة ، والقيام في حالات الطوارئ والحرب بأخذ اماكن سكان المستوطنات الحدودية الذين يستدعون للخدمة في القوات المسلحة العاملة ، بالإضافة الى بعض المهام الامنية مثل ، المشاركة في حفظ الامن الداخلي في المدن والمستوطنات ، ومكافحة العمليات الفدائية الفلسطينية . واصبح الجهاز القيادي للدفاع المدني يضم ٦٠٠ ضابط من الجيش . التحق في ١٢/١٠/١٩٧٩ بدورة تدريبية وحل مكانه العميد آرييه بيرو .

(٤٥) زياد بن ابيه

احد القادة الولاة ايام الدولة الاموية (٦٢٢ - ٦٧٣) ، تولى البصرة والكوفة وفارس . يعتبر زياد بن ابيه احد رجالات ثقيف ، أمه سمية ، ويكتنف الغموض نسبه لذا دعي بابن ابيه . هاجر الى البصرة عندما انشأها الخليفة الراشدي عمر بن الخطاب (٦٣٨) . وما ان بلغ زياد بن ابيه الرابعة عشرة من عمره حتى عهد اليه عمر بتوزيع الفنائم على جند البصرة لأنه كان يجيد الكتابة والقراءة . ومنذ ذلك الوقت أخذ زياد يتدرج في تحمل المسؤولية ، وانضم الى الخليفة الراشدي علي ابن ابي طالب حيث ولاه البصرة في فترة غياب عاملها عبدالله بن عباس ، بعدها بعثه علي بن ابي طالب الى فارس لتهدئة الاحوال فيها ، فقام بهذه المهمة دون قتال ، واقام في قلعة في « اصطخر » ، وعندما توفي علي في العام ٦٦١ ظل زياد متمحصاً في القلعة متحدياً معاوية ، وساءت العلاقة بين زياد ومعاوية الى ان تدخل المغيرة بن شعبة احد ولاة معاوية ، وسافر الى اصطخر وأجتمع بزياد واقنعه بالصلح مع معاوية . وقبل زياد ذلك والتحق بمعاوية الذي الحقه بنسبه .

وفي العام ٦٦٥ ارسله معاوية ليتولى البصرة ، وضم اليه اقاليم سجستان والهند والبحرين وعمان . وبعد وفاة « المغيرة » والي الكوفة ضمت الكوفة الى البصرة ، وبذلك أصبح زياد يحكم القسم الشرقي من البلاد الاسلامية . وكان مثال الوالي الحيد الذي يقرن القول بالعمل . كما كان والياً أميناً ومخلصاً للخليفة الذي يعمل معه ، وقد اتبع طريقة اريية لتخلص من المشاعين ، وخاصة عندما كان والياً



حاملة الطائرات اليابانية « زويو »

كان خلال الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) نائباً لقائد لواء مشاة شارك في احتلال قطاع غزة . ولقد أرسل إثر انتهاء الحرب في مهمة عسكرية ، ضمن بعثة الجيش الاسرائيلي في سنغافورة . وغدا بعد عودته الى فلسطين المحتلة مسؤولاً عن حيفا ، بعد ان رُفِع الى رتبة مقدم . وبقي في هذا المنصب ثلاث سنوات ، عمل خلالها على تنظيم المحافظة . ولقد اعتمد في هذا التنظيم على تعيين ضباط من الجيش في مناصب رؤساء الأقسام والمراكز بدلا عن المدنيين الذين كانوا يشغلون تلك المناصب حتى ذلك الحين . الامر الذي ادى الى تحسين المستوى الاداري في المحافظة ، ورفع مستوى الروح العسكرية بين رجال الدفاع المدني .

رُفِيَ في العام ١٩٧٧ الى رتبة عميد ، وسُلم قيادة الدفاع المدني (هاغا) بدلا من العميد « آوري روم » الذي انهى خدماته العسكرية من الجيش بناء على طلبه . ودعمته القيادة بزيادة الامكانيات الموضوعة تحت تصرفه ، وزيادة موازنة الدفاع المدني بحيث غدت تساوي ٤٪ من ميزانية الشرطة .

ومع تسلم زياد لقيادة الدفاع المدني ، تم تشكيل قيادة جديدة مشتركة بين الدفاع المدني والدفاع الاقليمي

في معركة خليج « لا بيت » في ٢٥ / ١٠ / ١٩٤٤ بواسطة طائرات حاملات الطائرات الأميركية « ايسكس » و « ليكسينغتون » و « انتربرايز » و « فرانكلين » .

(٤٨) زياد (اسحاق)

ضابط اسرائيلي برتبة عميد في القوات النظامية (١٩٢٨ -) .

ولد اسحاق زياد في العام ١٩٢٨ بمدينة حيفا في فلسطين . وانضم في العام ١٩٤٦ الى الكتائب العسكرية شبه النظامية (البالمخ) التابعة لمنظمة « الهاغاناه » . وعندما بدأت منظمة « الهاغاناه » تنظم قواتها على شكل ألوية ، انضم الى لواء المشاة « يفتاح » ، ثم خدم خلال الحرب العربية - الاسرائيلية الاولى (١٩٤٨) ضمن لواء « عوديد » .

انهى في العام ١٩٦٠ دورة تدريبية في كلية القيادة والاركان ، وشغل بعد ذلك عدة مناصب تتعلق بمجال التدريب ، فكان قائداً لمعسكر مخصص لتدريب الاغرار ، ومدرّباً في كلية القيادة والاركان .

على الكوفة ، وتتلخص هذه الطريقة في أنه كان يجمع سادة القبائل ويتحدث اليهم ويستشيرهم في أمور الدولة . ولقد جعل كل شيخ قبيلة مسؤولاً عن قبيلته ، وكان يجمع المقاتلين من كل قبيلة في فرق مختلفة ، بحيث لا يقاتل أبناء القبيلة في فرقة واحدة ، وبحيث تكون الفرقة العسكرية خليطاً من أفراد عدة قبائل ، ويكون ولاء المقاتلين للدولة وليس للقبيلة التي ينتمون إليها . وبذلك تمكن من النجاح في أعماله إلى أن توفي العام ٦٧٣ بمرض الطاعون .

(٤٢) زيادة الله بن الاغلب

قائد عربي (؟ - ٨٣٨) ، وواحد من اعظم حكام دولة الاغلبية في المغرب الادنى (تونس حالياً) إبان العصر العباسي . قمع الثورات الداخلية ، وغزا صقلية وبعض موانئ إيطاليا الجنوبية .

هو زيادة الله بن ابراهيم بن الاغلب . تولى الحكم في دولة الاغلبية بعد وفاة اخيه «عبد الله» في العام ٨١٧ (الذي كان قد خلف والده « ابراهيم بن الاغلب » بعد وفاته في العام ٨١٢) ، ووصله التقليد بالولاية من قبل الخليفة العباسي « المأمون » ، فظل مخلصاً للعباسيين عاملاً في سبيل تدعيم سلطتهم في ولاية افريقية . ولقد قضى زيادة الله السنوات الست الأولى من عهده آمناً ، فعمل على تثبيت نفوذه في الداخل ، حتى ثار عليه في العام ٨٢٢ « زيادة بن سهل » المعروف بابن الصقلية ، فحاصر مدينة « باجة » على رأس قوة كبيرة من اتباعه ، لكن زيادة الله ارسل اليه جيشاً تمكن من اخماد ثورته وقتل عدد كبير من اتباعه . وفي العام التالي خرج على طاعته « عمرو بن معاوية القيسي » عاملاً على « القصرين » الذي سيطر على « القصرين » ونواحيها ، فسير اليه زيادة الله جيشاً حاصره ثم دعاه للأمان . وعندما استسلم أقدم زيادة الله على قتله .

أما الثورة التي شكلت خطراً كبيراً على دولة الاغلبية في عهد زيادة الله ، فهي ثورة « منصور بن نصير الطنبذي » في العام ٨٢٤ (ورد اسمه الطنبذي عند ابن الأثير ، والطنبذي عند ابن خلدون) . فلقد ثار « منصور » في « طنجة » (وردت طنجة عند ابن الأثير وطنجة عند ابن خلدون) ، وغدر بالقوة التي ارسلها زيادة الله لمقاتلته وقضى عليها . وكانت هذه القوة تضم حوالي ٣٠٠ فارس بقيادة « محمد بن حمزة » . ثم مد « منصور » نفوذه إلى مدينة تونس ، وقتل واليها « اسماعيل بن سفيان بن سالم بن عقال » . عند ذلك ارسل زيادة الله لقتال « منصور » جيشاً آخر بقيادة وزيره « الاغلب بن عبد الله بن الاغلب » . وهدد زيادة الله قائده وجنوده بالقتل اذا ما

انهزموا امام « منصور » . لكن « منصور » استطاع الانتصار على هذا الجيش على مشارف مدينة « تونس » . وخاف جنود « بن الاغلب » من العودة إلى « القيروان » مهزومين حتى لا يتعرضوا لانتقام زيادة الله ، فأعلن معظمهم الانضمام إلى « الطنبذي » (الطنبذي) الأمر الذي عزز قوة « الطنبذي » ، ودفعه إلى احتلال عدة مدن مثل : « باجة » و « الجزيرة » و « صقفورة » ، والتفكير بالتوجه نحو « القيروان » لقتال زيادة الله نفسه . وزحف على رأس جيشه إلى « القيروان » في العام ٨٢٤ وحاصرها ، فانضم اليه أهلها ، وتخلوا عن زيادة الله الذي كان قد غادر عاصمته لجمع انصاره من الارياف .

ودارت بين الطرفين بعد ذلك سلسلة من المعارك اسفرت عن هزيمة « منصور » وفراره إلى مدينة « تونس » وتشتت انصاره . ولكنهم لم يلبثوا أن تجمعوا بقيادة « عامر بن نافع الازرق » والتقوا في العام ٨٢٥ جيش « زيادة الله » الذي كان بقيادة « محمد بن عبد الله بن الاغلب » ، وانتصروا عليه في « سبيبة » ، ثم حاصروا « القيروان » من جديد ، وكتبوا إلى زيادة الله أن يرسل عن افريقية هو وأهله وأتباعه . لكن المعارك التي خاضها « عامر » مع جيوش « زيادة الله » ، وخلافاته مع « منصور الطنبذي » ، أدت إلى إضعافه امام زيادة الله الذي تمكن من الانتصار عليه وتصفية اتباعه . وعاد المغرب الأدنى إلى سيطرة الاغلبية ، ولم تنجح بعد ذلك محاولات اتباع « منصور » للثورة على زيادة الله .

والحقيقة ان هذه الاحداث الداخلية شغلت زيادة الله إلى حد بعيد ، ولكنها لم تمنعه من العناية بالاسطول البحري الذي ورثه عن ابيه ابراهيم بن الاغلب ، واستخدامه في غزو بلاد الروم . فلقد دفع قائده « محمد بن عبد الله التميمي » إلى جزيرة سردينيا في العام ٨٢١ . وغزاها ، وغنم منها غنائم كثيرة ، رغم إصابة بعض سفنه أثناء مقاومة السردنيين .

وتتمثل الغزوة البحرية الكبيرة التي قام بها زيادة الله بفتح جزيرة صقلية . وكان البيزنطيون منذ الفتح الاسلامي ينطلقون من صقلية ويشنون الغارات البحرية على سواحل شمالي افريقيا . وفي بداية عهد « عبد الله بن ابراهيم بن الاغلب » اتفق البطريرك « غريغوري » حاكم صقلية (من قبل الامبراطور البيزنطي ميخائيل الثاني) مع « ابن الاغلب » في العام ٨١٣ على هدنة مدتها عشر سنوات . وبعد انقضاء مدة الهدنة تجددت الأعمال العدائية المتبادلة في عهد « زيادة الله » ، لذلك قرر زيادة الله - بعد أن انتهى من مشاكله الداخلية - التفرغ إلى فتح هذه الجزيرة . وكان يهدف من ذلك إلى القضاء على قاعدة انطلاق غارات البيزنطيين المتكررة ، وكسب الغنائم الموجودة في صقلية ، وتدعيم موقفه الداخلي من الناحية الدينية عن طريق حل

لواء الجهاد في سبيل الاسلام ، وتعزيز معنويات جيشه بفتح خارجي بعد أن انتهكته الثورات الداخلية والصراعات المحلية .

أما السبب المباشر لغزو الجزيرة من قبل زيادة الله في العام ٨٢٧ ، فهو ان الامبراطور البيزنطي « ميخائيل الثاني » ولى على الجزيرة البطريرك « قسطنطين » الذي أرسل اسطولاً بحرياً بقيادة أوفيموس Euphemus للاغارة على سواحل افريقية ، ثم ساءت علاقة « قسطنطين » مع قائده الذي استولى على « سرقوسة » (سيراكوزا Siracusa) الواقعة على الساحل الشرقي للجزيرة ، ثم اغتصب السلطة وأعلن نفسه ملكاً على « صقلية » ، لكن اتباعه خرجوا عليه وتفرقوا عنه ، وتمكن حاكم مدينة « بلرم » (« باليرمو » Palermo) من هزيمته . فلجأ « أوفيموس » إلى افريقية مستنجداً بأمر القيروان « زيادة الله بن الاغلب » ، الذي وجد في ذلك فرصة مناسبة لتطبيق مخططة الخاص بفتح « صقلية » .

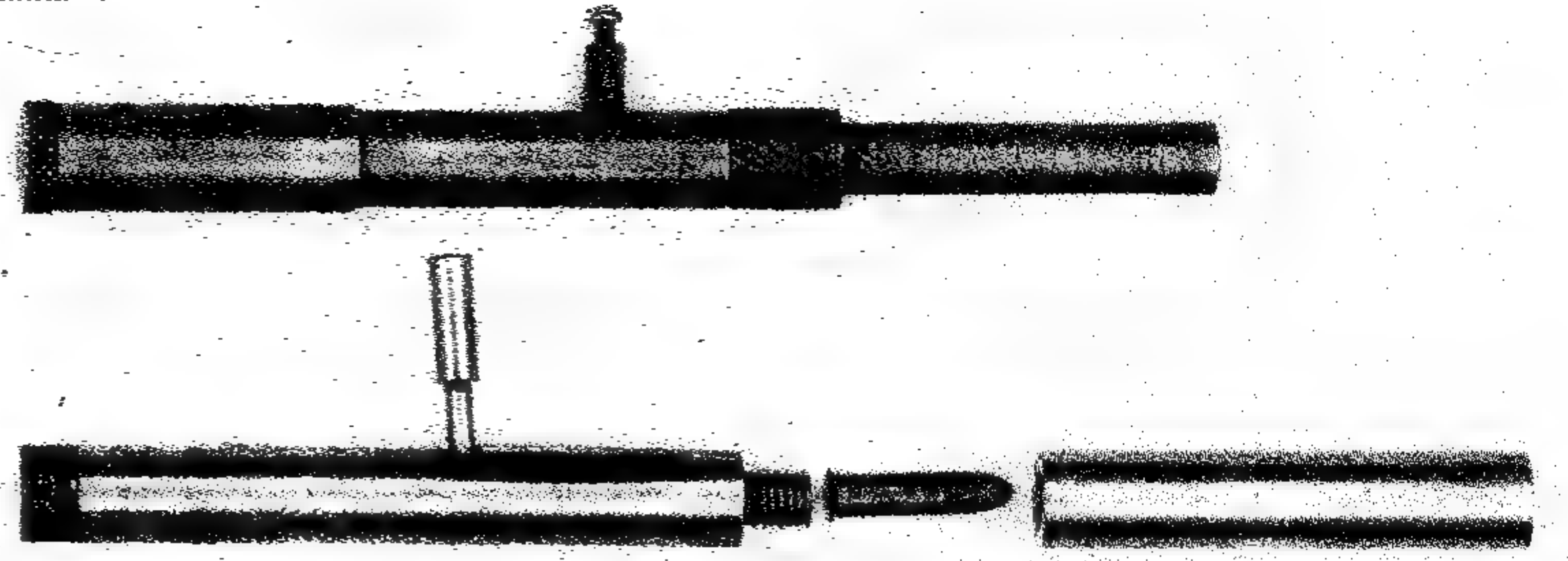
واقام اسطول الاغلبية باتجاه « صقلية » في العام ٨٢٧ . وكان يقدر بحوالى ١٠٠ مركب بقيادة « أسد بن الفرات » ولدى وصوله إلى الجزيرة نزل ببلدة « مازارا » Mazara del Vallo . وانتصر الاغلبية على البيزنطيين في المعارك الأولى ، واستولوا على عدة حصون في الجزيرة ، وتقدم « أسد » بعد ذلك فحاصر « سرقوسة » ، وجاءته النجدة من افريقية ، وطالت مدة الحصار ودب الوباء بين جنود الاغلبية فمات قائدهم « أسد » في العام ٨٢٨ . وعاد الاغلبية بعد ذلك إلى مدينة قصر يانة Castrogiovanni ، فحاصروهم البيزنطيون ، لكنهم تمكنوا من التسلل إلى « ميناء » Mineo .

في هذه الاثناء اقبل اسطول من الاندلس لنجدة الاغلبية بقيادة امير البحر إصبع بن وكيل (المعروف باسم فرغلوش) ، كما أتت النجدة من افريقيا ، فبلغ عدد السفن الاسلامية في « صقلية » في العام ٨٢٩ حوالي ٣٠٠ سفينة . واستطاع الاغلبية بفضل هذه الامدادات الانتصار على البيزنطيين ، وزحفوا بعد ذلك نحو « بلرم » (باليرمو) فاستولوا عليها في العام ٨٣١ . وكان الاستيلاء على هذه المدينة الواقعة على الساحل الشمالي للجزيرة ، خطوة كبيرة في سبيل الاستيلاء على الجزيرة . واستطاع الاغلبية تعزيز مركزهم داخل الجزيرة ، فاحتلوا عدة حصون جديدة ، لكن الوباء أصاب الجند من جديد ، حيث توفي عدد كبير من بينهم « فرغلوش » ، الأمر الذي أضعف مركزهم وحد من نشاطهم القتالي .

وفي العام ٨٣٢ أرسل « زيادة الله » مدداً جديدة بقيادة « محمد بن عبد الله التميمي » الذي تولى قيادة القوات في الجزيرة . ووجه القائد الجديد الحملات إلى مدن الجزيرة ، وأحرز عدة انتصارات ، إلا أن زيادة الله لم يرض

البرتغاليين ، واستولى مرة أخرى على مدينة « كولونيا دو ساكرامنتو » ، التي كانت قد عادت إلى البرتغاليين ، وقام بتدميرها .

أعني « زياليوس » من واجباته في العام ١٧٧٨ ، فعاد إلى اسبانيا حيث توفي هناك بعد شهر قليلة في ١٧٧٨ / ١٢ / ٢٦ في مدينة « كوردوفا » (قرطبة) .



المسدس الأميركي وحيد الطلقة « زيب »

(١٩) زيبروغ وأوستند (إغارات) ١٩١٨

إغارات شنتها البحرية البريطانية على مرفأ « زيبروغ » و « أوستند » الواقعين على شاطئ « الفلاندر » (بلجيكا) شمالي شرقي « دنكرك » ، وذلك في نيسان (ابريل) و ايار (مايو) ١٩١٨ في أواخر الحرب العالمية الأولى .

عندما احتل الالمان شواطئ « الفلاندر » إبان الحرب العالمية الأولى . أصبح باستطاعتهم انشاء قواعد غواصات تبعد ٦٠ ميلا فقط عن « كاليه » . و ٧٠ ميلا عن الشواطئ البريطانية . ولقد أغرقت الغواصات التي تنطلق من قواعد « الفلاندر » إبان الحرب العالمية الأولى ٣٣٤٢٠٠٠ طناً من السفن الحليفة (حوالي ١٣ ٪ من المجموع العام) .

وكان مثلث « بروج » - « زيبروغ » - « أوستند » يضم قواعد للغواصات من أهم القواعد الألمانية في الحرب العالمية الأولى . وفي حين تقع كل من « زيبروغ » و « أوستند » على الشاطئ ، فإن « بروج » تقع على بعد ١٢ كيلومتراً إلى الداخل ، وتتصل بالبحر عبر قناة من « زيبروغ » ، وقناة أخرى أطول من « أوستند » .

ومنذ العام ١٩١٤ ، كان الفرنسيون يخططون لتحييد وسد « زيبروغ » و « أوستند » ، وبالتالي تحييد « بروج » . إلا ان البريطانيين اعترضوا على ذلك ، مشيرين إلى دروس « بورت آرثر » في العام ١٩٠٥ .

وفي العام ١٩١٥ طلب الاميرال البريطاني « بيكون » القيام بعملية ضد مرفأ « الفلاندر » ، وذلك بعد ان ثبت ان بإمكان الغواصات الألمانية اختراق حقول الألغام البريطانية باستمرار . إلا ان الجيش اعترض في حينه ، لأنه أراد الحفاظ على تلك المرافق نظراً لأنه كان يتوقع غزوها خلال مدة قصيرة .

طول هذا المسدس ١٥٢ ملم . وطول السبطانة ٦٣,٥ ملم . ووزنه ٠,١١٣ كلغ والسرعة الابتدائية لرصاصته ١٨٣ متر/ثانية .

(٣٦) زياليوس (بيدرو)

جنرال اسباني (١٧١٥ - ١٧٧٨) اشترك في الحرب الاسبانية ضد البرتغاليين والانكليز .

ولد بيدرو زياليوس Pedro Zeballos في ١٧١٥ / ٦ / ٢٩ في مدينة « كاديز » (قádiz) . انضم إلى الجيش الاسباني في العام ١٧٣٨ برتبة نقيب في سلاح الفرسان ، وترقى في العام ١٧٥٥ إلى رتبة فريق ، وأرسل في العام التالي إلى « بيونيس آيريس » حيث عين حاكماً عليها .

عند اندلاع الحرب في العام ١٧٥٦ ، بين اسبانيا من جهة والبرتغال وانكلترا من جهة ثانية ، والتي عرفت « بحرب السنوات السبع » ، قام « زياليوس » بضرب حصار على مرفأ « كولونيا دو ساكرامنتو » البرتغالي ، الذي يقع بالقرب من مدخل نهر « أورغواي » (الأورغواي) ، وأجبر حاميته على الاستسلام في ١٧٦٢ / ١١ / ٢ . وغنم من جراء ذلك ٢٦ سفينة انكليزية كانت موجودة في المرفأ .

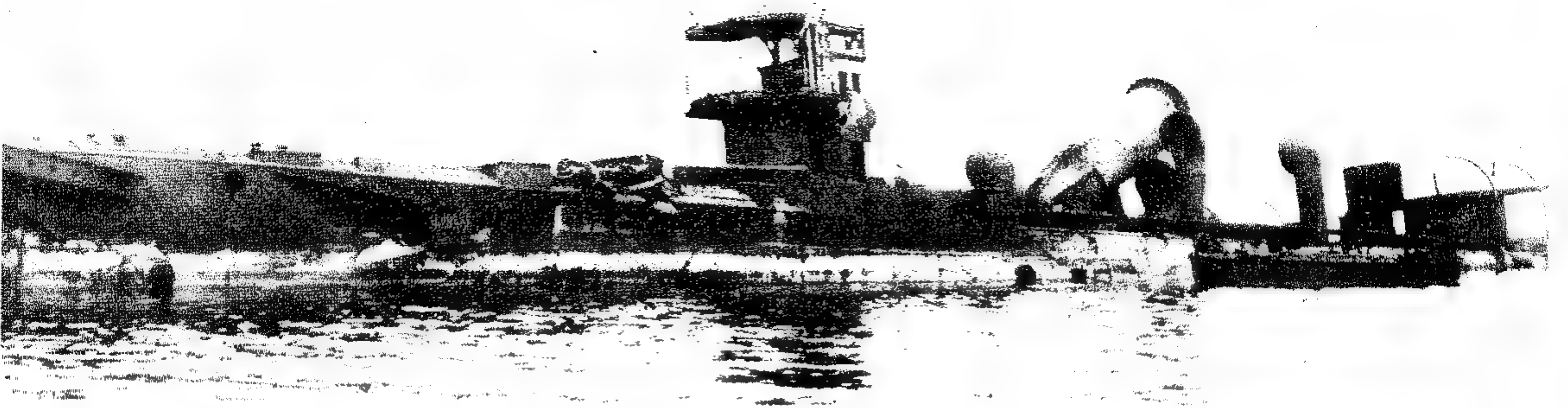
عاد « زياليوس » إلى اسبانيا في العام ١٧٦٧ ، وتولى في العام التالي منصب نائب الملك على جزيرة « لا پلاتا » (الاكوادور) ، وبينما كان في طريقه إليها انتزع « سانتا كاتارينا » (البرازيل) من

عن اسلوبه في القيادة ، فأرسل في العام ٨٣٥ قائداً جديداً هو « أبو الاغلب بن عبد الله التميمي » . واحرز « أبو الاغلب » انتصارات بحرية كثيرة ، واستولى في العام ٨٣٦ على « مسينا » Messina الواقعة في الجزء الشمالي الشرقي من الجزيرة ، لكن الامدادات التي اتت من بيزنطة أدت إلى تصعيد المواجهة بين الطرفين ، وجعلت قوات المسلمين في « صقلية » بحاجة لدعم اضافي . في هذه الفترة الحرجة ، توفي « زيادة الله » في العام ٨٣٨ ، فدب الانقسام في جيوش الاغلبة في « صقلية » ، كما ظهر الخلاف بين الاغلبة والقوى الاندلسية التي جاءت لنجدتهم . وتولى الحكم بعد « زيادة الله » أمراء ضعاف ، وضعف النزاع على السلطة دولة الاغلبة ، حتى جاء إلى الحكم في العام ٨٧٥ « ابراهيم بن احمد بن الاغلب » .

(٦٤) زيپ (مسدس)

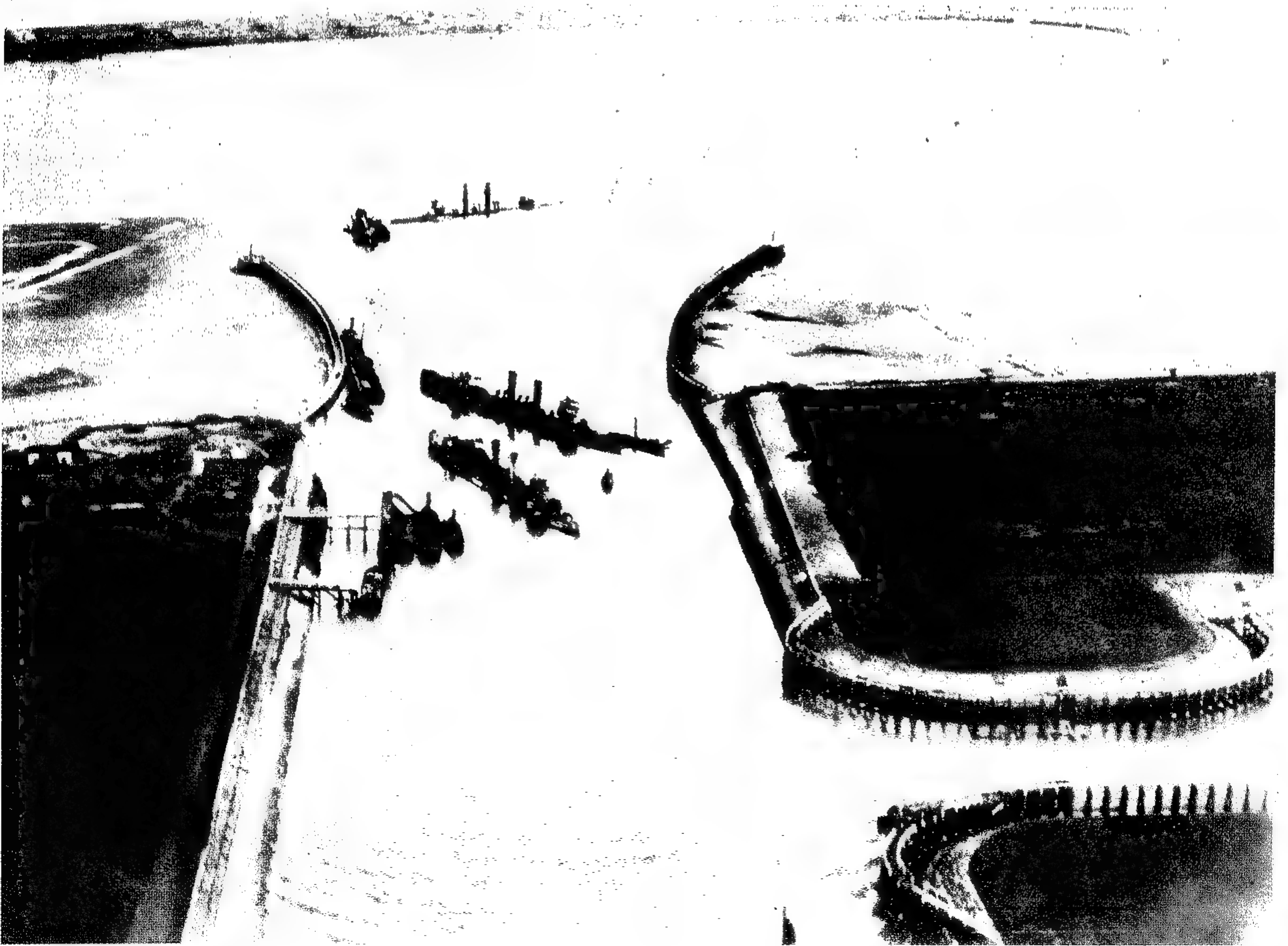
مسدس ذو طلقة واحدة من صنع أميركي ، يستخدم في الاغتيالات والدفاع عن النفس في المدن .

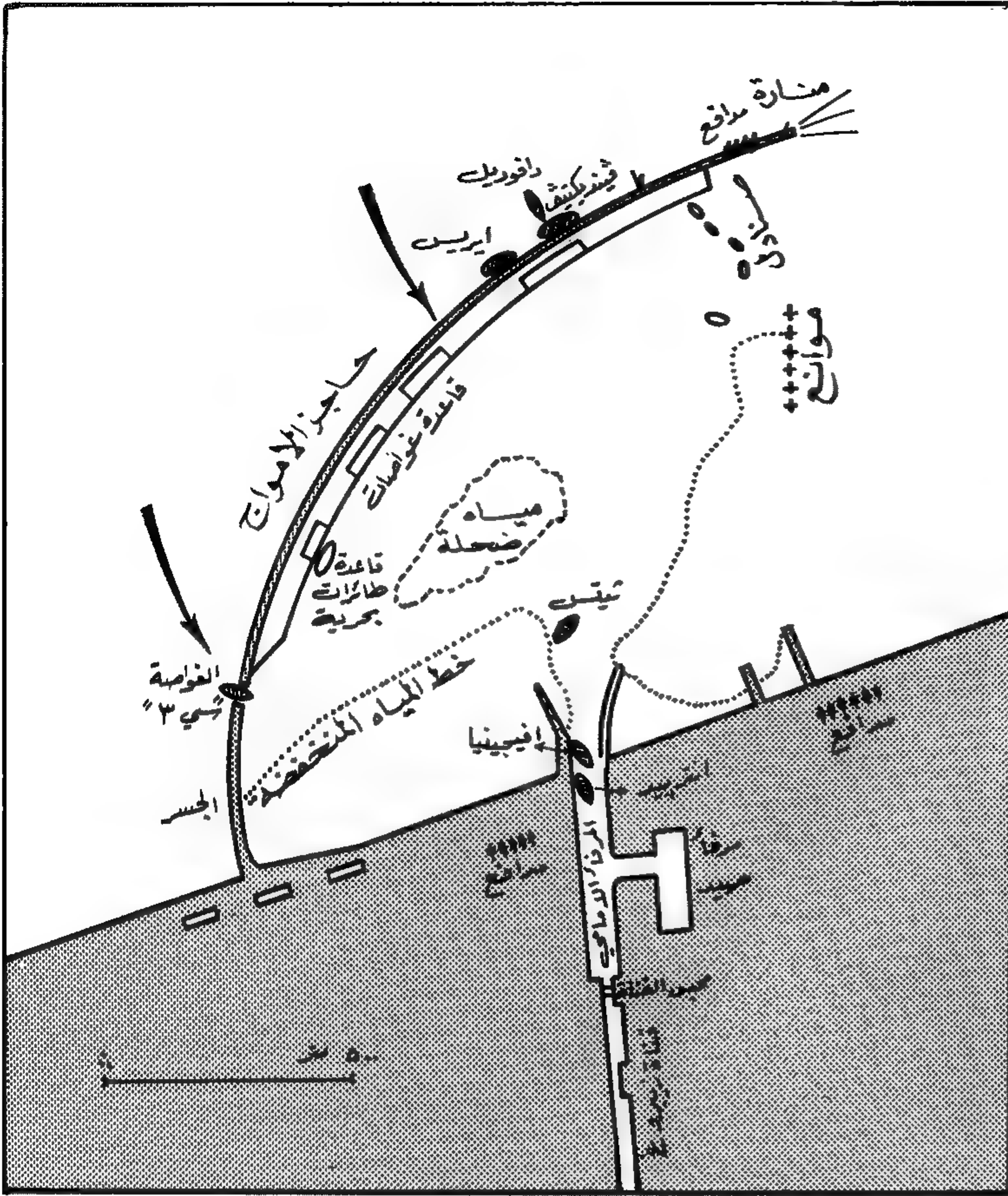
كان سكان أحياء الاقليات (الغيتو) في الولايات المتحدة أول من ابتكر هذا النوع من المسدسات ، ثم انتشرت صناعته في مختلف أنحاء العالم . وهو عبارة عن انبوب معدني شبيه بقلم الحبر ، ذي سبطانة ملساء (غير محزنة) ، ويطلق ذخيرة « ٠,٢٢ رايفل » . ولهذا فان استعماله خطر نظراً لعظم قوة الضغط الداخلي التي يتلقاها كل انش مربع من معدنه . وميزته بساطة تركيبه وسهولة اخفائه واستعماله .



السفينة البريطانية « تيثس » التي أغرقها البريطانيون إبان
الإغارة لسد مدخل القناة المؤدية إلى الميناء الداخلي « بروج »

مشهد لميناء « زيبروغ » بعد الإغارة . وتبدو السفن البريطانية
المفرقة أمام مدخل القناة المؤدية إلى الميناء الداخلي « بروج »





مخطط ميناء « زيبروغ » والقناة المؤدية إلى « بروج ». ونظهر اتجاهات الاغارة ومواقع الموانع الالمانية والسفن البريطانية المخرقة

خلفها ستة طرادات قديمة على رأسها الطراد « فينديكتيف » بقيادة الربان أ. ف. ب. كارپنتر. وعند الاقتراب من الشاطئ انقسمت القوة الى قسمين ، حيث اتجه القسم الاول ، ويتقدمه « فينديكتيف » ، الى « زيبروغ » ، في حين اتجه القسم الثاني الى « اوستند » . وكان « كيس » على متن المدمرة « وارويك » .

وعبرت القافلة حقول الالغام الالمانية دون متاعب. وفي الساعة ٢٣,٤٠ بدأت الزوارق الحربية الانكليزية بنشر ستارة دخانية لاختفاء القافلة . وفي الوقت نفسه ، بدأت السفن الحربية المدرعة « ايرباس » و « تيروور » بقصف دفاعات الشاطئ بقذائف ٣٨١ ملم . وأدت الرياح الى تبديد الستارة الدخانية ، ومع ذلك فلقد ظل الالمان معتقدين ان

واخترق المرفأ الامامي . وكانت نقطة الضعف في حاجز الامواج عند الجسر الذي يربطه بالارض وطوله ٣٠٠ متر .

ولقيام بهذه العملية جمع الانكليز قوة من المتطوعين ، واخضع المتطوعون لتدريبات دقيقة وقاسية في نهر « التيمس » كما أعدت خطة تفصيلية للقيام بالعملية . واسندت قيادة العملية الى الاميرال « روجر كيس » قائد « دورية دوثر » . وحددت ليلة ٢٢ - ٢٣ / ٤ / ١٩١٨ موعداً لتنفيذها ، بعد أن تأجلت مرتين بسبب سوء الاحوال الجوية .

وفي مساء ٢٢ / ٤ تحرك اسطول يبلغ حوالي ١٤٠ سفينة وزورقاً . وكان الطقس سيئاً ، مما حال دون مشاركة الطيران في العملية . وتحركت القافلة تتقدمها غواصتان محملتان بالمتفجرات ، ثم سارت

وفي كانون الاول (ديسمبر) ١٩١٧ ، وبعد الحمود الذي هيمن على الجبهة الغربية ، واقتناع الحلفاء بأن جيوشهم لن تتمكن من الالتفاف حول الدفاعات الالمانية ، تمت الموافقة على المشروع ، وبدأ الاعداد لتنفيذه .

وكان الحلفاء قد خففوا من حدة نشاط الغواصات الالمانية عبر نظام القوافل الذي اتبعته قواتهم البحرية ، وبفضل تحسين تقنياتهم المضادة للغواصات (سماعات مائية ، قنابل أعماق ، الخ ...) ، وتوسيع حقول الغامهم . وبالإضافة الى ذلك ، كان ميناء « زيبروغ » و « اوستند » يتعرضان لقصف جوي وبحري مستمر ، مما جعلها غير ملائمين تماماً كقواعد للغواصات . الا ان « بروج » كانت بآمن من القصف الجوي والبحري ، نظراً لموقعها في الداخل بعيداً عن الشاطئ وعن جبهة القتال . وفي « بروج » كان بوسع اطقم الغواصات الاستراحة ريثما تتم أعمال الصيانة ، وكان في قاعدة الغواصات حوالي ٧٠٠٠ عامل . وكانت « بروج » في أواخر العام ١٩١٧ ملجأ لحوالي ٣٠ - ٤٠ غواصة ولعدد من النسابات Torpilleurs ومطاردات النسابات . Contre — tropilleurs

واصبحت العملية أكثر إلحاحاً في آذار (مارس) ١٩١٨ عندما اعاد « لودندورف » تجميع قواته بغية شن هجوم نهائي لتعطيم الجبهة البريطانية . ودفع الانكليز الى « كاليه » بأكثر من ٢٠٠ ألف رجل . وأصبح امن تلك القوات مسألة ملحة .

الاغارة على زيبروغ

كانت الاغارة على مرفأ « زيبروغ » عملية صعبة إذ أنه بني ضمن حاجز امواج ضخم على شكل ربع دائرة ، طوله ٣ كلم وعرضه ٥٠ متراً . ولقد أنشأ الالمان على الجانب الداخلي من حاجز الأمواج قاعدة للطائرات البحرية ، وملجأ للغواصات ، وعدداً من الحظائر والمخازن . وكان المرفأ محمياً بـ ٤ مدافع ١٥٠ ملم ومدفعين ١٠٠ ملم عند طرف حاجز الامواج ، بالإضافة الى عدد من الرشاشات . كذلك نصب الالمان عند مدخل المرفأ شبكاً معدنية مرتبطة بصنادل . وكانت قناة « بروج - زيبروغ » تتصل بالبحر عبر مرفأ امامي محمي ببطاريات ١٧٠ ملم على كلا جانبي مدخل القناة ؛ كما كانت البطاريات نفسها محمية بشبكة من الخنادق .

ولقد كان على الانكليز ، إذا أرادوا اغلاق الممر المائي الى « بروج » ، اغراق سفن كبيرة عند مدخل القناة ، بعد اسكات بطاريات حاجز الامواج

المسألة لا تتعدى إغارة قصف تقليدية .

وقبيل منتصف ليلة ٢٢ - ٢٣ / ٤ ، وفي حين كان « فينديكتيف » ومركبا عبور تقترب من حاجز الموج ، تصاعدت حركة الريح لتكشفها امام الالمان . وتحت اضواء قذائف الانارة والاضواء الكاشفة استمر « كارپنتر » في التقدم . وكانت نيران الدفاعات الالمانية تركز على طراد . وفي الساعة ٢٤,٠١ ، وبعد دقيقة واحدة من التأخير ، وقف الطراد « فينديكتيف » على محاذة البر بالقرب من حاجز الأمواج من جهة البحر ، وعلى بعد ٥٠٠ متر من البطارية الرئيسية . وكان من المفترض ان يقف عند البطارية نفسها ، الا ان الدخان ادى الى ابتعاده عن الموقع المحدد . وأدى التلوج الى ارتطام الطراد بالحدار الحجري ، والقيت المرساة تمهيداً لانزال مجموعات من رماة البحرية تحت نيران المانية شديدة ، ومن ثم وصل « ايريس » و « دافوديل » خلف « فينديكتيف » .

وبسبب الخطأ في نقطة الانزال ، تعرض الانكليز لمشاكل عدة . إذ لم يتمكن من النزول سوى ٤٠ من رماة البحرية ، كما انهم لم يتعرفوا على الاهداف المحددة لهم ، والتي كانوا قد درسوها بدقة في انكلترا . وفي الوقت الذي كان فيه رماة البحرية يحاولون اسكات مدافع حاجز الامواج ، كانت الغواصات تحاول القيام بالدور المحدد لها عند الحسر المعدني الكبير .

وكانت مهمة الغواصات الوصول تحت الحسر ونسفه ، بحيث لا تتمكن التعزيزات من العبور الى حاجز الامواج . ولم تصل الى الهدف سوى غواصة واحدة (سي ٣) . وبعد اشعال الفتيل الذي سيفجر العبوة خلال ست دقائق ، اعطى « ساندفورد » ربان « سي ٣ » اوامره باخلاء الغواصة . ولم يبتعد الرجال عن الغواصة اكثر من ٢٠٠ متر عندما انفجرت العبوة ، مما أدى الى انهيار ركاب الحسر عليهم وجرح معظمهم . الا ان زورقاً سريعاً وصل في الوقت المناسب لانقاذهم من موت محقق .

ولم ينجح القسم الاول من الخطة إلا جزئياً . إذ انه على الرغم من تدمير الحسر ، فان البطارية الالمانية لم تكن بحاجة لمزيد من التعزيزات . كما صد الجنود الالمان المتخندقون هجوم رماة البحرية الانكليز الذين عانوا من اصابات كثيرة نتيجة لعدم تمكن مدفعية السفن من اسكات الرشاشات الالمانية . ومع ذلك فلقد نجحت هذه العملية في صرف نظر الالمان عن المهمة الرئيسية .

وفي تلك الاثناء كانت الطرادات القديمة (زفة ٣٦٠٠ طن) « ثيتس » و « انترپيد » و « أفجينيا » المحملة بالاسمنت تقترب من خط الشباك المعدنية ، وتقودها زوارق حربية والمدمرة « نورث ستار » . وتقدمت الطرادات وحدها تحت نيران الالمان بعد تجنب الصنادل والموانع التي تسد مدخل المرفأ ، وسارت باتجاه مدخل قناة « بروج » . ووصلت الى مدخل القناة في الساعة ٢٤,٢٠ .

وفي الجانب الآخر من حاجز الامواج كان « فينديكتيف » وسفيتتا النقل على شفير الفرق . الا ان الانكليز لم يعطوا الامر بالانسحاب الا في الساعة ٢٤,٥٠ ، وذلك حتى لا يتركوا اي رجل على حاجز الامواج . وفي تلك الاثناء ، كسان الالمان قد ادركوا ان العملية الرئيسية تجري في الناحية الثانية ، وبالتالي عادت البطاريات لتركز نيرانها على الطرادات التي تقترب من القناة ، وعلى رأسها « ثيتس » .

وكان على « ثيتس » ان يقتحم المرفأ الامامي ، وان يحطم بوابات محبس القناة ، الا ان النيران الالمانية أدت الى جنوحه قبل اختراق المرفأ الامامي . وتقدم الطراد « انترپيد » ، الا ان القصف أدى الى غرقه قبل الوصول الى المحبس بمسافة ٤٠٠ متر . ووصل الطراد « أفجينيا » وراه ، فأغرق بدوره . وقامت الزوارق الحربية باخلاء البحارة بعد اغراق نسافة المانية ، كما تم اخلاء بحارة المدمرة « نورث ستار » المصابة .

وكانت الخسائر البريطانية باهظة . فبالإضافة الى الاربع سفن التي ضحي بها ، فلقد فقد الانكليز مدمرة وزورقين حربيين و ١٨٩ قتيلاً (منهم ربان « ايريس ») ، و ٣٨٣ جريحاً ، و ١٦ اسيراً . دون أن يؤدي ذلك إلا الى تحييد قاعدة « بروج » جزئياً . إذ أنه مع أول مد ، تمكنت غواصة المانية من التسلل عبر السفن الغارقة . وكانت النسافات قادرة أيضاً على المرور . ولقد حاول الالمان فيما بعد توسيع القناة نظراً لصعوبة سحب الحطام والسفن الغارقة المثقلة بالاسمنت .

الاغارة على اوستند

تقع « اوستند » على بعد حوالي ١٠٨ كيلومترات شمالي غربي « بروكسل » . وكانت اساساً مرفأ صيد ومنتجعاً صيفياً يقع على شاطئ رملي منخفض .

ولقد تم العمل على تحسين المرفأ في العام ١٨٩٨ بعد ان كان من الصعب الوصول اليه نظراً لطبيعة الشاطئ ، فأصبحت احواضه جيدة لاستقبال السفن . كما كانت تلك الاحواض تشكل نهاية شبكة قنوات داخلية هامة .

وكان العميد البحري « ليمز » يقود اغارة ماثلة على « اوستند » إبان الاغارة على « زيبروغ » . وكان تحت امرته ٧ سفن حربية مدرعة ، واسطول صغير من المدمرات ، و ٤ زوارق حربية ، والانسافات الفرنسية « اوبوسيه » و « لستان » و « رو » و « بوكليه » . وكان الطقس سيئاً إلى درجة حالت دون تمكن الطائرات من كشف المدخل بالشهب المضئية . وفشلت العملية بعد جنوح سفيتي المقدمة « بريليانت » و « سايريوس » على بعد ٢٠٠٠ متر من المدخل . وتمت محاولة اخلاء السفينتين تحت نيران البطاريات الساحلية . واضطر « كيس » ، المشرف على العملية ، الى إيقاف الهجوم ، وقرر العودة للاغارة على « اوستند » عندما تتحسن الاحوال الجوية .

وفي ١٠ / ٥ ، عاد الطراد « فينديكتيف » للاغارة على الميناء بعد ان تم اصلاح الاضرار التي أصابت الطراد في اغارة « زيبروغ » . وكان الالمان متنبهين ، مما أدى الى مقاومة عنيفة للاغارة الانكليزية ودخل « فينديكتيف » المرفأ بصعوبة ، وقتل ربانه ونائبه . الا ان الطراد تابع التقدم الى القناة حيث تم اغرقه ، ثم تم سحب الطاقم بالزوارق الحربية .

وإبان العودة الى انكلترا ، أصيبت مدمرة « كيس » بلغم ، فجرى سحبها حتى المرفأ . ولقد خسر الانكليز في اغارتهم الثانية ٨ قتلى و ٣٠ جريحاً و ١١ اسيراً .

ويمكن القول أن الاغارات على « زيبروغ » و « اوستند » قد فشلت في تحقيق اغراضها ، لأن المرفأين لم يسدا إلا بشكل جزئي . ولقد أكدت العملية مجدداً دروس « بورت آرثر » حول عدم امكانية سد مرفأ ما كلياً . ولم يتم دحض تلك الدروس الا مع تطور الطيران بشكل يسمح باغراق السفن في القنوات . وكان طيران العام ١٩١٨ عاجزاً عن القيام بمثل تلك المهمة .

ولقد ساهمت تلك الاغارات في هبوط معنويات الالمان الى حد ما ، كما كانت مصدر وحي لاغارات شبيهة في الحرب العالمية الثانية

تعباً حجرات المنطاد ببالونات أو خلايا غازية مملوءة بغاز تقل كثافته عن كثافة الهواء الجوي (كالهيدروجين ، أو الهيليوم ، أو البلوغاز وهو غاز يشبه الايثيلين) . ويحتفظ المنطاد بشكله سواء كانت حجراته مملوءة بالغاز أم فارغة ، وذلك بفضل هيكله الصلب . وتمتد على طول قعر المنطاد عارضة معدنية رئيسية تتصل بها قمرات الملاحين والركاب ، ومحركات دفع مروحية ، وتجهيزات التحكم في حركة المنطاد العمودية والأفقية .

أطلق على هذا النوع من المناطيد اسم «زيبلين» Zeppelin ، نسبة إلى الفريق (الجنرال) المتقاعد والمخترع الألماني «فرديناند فون زيبلين» (١٨٣٨ - ١٩١٧) الذي قام بتصميم وإجراء أول تجربة ناجحة لمنطاد صلب قابل للتوجيه ، وتطوير استخدام هذا المنطاد بعد ذلك .

ولمناطيد «زيبلين» تاريخ مشهور بدأ في العام ١٩٠٠ عندما قام «فرديناند فون زيبلين» بالتحليق فوق بحيرة «كونستانس» قرب «فريريدريكشافن» في ألمانيا في أول منطاد قام ببنائه ، وانتهى في أوائل شهر أيار (مايو) ١٩٣٧ باحتراق المنطاد «هندنبورغ» أثناء هبوطه في محطة «ليكهيرست» بولاية «نيو جيرزي» الأميركية .

ففي العام ١٨٩٨ ، حصل «فرديناند زيبلين» على براءة بتسجيل أول تصاميمه لمنطاد صلب قابل للتوجيه ، وعكف خلال السنتين التاليتين على بناء منطاد أطلق عليه اسم «ل-١» LZ-1 (وهو اختصار للأحرف الأولى من العبارة الألمانية «Luftschiff Zeppelin No. 1» وتعني «منطاد زيبلين رقم ١») في حظيرة عائمة فوق بحيرة «كونستانس» . وفي ٢ تموز (يوليو) ١٩٠٠ نجح «زيبلين» في تجربة هذا المنطاد الذي يبلغ طوله ٤٢٠ قدماً ، وأكبر قطره ٣٨ قدماً ، ويتألف هيكله من ٢٤ عارضة طولية ، و١٦ طوقاً عرضياً تقسم الهيكل إلى ١٦ حجرة ، وهي مصنوعة بكاملها من معدن الألمنيوم ومثبتة بواسطة شبكة من الأسلاك المعدنية القطرية . ويغطي هيكل المنطاد بكامله غلاف املس مصنوع من القماش القطني يخفي عن الأنظار ١٦ خلية غازية مصنوعة من نسيج مطاطي ، وموضوعة داخل حجرات المنطاد سابقة الذكر ، ويبلغ مجموع سعتها ٣٣٨٤١٠ أقدام مكعبة (٩٤٧٥،٤٨ متراً مكعباً) من الغاز . ويتصل بعارضة المنطاد السفلية مقصورتان مستقلتان تحويان محركين مروحين يعملان بالبنزين وتبلغ قوة كل منهما ١٦ حصاناً بخارياً ، كما يتصل بها ثقل متزلق يتحكم بالارتفاع الرأسى للمنطاد عن طريق رفع أو خفض مقدمته ، ودقة خلفية تتحكم في سير المنطاد أفقياً . وقد بلغت سرعة هذا المنطاد حوالي العشرين ميلاً في الساعة . وعلى الرغم من أن مناطيد «زيبلين» التي تم بناؤها بعد ذلك اختلفت كثيراً عن المنطاد «ل-١» من حيث الحجم والشكل



فرديناند أدولف أوغست هنريخ غراف فون زيبلين

١٩٠٠ نجح «زيبلين» في إجراء أول طيران اختباري لمنطاد صلب قابل للتوجيه بواسطة محرك . وقام «زيبلين» بقيادة منطاده ، الذي أطلق عليه اسم «ل-١» LZ-1 . والتحليق به من فوق ظهر حظيرة طائرات عائمة في بحيرة «كونستانس» بالقرب من مدينة «فريريدريكشافن» . ولم يكن «زيبلين» أول من اخترع المنطاد الصلب القابل للتوجيه ، فقد سبق للمخترع الفرنسي «سبيس» أن سجل براءة بطرق بناء المناطيد القابلة للتوجيه في العام ١٨٧٣ ، إلا أنه لم ينجح في تحقيق مشروعه إلا في العام ١٩١٠ . وفي فترة (١٩٠٨ - ١٩٠٩) بدأ بناء المناطيد الصلبة القابلة للتوجيه من مختلف الأنواع والأحجام تحت اسم «زيبلين» (انظر زيبلين ، منطاد) ، كما انشئت «شركة زيبلين» للنقل الجوي بين مدن ألمانيا الرئيسية إلا أنها توقفت عند نشوب الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٤ . ولقد استخدمت هذه المناطيد إبان الحرب العالمية الأولى في الدوريات الجوية ، كما استخدمها الألمان في عمليات القصف الجوي الاستراتيجي فوق بلجيكا وبريطانيا . ولكن استخدامها كسلاح حربي كان باهظ التكلفة بسبب تعرض أعداد كبيرة منها للتدمير في الجو ، الأمر الذي كان مخيباً لآمال «زيبلين» . وفي ٨ آذار (مارس) ١٩١٧ ، توفي «زيبلين» في «شارلوتنبورغ» بالقرب من مدينة «برلين» .

(٦) زيبلين (منطاد)

هو منطاد صلب قابل للتوجيه Rigid Dirigible Airship . (انظر المنطاد) . يشبه شكله الخارجي السيجار . ويتألف من هيكل ذي حلقات (أطواق) معدنية خفيفة مقسم إلى عدد من الحجرات بواسطة دعائم دائرية الشكل ، ويحيط بالهيكل غلاف من الانسجة القماشية المانعة لنفوذ الهواء يعطي المنطاد شكله النهائي .

(٦) زيبلين (فرديناند أدولف أوغست هنريخ غراف فون)

جنرال (فريق) ومخترع وصناعي ألماني (١٨٣٨ - ١٩١٧) ، وهو أول من بنى منطاداً صلباً قابلاً للتوجيه في العام ١٩٠٠ أطلق عليه اسم «منطاد زيبلين» . ولد فرديناند أدولف أوغست هنريخ غراف فون زيبلين Ferdinand A.A.H. Graf von Zeppelin في مدينة «كونستانس» في «بادن» التي تقع حالياً في ألمانيا الغربية ، في ٨ تموز (يوليو) ١٨٣٨ ، وتقابل كلمة «غراف» Graf باللغة الألمانية لقب كونت . ووالده هو الكونت «فريدريك فون زيبلين» الذي كان موظفاً في محكمة «شورتمبرغ» Württemberg آنذاك . درس في معهد «شتوتغارت» للعلوم التطبيقية ، ثم التحق باكاديمية «لودفيغسبورغ» العسكرية ، ثم بجامعة «توبنغن» .

وبعد أن اتم دراسته انخرط في سلك الجندية في ألمانيا وحصل على رتبة ملازم أول . وفي العام ١٨٦٣ ألحق بجيش «البوتوماك» (الجيش الاتحادي) كمراقب عسكري إبان الحرب الأهلية في الولايات المتحدة الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) . وقام ، إبان زيارته للولايات المتحدة ، بالتحليق لأول مرة في منطاد عادي يستخدم في المراقبة الجوية في «سانت بول» بولاية «مينيسوتا» الأميركية ، وقد حفره ذلك فيما بعد على إجراء التجارب في حقل الطيران بهدف تطوير المناطيد المعروفة آنذاك وإيجاد الوسائل لتوجيهها أثناء تحليقها في الجو .

وعلى اثر انتهاء الحرب الأهلية الأميركية ، عاد «زيبلين» إلى «شورتمبرغ» حيث اشترك في «حرب السبعة أسابيع» التي وقعت بين جيش «شورتمبرغ» والجيش الروسي في العام ١٨٦٦ . ثم خدم كضابط خيال إبان الحرب الفرنسية - الألمانية (١٨٧٠ - ١٨٧١) ، واستمر في الخدمة كضابط خيال حتى العام ١٨٧٢ . وشغل بعد ذلك عدة مناصب عسكرية ودبلوماسية مهمة ، وورقي إلى رتبة فريق قبيل إحالته على التقاعد في العام ١٨٩١ (وتقول بعض المراجع أنه أُحيل على التقاعد في العام ١٨٩٠) وهو في سن الثالثة والخمسين .

وبعد إحالته على التقاعد ، كرس «زيبلين» جهوده وثروته من أجل تطوير المناطيد الصلبة القابلة للتوجيه . وقد صادف العديد من التجارب الفاشلة التي استنفذت ثروته وأدت إلى افتقاره . وعلى الرغم من الصعوبات الفنية التي واجهته ، فقد ثابر على العمل وتمكن من الاستمرار في إجراء التجارب تحت رعاية الدولة الألمانية وبدعم مالي شعبي ، واستطاع في النهاية إيجاد الحلول لجميع الصعوبات التي اعترضته . وفي ٢ تموز (يوليو)

والتجهيزات الميكانيكية ، إلا أن هذا المنطاد حدد النمط الأساسي الذي بنيت عليه سائر المناطيد .

وكانت التجارب الأولى التي أجريت على المنطاد «ل ز - ١» مشجعة على الاستمرار ، الأمر الذي حفز على بناء مناطيد أخرى . وقد تميزت الفترة من (١٩٠٠ -

١٩١٠) ، التي بنيت فيها المناطيد من «ل ز - ١» إلى «ل ز - ٥٦» ، بأجراء تحسينات عديدة على المناطيد

وزيادة حجمها . كما تميزت تلك الفترة بظهور عوامل مشبقة مثل : عوامل القوى الطبيعية المؤثرة على أداء

المناطيد ، والاجتهاد الميكانيكي الذي كان يصيها ، والصعوبات المالية التي واجهت «زيبلين» . وقد أوشكت

هذه العوامل على وضع حد لاستمرار المشروع ، لولا أن «زيبلين» تنبه لأهمية المناطيد التجارية ، فقام بتأسيس

شركة «ديلاغ» Delag الألمانية للنقل الجوي بين المدن الألمانية الرئيسية في العام ١٩١٠ ، وهي أول شركة للنقل

الجوي المنظم في العالم . وكلمة «Delag» هي اختصار للأحرف الأولى من عبارة «Deutsche Luft-

Schiffahrts-Aktien-Gesellschaft» وقد استمر عمل «ديلاغ» مدة أربع سنوات ، وتوقف بسبب نشوب

الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٤ . وقامت مناطيد «ديلاغ» الخمسة وهي : «دوتشلان» و «شفافين» ، و «فكتوريا لوز» ، و «هانزا» ، و «ساخسن» ، بنقل

٣٤٢٢٨ مسافراً ، وبلغ مجموع مدد تحليقها في الجو ٣٠٠٠ ساعة طيران قطعت فيها مسافة يناهز طولها أربعة

اضعاف المسافة حول الأرض ، دون أن يشوه تاريخها التجاري حادث واحد أضر بالمسافرين أو طواقم المناطيد

الملاحية . ولكن هذا التاريخ الملفت للنظر شوه في أواخر العام ١٩١٣ ، عندما تمكن الحلفاء من تدمير المنطادين

«ل ز - ١٤» و «ل ز - ١٨» وقتل خمسين عسكرياً ألمانياً كانوا على متنها ، أثناء قيامهما بأداء مهام عسكرية ، الأمر الذي حفز على إعادة النظر في المناطيد كوسيلة للنقل

الجوي التجاري وتصميمها لتستطيع القيام بمهام الاستطلاع والقصف الجوي .

وعندما نشبت الحرب العالمية الأولى ، كان بحوزة سلاح البحرية الألماني منطاد واحد ، وكان بحوزة الجيش الألماني ستة مناطيد إضافة إلى ثلاثة مناطيد تجارية معدلة

وثلاثة مناطيد صغيرة الحجم . وقد ارتكب الجيش الألماني في بداية الحرب ، خطأ إرسال مناطيده للقيام بمهام فوق مناطق محمية في رابعة النهار ، الأمر الذي تسبب في

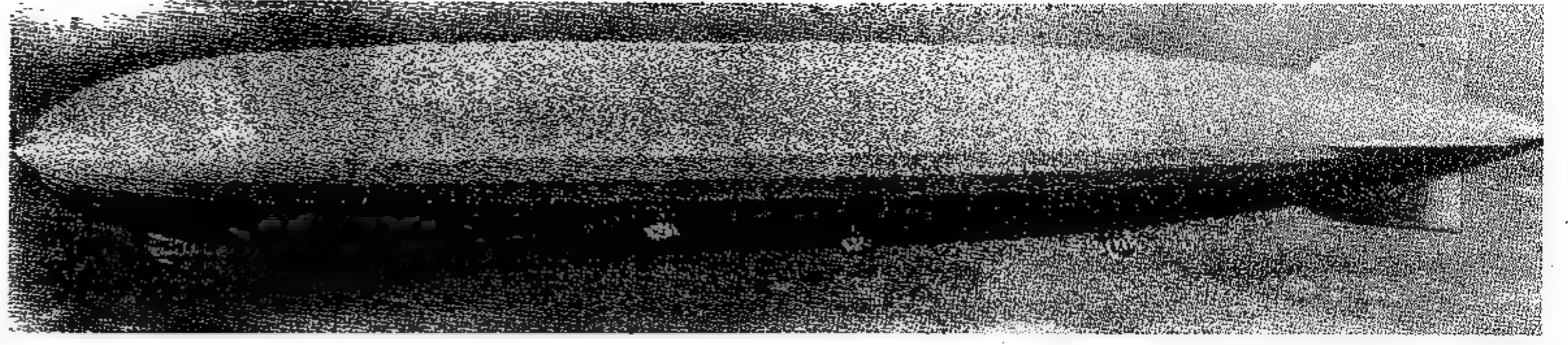
اسقاط ثلاثة مناطيد قبل نهاية الشهر الأول من نشوب الحرب . بعد ذلك ، حقق سلاح البحرية الألماني نجاحاً كبيراً في رصد تحركات سفن الحلفاء الحربية في بحر الشمال ، باستخدام مناطيد «زيبلين» ، كما قامت مناطيد

هذا السلاح بتقديم القوات الألمانية الجوية كرأس الحربة في غاراتها الجوية فوق بريطانيا والتركيز على قصف

في غاراتها الجوية فوق بريطانيا والتركيز على قصف

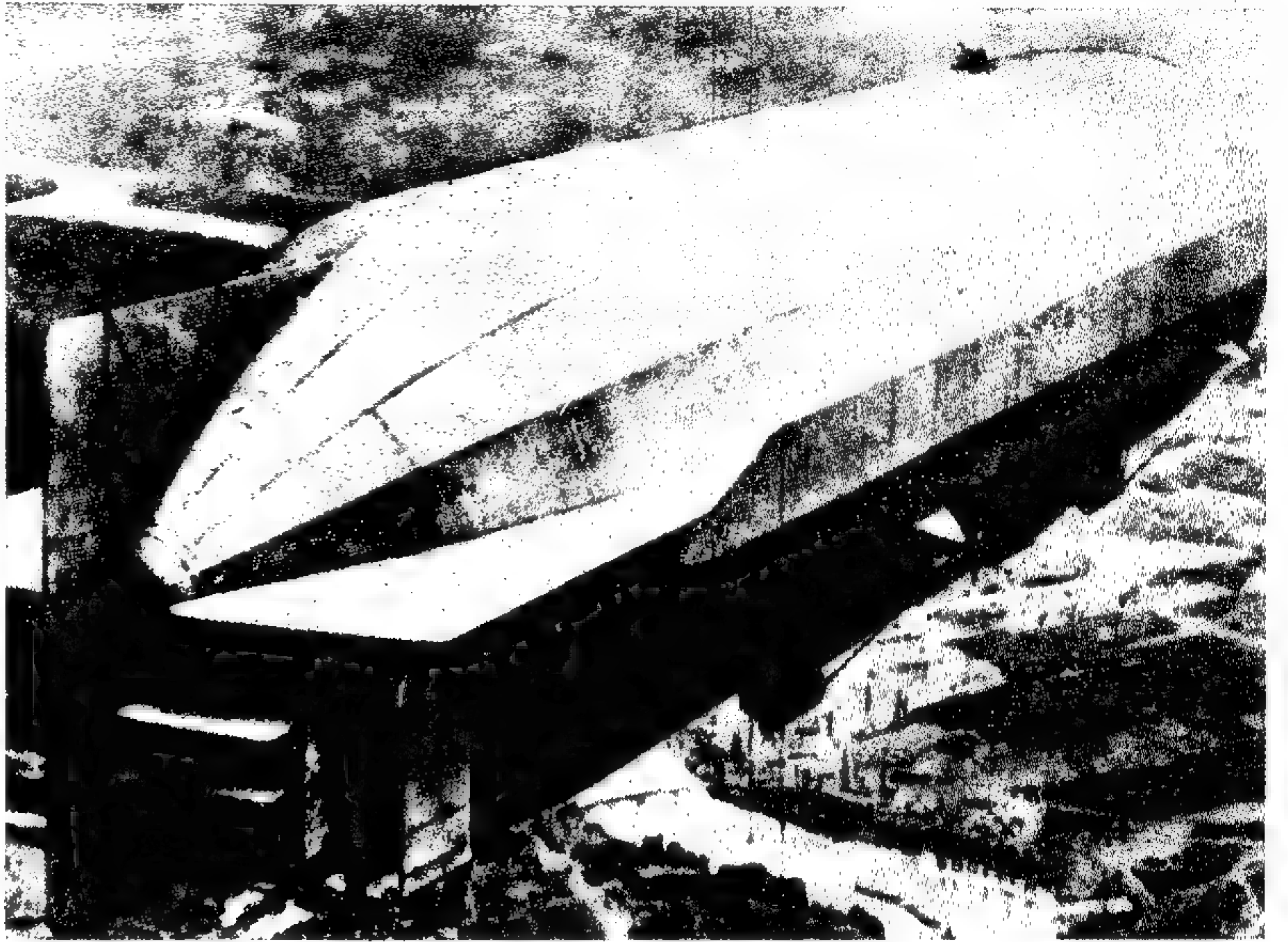
في غاراتها الجوية فوق بريطانيا والتركيز على قصف

في غاراتها الجوية فوق بريطانيا والتركيز على قصف



منظر عام للمنطاد « زيبلين »

المنطاد « زيبلين » . ويبدو برج المدفع في الأعلى والمقصورات المسلحة على الجانبين بهدف تأمين الحماية ضد المطاردات المعادية



المنطاد « زيبلين ل ز - ١٢٩ هندرغ » عند اصطدامه بمود كهربائي وانفجاره في ١٩٣٧/٥/٦



ولقد اثار نجاح المنطاد «غراف زيبلين» اهتماماً وحساساً حفز على بناء منطاد آخر اضخم منه في أوائل الثلاثينات ، وهو المنطاد «ل ز - ١٢٩» الذي اشتهر باسم «هندنبورغ» واستكمل بناؤه في العام ١٩٣٦ . وقد بلغ طول هذا المنطاد ٨٠٤ اقدام (حوالي ٢٤٤,٥ متر) ، وجرى تزويده بأربعة محركات ديزل بلغت قوة كل منها ١١٠٠ حصان ، وبلغت سرعته القصوى ٨٤ ميلاً ، كما جرى تزويده بمقصورات وخدمات لراحة خمسين مسافراً تنافس مثيلتها في البواخر التجارية عابرة المحيطات . وفي صيف العام ١٩٣٦ حقق المنطاد «هندنبورغ» عشر رحلات منتظمة بين «فريدريكشافن» في ألمانيا و «ليكهبرست» في الولايات المتحدة ، وبلغ عدد المسافرين الذين نقلهم ١٠٠٤ مسافرين . واستمرت رحلات المنطاد بعد ذلك وحقق ٥٣ رحلة أخرى دون حوادث تذكر ، ولكنه احترق فجأة أثناء اقترابه من مهبطة في محطة «ليكهبرست» في ٦ ايار (مايو) ١٩٣٧ ، وكانت هذه الرحلة أولى رحلاته في العام ١٩٣٧ . وعلى الرغم من ان الخبراء عزوا سبب حادثة المنطاد «هندنبورغ» إلى حدوث تفريغ للكهرباء الجوية الساكنة تسببت في احتراقه ، إلا أن السبب الحقيقي لم يعرف حتى الآن . وكان من نتائج كارثة «هندنبورغ» التي ذهب ضحيتها ٣٦ مسافراً (تذكر بعض المراجع أن عدد الضحايا بلغ ١٣) ، لأول مرة في تاريخ الطيران التجاري ، إلغاء خطط جميع الرحلات الجوية عبر المحيطات ، وزوال الاهتمام بتطوير المناطيد في جميع أنحاء العالم . وذلك على الرغم من الاهتمام الشديد الذي اثارته المناطيد قبل حدوث تلك الكارثة ، إذ بلغ عدد المسافرين الذين نقلتهم حتى نشوب الحرب العالمية الثانية نحو ٥٢ ألف مسافر قام المنطادان «غراف زيبلين» و «هندنبورغ» بنقل ما يزيد عن ١٥ ألف مسافر منهم ، وزاد مجموع وزن البضائع التي حملتها عن ألفي طن قام المنطادان «غراف زيبلين» و «هندنبورغ» بنقل ما يزيد عن ١٢٠ طناً منها . وكذلك على الرغم من التطويرات التي طرأت على تلك المناطيد بين العامين ١٩٠٠ و ١٩٣٩ ، والتي تلخص في ازدياد طولها من ١٢٨ متراً إلى ٢٤٥ متراً ، واجراء تحسينات على طرق بنائها وخصائصها الايروديناميكية ، واستبدلت المواد المستعملة في صنع اغلفة خلاياها الغازية وهياكلها الخارجية بالمواد الاصطناعية المركبة ، ودمج المقصورات الخاصة بالمسافرين والملاحين في هياكلها بدلاً من تثبيتها خارج تلك الهياكل وذلك منذ أوائل العشرينات ، وتركيب المحركات داخل الهياكل في الحالات التي كانت المناطيد تملأ فيها بغاز الهيليوم الخامل غير القابل للاحتراق كما هو الحال بالنسبة للهيدروجين .

وفي مطلع الحرب العالمية الثانية ، كان العمل جارياً في ألمانيا لبناء منطادين جديدين هما : المنطاد «ل ز -

المناطيد ابان الحرب العالمية الأولى مكتبها من البقاء في الجو مدداً طويلة ، مما حفز الناس على الاعتقاد بأن المناطيد سوف تلعب دوراً بارزاً في تطوير الملاحة الجوية . ففي صيف العام ١٩١٧ قام المنطاد «ل ز - ١٢٠» برحلة استطلاعية فوق بحر البلطيق دامت مائة ساعة . وفي شهر تشرين الثاني (نوفمبر) من العام نفسه قام المنطاد «ل ز - ٥٩» بمحاولة لا يصال نجدة إلى افريقيا الشرقية الألمانية ، وعلى الرغم من أن المنطاد فشل في الوصول الى هدفه ، إلا انه بقي في الجو مدة تزيد عن ٩٥ ساعة قطع خلالها مسافة تزيد عن ٤٠٠٠ ميل .

منطاد «زيبلين»

في مرحلة ما بعد الحرب العالمية الأولى :

توفي «فرديناند فون زيبلين» في آذار (مارس) ١٩١٧ . وعلى اثر هزيمة ألمانيا في العام ١٩١٨ ، حظر الحلفاء عليها بناء المناطيد اياً كان نوعها باستثناء مناطيد اتفق على بنائها وتسليمها الى الحلفاء كجزء من التعويضات التي فرضت على ألمانيا عقب الحرب . وكان اشهر المناطيد التي تم تسليمها بموجب التعويضات المذكورة ، المنطاد «ل ز - ١٢٦» أو «ل ز - ١٣-١٣-١٣» الذي تسلمه الولايات المتحدة الأميركية لدى وصوله الى محطة «ليكهبرست» الجوية بولاية «نيوجيرزي» في شهر تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٢٥ وأطلقت عليه اسم «لوس انجليس» . وقد قامت الولايات المتحدة بتشغيل المنطاد «لوس انجليس» مدة تسع سنوات في مختلف الظروف الجوية دون ان تصادفه حادثة تذكر . وفي العام ١٩٣٢ أخرج المنطاد المذكور من الخدمة ، على الرغم من صلاحيته ، وجرى تخصيصه لغايات التجارب الى ان تحطم اخيراً في العام ١٩٣٩ .

وفي العام ١٩٢٦ خففت اجراءات الحظر المفروضة على ألمانيا ، وسمح لها بمتابعة بناء المناطيد التجارية ، فبدأت على الفور في بناء المنطاد «ل ز - ١٢٧» الذي اشتهر باسم «غراف زيبلين» . وفي شهر ايلول (سبتمبر) ١٩٢٨ استكمل بناء هذا المنطاد ، وباشر عمله في نقل المسافرين والبضائع بقيادة الدكتور «هوغو ايكنر» Hugo Eckener خليفة «زيبلين» . وما ان حل شهر آب (اغسطس) ١٩٢٩ ، حتى كان «غراف زيبلين» قد قام برحلتين عبر المحيط الأطلسي ، ورحلة حول العالم استغرقت ٢١ يوماً قطع خلالها مسافة ٢١٥٠٠ ميل (٣٤٥٩٣,٥ كلم) . وفي العام ١٩٣٢ قام «ايكنر» ، بالاتفاق مع شركة «لوفتهانزا» ، بسلسلة من الرحلات المنتظمة نقل خلالها البريد والمسافرين . وعندما جرى الاستغناء عن هذا المنطاد في العام ١٩٣٧ ، كان قد حقق ٥٩٠ رحلة - من بينها ١٤٤ رحلة عبر البحار - قطع خلالها مسافة تزيد عن المليون ميل .

العاصمة لندن بالذات . وقد بلغ مجموع الغارات التي شنتها المناطيد فوق بريطانيا احدى وخمسين غارة ، في الفترة من ١٩ حزيران (يونيو) ١٩١٥ إلى ٥ آب (اغسطس) ١٩١٨ ، أسقطت فيها ٥٨٠٦ قنابل بلغ مجموع أوزانها ١٩٦,٥ طناً . وتسببت الغارات في قتل ٥٥٧ مواطناً بريطانياً وجرح ١٣٥٨ ، واحداث دمار كبير في الممتلكات ، وخفض بالغ الأهمية في الروح المعنوية للشعب البريطاني كما تسببت تلك الغارات في عرقلة الانتاج البريطاني الحربي ، وتثبيت قوة دفاعية ضخمة داخل الجزر البريطانية قوامها : ١٢ سريراً من طائرات سلاح الجو البريطاني بلغ عدد طائراتها ١١٠ طائرات وطواقمها ٢٢٠٠ رجل ، وقوة كبيرة من بطاريات المدفعية المضادة للطائرات وبطاريات الأنوار الجوية الكاشفة بلغ عدد طواقمها ١٢٠٠٠ رجل . وبالإضافة الى الغارات سابقة الذكر ، فقد قامت المناطيد بشن غارات أخرى فوق العاصمة الفرنسية باريس وغيرها من المدن البلجيكية منذ بداية الحرب العالمية الأولى .

ويلاحظ أن الألمان ركزوا جهودهم منذ بداية الحرب على تطوير استخدام المناطيد للقيام بغارات جوية بعيدة المدى . وقد حفزهم ذلك على بناء اسطول جوي ضخم من مناطيد «زيبلين» ، قام «زيبلين» شخصياً ببناء ما يزيد عن المائة من مناطيد هذا الاسطول ، كما قامت شركة «شوت لانز» Schutte-Lanz ببناء ما يزيد عن العشرين منها . ومن الجدير بالذكر أن أشهر مناطيد «زيبلين» التي اشتركت في الغارات الجوية المنطاد «ل ز - ٧٠» التابع لسلاح البحرية الألماني بقيادة «بيتر شتراسر» Peter Strasser . وقد تميز هذا المنطاد بطوله الذي يبلغ ٧٤٠ قدماً (٢٢٥ متراً) ، وقدرته على الارتفاع في الجو إلى ما يزيد عن ١٦٠٠٠ قدم (٤٨٨٠ متراً) ، ومداه الذي يبلغ ٧٥٠٠ ميل (١٢٠٧٠ كيلومتراً) . الامر الذي حفز «شتراسر» على وضع خطة لقصف مدينة «نيويورك» باستخدام ثلاثة مناطيد من هذا النوع ، ولكن الحلفاء تمكنوا من اسقاط المنطاد في العام ١٩١٦ وفشلت بالتالي خطة «شتراسر» .

وعلى أثر اسقاط المنطاد «ل ز - ٧٠» أوقف الألمان جميع عمليات القتال الجوي التي تستخدم المناطيد ، وقصروا استخدامها على القيام بعمليات الاستطلاع الجوي ، وذلك لأن الحلفاء تمكنوا في العام ١٩١٦ من تطوير شبكات دفاعهم الجوية واستخدام صواريخ «ارض - جو» ذات رؤوس حارقة تستطيع الارتفاع إلى مسافات كبيرة في الجو الأمر الذي جعل استخدام المناطيد باهظ التكلفة ، خصوصاً وأن الحلفاء تمكنوا من اسقاط ما يزيد عن ٤٠ منطاداً ابان فترة الحرب .

من ناحية أخرى ، فإن التحسينات التي ادخلت على

١٣٠ «المنطاد» ل ز - ١٣١ » ، ولكن نشوب الحرب لم يسمح بوضعهما قيد الخدمة في الخطوط الجوية التجارية . ومن ناحية أخرى فقد قامت طائرات الحلفاء بتدمير مصانع بناء المناطيد الألمانية الضخمة في غاراتها الجوية على ألمانيا إبان الحرب العالمية الثانية . وانتهى بذلك عصر «مناطيد زيبلين» ، وتوقف العمل في بنائها بصورة نهائية منذ ذلك الحين .

(١٢) زيتشاتوروك (معاهدة) ١٦٠٦

معاهدة بين الدولة العثمانية والنمسا ، تم بموجبها وضع حد لحرب الخمسة عشر عاماً (١٥٩٣ - ١٦٠٦) .

تعتبر معاهدة «زيتشاتوروك» Zsitvatorok أول معاهدة صلح أبرمها العثمانيون مع النمساويين خارج القسطنطينية في ١١/١١/١٦٠٦ . وقد توسط لعقدها «استفان بوتشكاي» Istvan Bocskay أمير «ترانسيلفانيا» بين السلطان العثماني «أحمد الأول» و «رودولف الثاني» Rudolf II إمبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة . وقد أنهت هذه المعاهدة «حرب الخمسة عشر عاماً» والتي تعرف أيضاً باسم «الحرب الطويلة» (١٥٩٣ - ١٦٠٦) .

وبموجب هذه المعاهدة ، اعترف الطرفان باستقلال «ترانسيلفانيا» ، كما اعترف العثمانيون من جهتهم بالمساواة بينهم وبين النمساويين . وأبقت هذه المعاهدة على الأمر الواقع بالنسبة إلى الأراضي التي سيطر عليها كلا الطرفين في «الحرب الطويلة» ، وأعفت الإمبراطور من دفع الجزية السنوية إلى السلطان . ولقد كان من أهم نتائج تلك المعاهدة ، أن بدأ الضعف يدب في سلطة العثمانيين وخاصة في أواسط «هنغاريا» (المجر) ، حيث غدا معتدلاً في بادئ الأمر ، ثم ضعف مع الزمن .

(٤) زيتزلر (كورت)

جنرال ألماني (١٨٩٥ -) شغل منصب رئيس أركان الجيش الألماني في الفترة من أيلول (سبتمبر) ١٩٤٢ حتى تموز (يوليو) ١٩٤٤ . ولد كورت زيتزلر K. Zeitzler في العام ١٨٩٥ . اشترك في الحرب العالمية الأولى كضابط مشاة ، وفي العام ١٩٣٤ تحول إلى سلاح الدبابات الناشئ حديثاً ، ثم عمل في رئاسة الأركان العامة برتبة مقدم تحت رئاسة «فورليمونت» .



الجنرال الألماني كورت زيتزلر

وفي أثناء الحملة الألمانية على فرنسا في العام ١٩٤٠ كان «زيتزلر» برتبة عقيد ويعمل كرئيس أركان لمجموعة «فون كليست» المدرعة ، التي كانت تضم ٣ فيالق مدرعة ، تشتمل على ٧ فرق مدرعة ، وكان ذلك أكبر حشد للدبابات تم في الحرب الحديثة حتى ذلك الوقت . ولقد قامت هذه المجموعة بتنفيذ الخرق الرئيسي في الجبهة الفرنسية عند «سيدان» عبر غابات «الآردن» ، ولعب «زيتزلر» دوراً هاماً أثناء التخطيط لهذه العملية وخلال تنفيذها ، وذلك بتنظيم وسائل امداد المدرعات بالوقود ، بحيث تستمر في الحركة دون توقف في المعقن العملياتي والاستراتيجي للجبهة الحلفاء حتى بحر «المانش» ، وكان نجاحه في تنظيم الشؤون الادارية لهذه الكتلة الضخمة من الدبابات ومختلف الآليات العاملة معها (كان يوجد فيلق مشاة محمولة يزحف وراءه كنسق ثان) ، بداية تعرف القيادة العليا و «هتلر» على قدراته التنظيمية .

كان زيتزلر أثناء المرحلة الاولى من الحملة الألمانية على الاتحاد السوفيتي في المام ١٩٤١ (عملية بارباروسا) ، يشغل منصب رئيس أركان مجموعة «فون كليست» المدرعة ، التي كانت ضمن «مجموعة جيوش الجنوب» بقيادة «فون رونسدت» . وفي اوائل العام ١٩٤٢ عمل زيتزلر رئيساً لأركان مجموعة الجيوش «د» الموجودة في غربي أوروبا ، وكانت «باريس» مقراً لقيادتها العامة ، ولعب دوراً ملفتاً للنظر في عملية التصدي للاغارة البرمائية الكبيرة التي قامت بها قوات «الكوماندوس» البريطانية والكندية في «دييب» خلال شهر آب (اغسطس) ١٩٤٢ .

وتتيجة لهزيمة الجيوش الألمانية في معركة «موسكو» خلال كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤١ ، ألقى «هتلر» مسؤولية الهزيمة على عاتق قادة مجموعات الجيوش والمجموعات المدرعة والقيادة العامة للجيش ، وتزايد تدخله وإشرافه المباشر على العمليات الحربية في الجبهة السوفيتية ، وتزايدت التناقضات بينه وبين كبار القادة العسكريين ، وخاصة «هالدر» رئيس أركان الجيش ، بسبب اختلاف الآراء بينه وبينهم حول مدى الانسحاب الذي يتوجب على الجيش القيام به اثر نجاح هجوم «جوكوف» المضاد ، وحول طبيعة وحجم ومدى العمليات الهجومية في صيف وخريف ١٩٤٢ ، وزاد ذلك من شكوك «هتلر» في مدى ولاء العسكريين المحترفين التقليديين للنازية ، ولذلك نحى أو قبل استقالة عدد من كبار القادة العسكريين ، الذين سبق لهم أن أحرزوا نجاحات كبرى في حملات ١٩٣٩ و ١٩٤٠ و ١٩٤١ ، في كل من بولونيا وفرنسا والبلقان والاتحاد السوفيتي ، أمثال «غودريان» و «ليست» و «فون ليب» و «فون بوك» و «براوغيشتش» و «فون كليست» ، كما أقال «هالدر» من منصبه كرئيس لأركان الجيش في ٢٤ / ٩ / ١٩٤٢ ، وعين بدلاً منه «زيتزلر» ، الذي كان قد رقي حديثاً إلى رتبة لواء ، وذلك على اساس ثقته بولاء «زيتزلر» الشخصي له ، ومن ثم امر بترقيته إلى رتبة فريق اول دفعة واحدة ، دون أن يمر برتبة فريق ، رغم حداثة ترقيته إلى رتبة لواء . الأمر الذي أثار حساسية كبيرة لدى كبار الضباط الألمان ، وشكل خرقاً فاضحاً للتقاليد الصارمة المتوارثة في المؤسسة العسكرية الألمانية ذات الاصول البروسية التاريخية . وبعد هذا الترفيع اعتبر «زيتزلر» رجل «هتلر» الخاص في قيادة الجيش . وانحصرت مهامه العملية في ادارة عمليات الجبهة السوفيتية ، التي كان «هتلر» يشرف عليها بنفسه ، ولذلك كانت مهمته تكاد تنحصر في كونه وسيلة اتصال بين قادة مجموعات الجيوش العاملة في الجبهة المذكورة وبين «هتلر» .

وحاول زيتزلر في بداية تطويق القوات السوفيتية للجيش السادس الألماني بقيادة «فون باولوس» داخل جيب «ستالينغراد» في اواخر تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٢ ، أن يقنع «هتلر» بالموافقة على رأي «فون باولوس» و «فون فيخس» (تلفظ أيضاً فيتشز) بالسلاح للجيش السادس بمحاولة كسر طوق الحصار والانسحاب نحو الجنوب الغربي نظراً

و «براغ» (١٧٥٧) ، و «لوتن» (١٧٥٧) . كما كان له الفضل في حسم الموقف في موقعة «تورغاو» (١٧٦٠) بعد أن اجتاحت بجيشه مرتفعات «سويتيتز» في وقت سابق من العام نفسه . توفي في ٢٦ كانون ثاني (يناير) ١٧٨٦ في مدينة «برلين» .

(٦٥) زيدرزي (معركة) ١٥٧٣

معركة بحرية (يطلق عليها ايضا اسم زويدري) خاضتها شعوب البلاد الواطئة (Nether lands) إبان حرب (١٥٦٦ - ١٦٠٩) التي خاضتها هذه الشعوب للتخلص من الحكم الاسباني . وقد انتصرت فيها «عصابات البحر» Sea Beggars التابعة لاسطول البلاد الواطئة على اسطول اسباني داخلي ، وكان من نتائجها المباشرة تحية نائب الملك الاسباني ، الدوق «دي ألفا» Duke De Alva ، أبرز القادة الاسبان في هذه الحرب .

كانت البلاد الواطئة الخاضعة للحكم الاسباني في أواسط القرن السادس عشر تضم هولندا الحالية وبلجيكا ولوكسمبورغ ، بالإضافة الى المقاطعتين الفرنسييتين «الفلاندر» و«آرتوا» ، وكانت اسبانيا قد احتلتها منذ عهد «شارل دو بورغوندي» (الملقب بالجرمي) . ومع بدايات النصف الثاني من القرن السادس عشر ، بلغ الاضطهاد الاسباني (السياسي والديني) ذروته ، وخاصة في العام ١٥٥٦ ، بعد ان ارتقى العرش في اسبانيا الملك «فيليب الثاني» العدو اللدود لحركة الاصلاح الديني ، التي وصلت إبان عهده الى قمة نشاطها ونفوذها . وفي هذه الاثناء بلغ الفليان الشعبي في البلاد الواطئة أشده ، وزاد من حدة هذا الفليان اخفاق وليام اوف اورانج William of Orange في العام ١٥٦٦ في التوسط بين سكان البلاد الواطئة والسلطات الاسبانية من أجل تخفيف الابعاء الضريبية ، وابداء بعض التسامح الديني مع الكلفينيين البروتستانت . إثر ذلك استلم «وليام» ، الذي اعتبر خارجاً على القانون ، قيادة معارك استقلال البلاد الواطئة . فقام «فيليب» باستدعاء جيش اسباني بقيادة دوق «دي ألفا» من ايطاليا ، ودفعه لمحاربة «وليام» والقضاء على الثورة . واستطاع «دي ألفا» - بعد سلسلة من المعارك والمجازر وأعمال البطش والارهاب - اخماد الثورة في مدن البلاد الواطئة الواحدة تلو اخرى ، حتى وصل الى مدينة «هارلم» Haarlem التي قاومته بعناد وبطولة . ولكنه اقتحمها في العام ١٥٧٢ . وأباد ما تبقى من حاميتها التي قضى معظمها جوعاً ، بعد ان استهلكت حامية المدينة وسكانها كل ما في المدينة من اعشاب وجردان واحذية جلدية . واتجه «دي ألفا» بعد ذلك نحو ألكمار Alkmaar

الضغط على «هتلر» من أجل الاخذ باقتراحه الخاص بتنظيم الجبهة السوفييتية . ولكنه فشل ، فادعى المرض وابتعد عملياً عن القيام بمهمته الصعبة . وإثر حدوث محاولة اغتيال «هتلر» في مقر قيادته في بروسيا الشرقية المعروف «بوكر الذئب» في ٢٠ / ٧ / ١٩٤٤ ، أقيل زيتلر من منصبه في اليوم التالي ، وطرده من الجيش «وحرّم من حق ارتداء الزي العسكري» وحل مكانه الجنرال «غودريان» كرئيس لأركان الجيش .

(٢٩) زيتن (هانز ارنست)

عسكري بروسي (١٧٧٠ - ١٨٤٨) . ولد الكونت هانز إرنست كارل فون زيتن H. E. K. Von Zieten في «ديختو» Dechtow في العام ١٧٧٠ . شارك في معارك العامين ١٨١٣ و ١٨١٤ ضد نابوليون ، ولمح خاصة في معركة «لايبزيغ» (١٨١٣) حيث قاد فرقة خيالة ، و«واترلو» (١٨١٥) حيث قاد الفيلق الاول في جيش «بلوخر» . تولى قيادة جيوش الاحتلال البروسية في فرنسا من العام ١٨١٥ الى العام ١٨١٧ . ورقى في العام ١٨٣٥ الى رتبة فيلد مارشال . توفي في «فامبرون» في العام ١٨٤٨ .

(٣٦) زيتن (هانز يواخيم)

جنرال بروسي (١٦٩٩ - ١٧٨٦) حقق انتصارات حربية عديدة في الحروب السيليزية الثلاث . ولد هانز يواخيم فون زيتن Hans Joachim Von Zieten في ١٤ أيار (مايو) ١٦٩٩ في مدينة «فوستراو» بمقاطعة «براندنبورغ» البروسية . التحق بالجيش البروسي في العام ١٧١٤ ، وأبلى بلاء حسناً في الحرب السيليزية الأولى (١٧٤٠ - ١٧٤٢) التي شارك فيها في العام ١٧٤٢ وهو برتبة عقيد . كما شارك في الحرب السيليزية الثانية (١٧٤٤ - ١٧٤٥) وهو برتبة لواء . ففي أيار (مايو) من العام ١٧٤٥ قام فون زيتن بزحف عسكري اشتهر من بعده ، مخترقاً أراضي العدو في «سيليزيا العليا» ليحقق الاتصال مع «كارل» ، الحاكم الألماني العسكري (المرغريف) لمقاطعة «ياغيرندورف» . رقى في العام ١٧٥٦ إلى رتبة فريق ، ونال شهرته الكبرى في الحرب السيليزية الثالثة المعروفة بحرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) ، التي سجل خلالها انتصاراته العسكرية في معارك «رايخنبرغ» (١٧٥٦) ،

لقلة المؤن والذخائر والوقود واستحالة استمرار الصمود داخل «ستالينغراد» ، ولكن «هتلر» رفض الاقتراح بعد ان شجعه «غورينغ» وابدى استعداد السلاح الجوي الألماني لامداد القوات المحاصرة جواً ، وبعد ان أيد كل من «كيتل» و«جودل» بقاء الجيش السادس في «ستالينغراد» حتى ربيع ١٩٤٣ ، حيث يقوم الجيش الألماني بهجومه الجديد . وإثر استسلام «فون باولوس» وقواته في أوائل شباط (فبراير) ١٩٤٣ ، حاول زيتلر إعادة تنظيم القيادة العسكرية العامة المسؤولة عن الجبهة السوفييتية ، بحيث يكون لها قائد مسؤول يتمتع باستقلالية في العمل ، بعيداً عن التدخل اليومي المباشر من قادة وأركان القيادة العامة للقوات المسلحة ، أي بعيداً عن تدخل «كيتل» و«جودل» بالذات ، مع بقاء «هتلر» مشرفاً عاماً عليها ، ولكن «هتلر» والقادة المذكورين رفضوا اقتراحه .

وفي ربيع ١٩٤٣ أيد زيتلر رأي «هتلر» القائل بأن أفضل وسيلة للدفاع الاستراتيجي في الجبهة السوفييتية وقتئذ هي القيام بعملية هجومية محدودة ، ومن ثمّ ساهم مساهمة كبيرة في التخطيط لعملية «القلعة» ، أي الهجوم على «نتوء كورسك» ، التي باءت بالفشل الذريع بعد ذلك ، وأدت الى استنزاف احتياطي المدرعات الألمانية الرئيسي خلال المعركة . وإثر هذا الفشل الذريع اقترح زيتلر انشاء خط دفاعي على الضفة الغربية لنهر «الدينير» اطلق عليه اسم الجدار الشرقي ، ولكن تأخر «هتلر» في الموافقة على الانسحاب السريع ، وقلة الموارد اللازمة لإنشاء الخط ، وسرعة تقدم القوات السوفييتية بعد معركة «كورسك» ، أدت الى عبور السوفييت لنهر «الدينير» قبل أن يبدأ بناء الخط الذي أخذ اسم «الجدار الوهمي» .

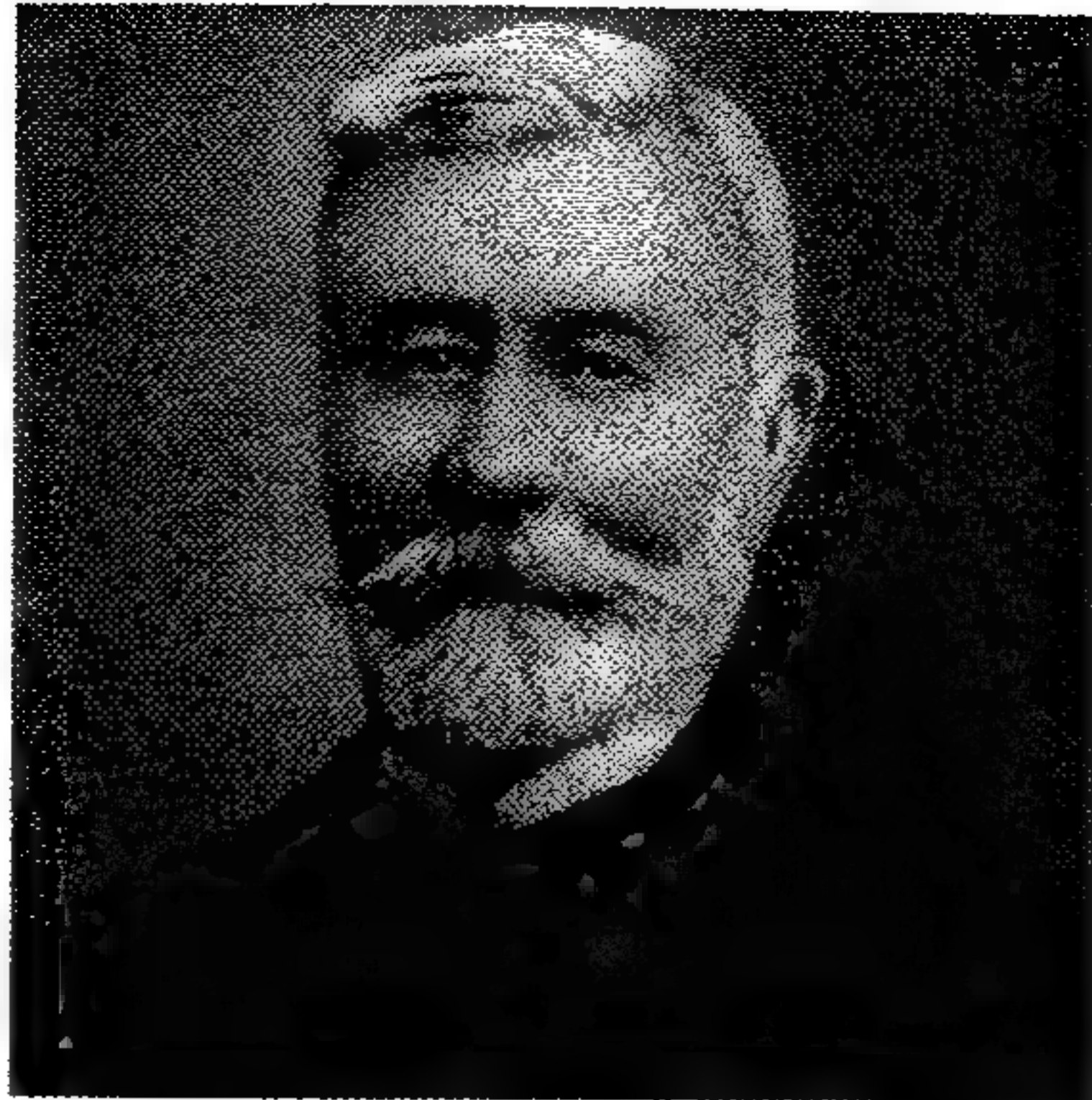
ودخل زيتلر في صراعات مستمرة مع «جودل» ، باعتبار ان «جودل» هو المشرف على القوات الألمانية في غربي أوروبا ، من أجل سحب اجزاء كبيرة منها الى الجبهة السوفييتية خلال النصف الثاني من العام ١٩٤٣ . وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٤ عارض زيتلر في استمرار بقاء القوات الألمانية في شبه جزيرة القرم و«سيبستوبول» . ومع استمرار تدهور الموقف على الجبهة السوفييتية في العام ١٩٤٤ تزايدت اقتراحاته المعارضة نسبياً لآراء «هتلر» و«كيتل» و«جودل» ، ثم حاول للمرة الاخيرة في حزيران (يونيو) ١٩٤٤ (اثناء تدفق القوات السوفييتية في بولونيا نحو «وارسو»)

لإخضاعها . ونتيجة للمقاومة العنيفة التي أبدتها أهل المدينة ، عجزت القوات الاسبانية عن دخولها رغم تفوقها العددي الواضح (١٦٠٠٠ رجل مقابل ٢٠٠٠ رجل) . وخاصة بعد أن فتح المدافعون الأقنية والحواجز والسدود واغرقوا الأراضي المحيطة بمدنيتهم .

عندها توجه اسطول اسباني داخلي بقيادة الكونت « بوسو » Bossu (١٥٤٢ - ١٥٧٩) لمحاصرة « ألكار » من البحر ، فهاجمه في الطريق اسطول هولندي ناشئ في خليج زيدر زي Zuyder Zee (أو زويدريزي Zoiderzee) الضحل الضيق الواقع في شمالي هولندا . وكان الاسطول الهولندي بقيادة الاميرال ديركزون Dirkzoon ، وكانت عناصره من « عصابات البحر » Sea Beggars التي تضم بحارة من العامة الفقراء تحت قيادة الصف الثاني من النبلاء . وحقت « عصابات البحر » نصرا ساحقا على الاسبان ، واستولت على سبع سفن اسبانية من بينها سفينة الكونت « بوسو » الذي وقع اسيرا . ونتج عن هذا الانتصار انكفاء القوات الاسبانية عن مدينة « ألكار » التي كانت أول مدينة في البلاد الواطئة تتجبع في التصدي للبطش الاسباني ، وكانت هزيمة الاسبان في هذه المعركة السبب في اثناء مستقبل دوق « دي ألفا » السياسي والعسكري .

وقد تحقق هذا النصر الاول بعد خمس سنين من المعارك الدامية التي برزت فيها حنكة « وليام أوف اورانج » ومواجهته حتى ساعة اغتياله (١٥٨٤) . وخلفه في قيادة حرب الاستقلال ابنه « موريس أوف ناسو » Maurice of Nassou الذي سار على نهج ابيه حتى تحقيق استقلال المقاطعات الشمالية في العام ١٦٠٩ .

وترجع هزيمة الاسبانيين في معركة « زيدرزي » والمعارك التي تلتها ، الى نجاح الهولنديين في بناء اسطول ناشئ حديث تمكن من قهر القوة الاسبانية البحرية المتفوقة عدديا ، بفضل حسن استشارهم للمدفع الكبير « قاتل السفن » الذي احدث خلال تلك الحقبة ثورة في الحرب البحرية ، في حين كان الاسبان يستخدمون اسلحتهم واساليبهم التقليدية . وكانت النتيجة ان تمكن الاسطول الناشئ من احكام سيطرته على المياه الساحلية للبلاد الواطئة . يضاف الى ذلك ان سكان هذه البلاد عرفوا كيف يستغلون طبيعة الارض ، فاستفادوا من الانهار والاقنية والمستنقعات والممرات الضيقة في ادارة معاركهم مع المحتلين .



المهندس البحري الفرنسي غوستاف زيديه

(٢٩) زيديه (غوستاف)

مهندس بحري فرنسي (١٨٢٥ - ١٨٩١) .

ولد غوستاف زيديه G.Zédé في باريس في العام ١٨٢٥ . درس الهندسة البحرية وغدا مهندسا في وحدات الهندسة البحرية ، وفي العام ١٨٧٧ سُمي مديرا للإنشاءات البحرية ، وكان له الفضل في وضع خرائط السفينة الفواصة « جيمنوت » Gymnote التي جمعت ، لأول مرة ، شروط الملاحة الفوصية ، وجربت في العام ١٨٨٨ وكانت اول نموذج في اسطول الفواصات الفرنسية الصغير . وقد زود « زيديه » غواصته بمحرك كهربائي ، وتميزت بسهولة قيادتها والمناورة بها ، إلا أنها كانت تنزع إلى فقدان السيطرة عليها عند الفوص .

انصرف زيديه بعد ذلك الى اجراء تجارب في قذف الطوربيدات ، واثناء قيامه في العام ١٨٩١ بإحدى التجارب قرب « باريس » وقع انفجار أدى الى اصابته بجراح بليغة ، توفي بعد ساعات قليلة متأثرا بها .

(٢٨) زيرو - أ ٦ م (طائرة)

طائرة مقاتلة يابانية . مروحية بمقعد واحد ، طورتها وانتجتها خلال الحرب العالمية الثانية شركة « ميتسوبيشي » .

تعتبر المقاتلة « زيرو » ، واسمها الكامل « أ ٦ م زيرو - سن » A 6 M Zero-Sen أشهر المقاتلات اليابانية التي ظهرت خلال الحرب العالمية الثانية وأوسعها استخداما ، كما كانت أول مقاتلة يابانية يمكن مقارنتها ، من حيث المستوى التقني والأدائي ، بالمقاتلات الألمانية والبريطانية والأميركية التي استخدمت في تلك الفترة .

قام بتصميم الطائرة « زيرو » في العام ١٩٣٧ المهندس « جيرو هوريكوشي » بناء على طلب قدمته البحرية اليابانية إلى شركة « ميتسوبيشي » للحصول على طائرة اعتراضية بعيدة المدى ، تنطلق من حاملات الطائرات اليابانية . وحلق أول نموذج اختباري منها في ١ / ٤ / ١٩٣٩ تحت إسم « أ ٦ م - ١ » A 6 M - 1 . وكان مزودا بمحرك مروحي من طراز « زويس » Zuisai بقوة ٧٨٠ حصانا ، ثم بدأ انتاج الطائرة فعليا في العام ١٩٤٠ عبر الطراز « أ ٦ م - ٢ » الذي احتوى على محرك أكثر قوة من طراز « ساكي » ، وقد خاضت الطائرة أول تجاربها العملية في ذلك العام على الجبهة الصينية ، واثبتت خلال تلك التجارب فاعلية دفعت القيادة اليابانية إلى التركيز على تطويرها ، وتزويد الاسراب الجوية التابعة للبحرية اليابانية بها .

وفي تموز (يوليو) ١٩٤٠ ظهر من الطائرة الطراز « أ ٦ م - ٣ » الذي كان من أكثر طرازاتها استخداما . وكان هذا الطراز مزودا بمحرك « ساكي » بقوة ١٣٠٠ حصان ؛ وقد اشترك في الغارة الجوية اليابانية على بيرل هاربور (٧ / ١٢ / ١٩٤١) واثبت آنذاك تفوقا واضحا على الطرازات المقاتلة التي كانت الولايات المتحدة تستخدمها . إلا أن ظهور مقاتلات أميركية جديدة على مسرح المعارك ، تتفوق عما سبقها ، دفع القيادة اليابانية إلى تطوير طراز جديد من المقاتلة « زيرو » تحت إسم « أ ٦ م - ٥ » ، احتفظ بمحرك الطراز « أ ٦ م - ٣ » إلا أنه تفوق على هذا الأخير من حيث القدرة على المناورة والتسلح . وما لبث هذا الطراز أن أصبح الطراز الرئيسي من الطائرة ، واشتمل انتاجه على عدة طرازات فرعية احتوى كل منها على تعديلات جزئية تتعلق بالتسلح والقدرات الادائية مثل « أ ٦ م - ٥ ب » و « أ ٦ م - ٥ سي » ... الخ .

ثم تتابع تطوير المقاتلة خلال مختلف مراحل الحرب ، وخاصة بعد ظهور المقاتلات الأميركية المتفوقة مثل « هل كات » و « كورسير » و « موستانغ » . فظهر في العام ١٩٤٣ الطراز « أ ٦ م - ٦ » وتبعه في العام ١٩٤٤ الطراز « أ ٦ م - ٨ » الذي كان مزودا بمحرك من طراز « كينسي » بقوة ١٥٠٠ حصان ، واشتمل تسليحه على ٤ مدافع من عيار ٢٠ ملم ورشاشين من عيار ١٣ ملم ، وكان هذا الطراز ، الذي لم يشهد سوى

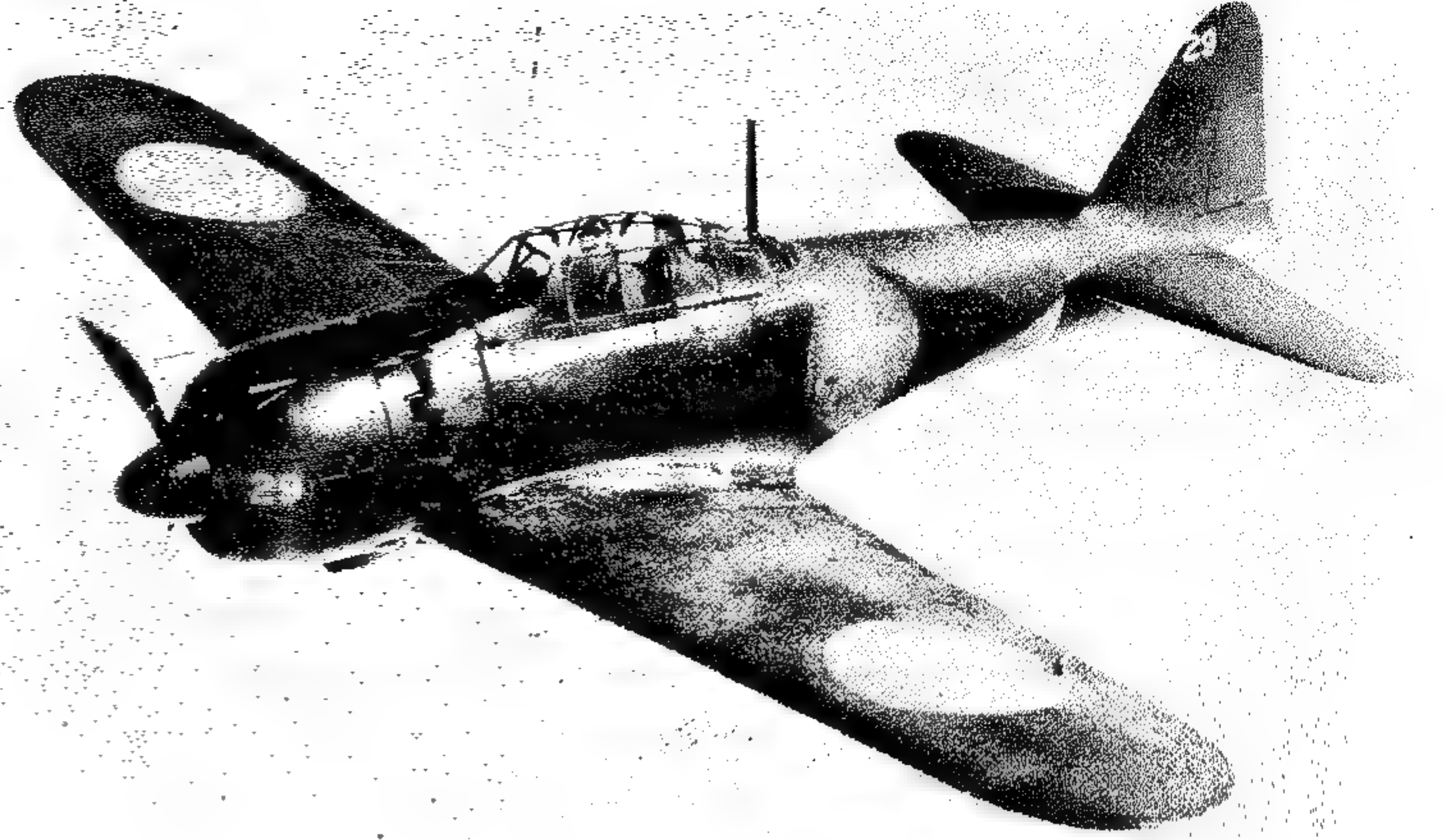
(٦٣) الزيريون

أبناء سلالة مسلمة من قبيلة صنهاجة البربرية ، حكمت في المغربين الأدنى والاقصى خلال فترة (٩٧٢ - ١١٥٢) ، بفضل تحالفها مع الفاطميين . وحكم فرع منها في « غرناطة » بالأندلس ، وعرفت دولتهم في تاريخ الأندلس باسم « دولة بني مناد » (١٠٢٠ - ١٠٩٠) ، نسبة الى مؤسسها « زاوي بن مناد الصنهاجي » (انظر دولة بني مناد) . ولقد شهدت جبال القبائل في الجزائر نهوضهم وتألقهم ، وأسسوا فيها عاصمتهم الاولى « أشير » ، وخاضوا صراعاً طويلاً مع قبيلة « زناتة » البربرية المتحالفة مع الامويين في الأندلس .

كانت قبائل البربر تنتشر قبل الفتح الاسلامي ، في منطقة شمالي افريقيا ، ويعيش بعضها في المناطق الساحلية في حين يقطن البعض الآخر المناطق الصحراوية الداخلية . وكانت هذه القبائل تنقسم الى مجموعتين متميزتين : ١ - « البرانس » وهم البربر الذين استقروا في الاراضي الخصبة والمدن ، وعرفوا الزراعة والحرف المختلفة ، وحملوا اسم « البربر الحضرة » لعيشهم في الحواضر والمدن ، واستطاعوا على وجه العموم ، التفاعل والاندماج مع الشعوب التي قدمت الى المغرب . وكانت « صنهاجة » أشهر قبائل البربر « البرانس » ، تليها في الاهمية قبائل « أزاججة » و « مصودة » و « أوربة » و « كتامة » وغيرها . ٢ - « البتر » وهم سكان البوادي ، ممن ألفوا حياة الرعي والترحال والغزو ، وكانوا يتوزعون في أربع قبائل كبيرة وهي : « لواتة » و « أداسة » و « ضريسة » (وتتفرع منها « زناتة » و « مكناسة ») و « نفوسة » .

كانت قبيلة « صنهاجة » قد التزمت جانب الفاطميين في النصف الاول من القرن العاشر الميلادي ، وأسس زعيمها « زيري بن مناد الصنهاجي » مدينة « أشير » حوالي العام ٩٤٠ م وجعلها عاصمة له ، وبني فيها حصناً منيعاً لرد غزوات قبيلة « زناتة » التي كانت متحالفة مع امويي الأندلس في قرطبة . وقد دعم الخليفة الاسوي في الأندلس « الحكم الثاني » (المستنصر بالله) قبيلة « زناتة » وعزز وضعها السياسي والعسكري لتحقيق هدفين هما : ١ - الاحتفاظ بالمواقع العسكرية الاستراتيجية التي كانت تحت سيطرة الامويين على ساحل المغرب « طنجة » و « سبتة » و « مليلة » . ٢ - اضعاف الفاطميين في المغرب عبر تحقيق التوازن السياسي والعسكري مع قبيلة « صنهاجة » حليفة الفاطميين في المنطقة .

وبتحالف « زناتة » القبيلة القوية مع « بني حمدون الأندلسي » حكام « المسيلة » السابقين ، استطاع الزناتيون الانتصار على الزيريين وقتل زعيمهم « زيري بن مناد الصنهاجي » في العام ٩٧١ . ولكافة « الزيريين » على



المقاتلة اليابانية « زيرو - أ ٦ م »

٢٤٠٠ كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين ١٢ متراً ، الطول ٩,٠٦ أمتار ، الارتفاع ٣,٠٥ أمتار .

التسليح : مدفعان عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ٧,٧ ملم أو ١٣ ملم ، بالإضافة الى امكانية حمل ١٢٠ كلغ من الحمولات الهجومية تحت الجناحين . الأداء : السرعة القصوى ٥٧٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٤٥٠٠ متر ، السرعة الملاحية الاعتيادية ٥٣٠ كلم على ارتفاع ٣٨٠٠ متر . الارتفاع العملي ١١٠٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) : ٢٣ متر / ثانية . المدى القتالي المادي ١٦٠٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٣١٠٠ كلم .

(٤٢) زيري بن مناد الصنهاجي

أول من ملك من الصنهاجيين بالمغرب الاوسط (؟ - ٩٧١) ، وهو الذي بني مدينة « أشير » واليه تنسب . أعطاه المنصور الخليفة الفاطمي « تاهرت » واعمالها . وكان حسن السيرة شجاعاً ، امر ابنه بلكين ببناء مدينة « مليانة » ومدينة « الجزائر » و « المدية » . وكان موالياً للخلفاء الفاطميين عند ظهورهم ، قتل في معركة بينه وبين جعفر بن علي الأندلسي في العام ٩٧١ . وقيل ان جواده كبا به فسقط على الارض وقتل . دام حكمه حوالي ٢٦ عاماً .

خدمة محدودة نسبياً ، متفوقاً على معظم المقاتلات الأميركية المواجهة له آنذاك .

ومع تدهور وضع القوات اليابانية على جبهات القتال وبدء اتباعها للوسائل الانتحارية لتنفيذ عملياتها الهجومية ، طورت شركة « ميتسوبوشي » طرازاً خاصاً من الطائرة تحت اسم « أ ٦ م - ٧ » أعد خصيصاً للقيام بالهجمات الانتحارية (الكاميكاكاز) وبلغ مجموع ما أنتج منه ٤٦٥ طائرة استخدمت خلال المراحل النهائية من الحرب ضد سفن الاسطول الأميركي بفاعلية لا بأس بها .

بلغ مجموع ما أنتج من المقاتلة « زيرو » بمختلف طرازاتها ١٠٩٣٧ طائرة خلال الفترة ١٩٣٩ - ١٩٤٥ ، تعاونت على انتاجها كل من شركات « ميتسوبوشي » و « ناكاجيما » و « هيتاشي » ، وخدمت الطائرة بشكل رئيسي كمقاتلة اعتراضية لتأمين الدفاع الجوي للأسطول ، إلا أنها كانت تستخدم أيضاً في مهام الهجوم الأرضي ودعم القوات البرية . كما اشتمل انتاج الطائرة على ٥٠٨ طائرات من طراز « أ ٦ م - ك » بمقعدين معدة لمهام التدريب العملي .

وبالنظر للشهرة الواسعة التي حازت عليها هذه المقاتلة ، واستخدامها الكثيف من قبل القوات اليابانية ، أصبحت « زيرو » رمزاً للقوة الجوية اليابانية خلال الحرب العالمية الثانية .

المواصفات العامة (أ ٦ م - ٥) : محرك مروحي من طراز « ساكي - ٢١ » Sakae - 21 بقوة ١٣٠٠ حصان . الوزن الأقصى للإقلاع

اخلاصهم « للفاطمين » ، منحهم الخليفة الفاطمي « المعز لدين الله » السلطة ، وعين زعيمهم « يوسف بلكين بن زيري » في العام ٩٧٣ حاكماً على « القيروان » وأي منطقة أخرى يستطيعون انتزاعها من قبيلة « زناتة » وذلك قبل انتقاله الى مصر . وبذلك استطاع الخليفة الفاطمي البقاء في عاصمته الجديدة (القاهرة) ، وهو مطمئن الى استمرار سيطرته في شمالي افريقيا .

ومنذ ذلك الوقت اشتد الصراع بين القبيلتين الكبيرتين « صنهاجة » و « زناتة » للسيطرة على المغرب . وفي العام ٩٧٩ قام « الصنهاجيون » بشوكة ذات طابع شيعي ، لاسترداد زعامتهم من امويي الاندلس الذين مدوا نفوذهم الى بعض المناطق في شمالي افريقيا . وانطلق زعيمهم « يوسف بلكين بن زيري الصنهاجي » من مدينة « فاس » للقضاء على نفوذ الامويين في المنطقة . ولم يلبث ان انضم اليه الزعيم الادريسي « الحسن بن كنون » الذي كان قد لجأ الى القاهرة اثر هزيمة تلقاها على يد قبيلة « زناتة » وحلفائها . وكتب النصر في هذه المعارك للزيريين ، واستولوا على كافة المدن الهامة في المغرب ، بما فيها « سبتة » عند مضيق « جبل طارق » .

واستمر تنامي نفوذ « الزيريين » وتعاظم قوتهم في عهد « المنصور بن بلكين » (٩٨٤ - ٩٩٥) ثم في عهد ابنه « باديس بن المنصور » (٩٩٥ - ١٠١٦) ، الذي قسمت المنطقة في عهده الى مملكتين : واحدة في الغرب ويحكمها « بنو حماد » ويقومون في القلعة في الجزائر ، والثانية في الشرق وعاصمتها « القيروان » ويحكمها الزيريون .

وقد عقد حكام المملكتين اتفاقاً ودياً في أيام « المعز بن باديس » (١٠١٦ - ١٠٦٢) ، ينظم العلاقات بين العائلتين النسيئتين . ونعمت مملكة الزيريين الشرقية بالازدهار والتقدم الاقتصادي في أيام « المعز بن باديس » وتألفت مدينتا « القيروان » و « صبره » وشهدتا نهضة عمرانية كبيرة . وقد دفع هذا الازدهار « الزيريين » للتمرد على الفاطميين والتمسك من الالتزام بمذهبهم الديني وإعلان الاستقلال عن الفاطميين في العام ١٠٤٨ .

ولرد على ذلك أرسل الخليفة الفاطمي « المستنصر بالله » (١٠٣٦ - ١٠٩٤) ، القبيلتين الاعرابيتين « بني هلال » و « بني سليم » الى المغرب في العام ١٠٥٢ ، وقامت هاتان القبيلتان باجتياح مناطق الزيريين . مما اضطر « المعز بن باديس » الى الهرب من « القيروان » والاحتماء بـ « المهدي » ، واستولى الاعراب على السهول . في حين قامت في المدن دويلات وامارات صغيرة مستقلة .

ولقد استغل « النورمانديون » (الذين سيطروا على « صقلية » في العام ١٠٦٦) فرصة تضعف قوة الزيريين وتشتتهم ، فأخذوا يشنون الغارات البحرية المتوالية على شاطئ شمالي افريقيا ، مما اضطر الامراء الزيريين

فما بعد الى الاهتمام بالنشاط البحري بغية مقارعة « النورمانديين » واسترداد السيطرة على البحر .

وتعاقب على زعامة « الزيريين » خلال هذه الفترة « تميم بن المعز » (١٠٦٢ - ١١٠٨) و « يحيى بن تميم » (١١٠٨ - ١١١٦) و « علي بن يحيى » (١١١٦ - ١١٢٩) و « الحسن بن علي » (١١٢٩ - ١١٦٧) وكانت « المهدي » عاصمتهم التي حاولوا جاهدين الانطلاق منها لاستعادة سيطرتهم على « القيروان » ولكن دون جدوى . ولم تكن لديهم القدرة على الدفاع عن السواحل تجاه الهجمات النورماندية والبيزنطية . وفي العام ١١٤٨ استولى « جورج » صاحب انطاكية على « المهدي » ففر « الحسن بن علي » آخر الزعماء « الزيريين » من عاصمته ، ولجأ الى « بونة » ثم الى مدينة « الجزائر » . ومات مغموراً في المغرب الاقصى في العام ١١٦٧ .

(١٢) زيزكا (يان)

عسكري بوهيمي (حوالي ١٣٦٠ - ١٤٢٤) من أتباع « يان هوس » البروتستانت . كان له الفضل في انتصار جيوش أتباع « هوس » (Hussites) البروتستانتية على جنود الملك الجرمانى « سيغيسموند » ، كما كان له الفضل في التطور الذي شهده فن الحرب بعد مرور قرنين من الزمن ، وتمثل في استخدام المدفعية المتحركة ، التي كان « زيزكا » من رواد استخدامها في ميدان المعركة .

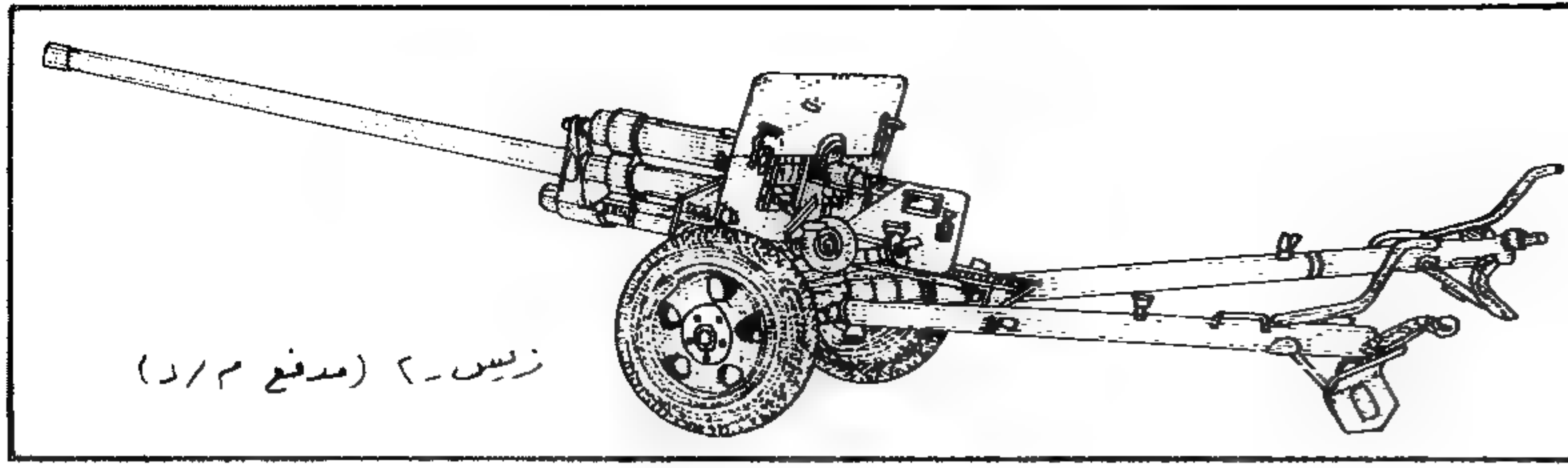
ولد الكونت يان زيزكا Jan Zizka في حوالي العام ١٣٦٠ في « پرييسلاف » (بوهيميا - حالياً في « تشيكوسلوفاكيا ») . ونشأ في بلاط الملك الجرمانى « وينيسيلوس » ، وفقد إحدى عينيه في سن مبكرة . وبعد أن صرف القسم الأكبر من حياته كجندي مرتزق مع البولونيين ، الذين اشترك معهم في معركة « غرونفالد » Grunwald (١٤١٠) ، عاد الى بوهيميا ليصبح من أتباع المصلح الديني « يان هوس » Jan Huss .

عند وفاة « وينيسيلوس » (١٤١٩) حاول « سيغيسموند » ، شقيقه من أمه ، الاستيلاء على العرش البوهيمي . غير أن شعب بوهيميا أيقن أن الملك « سيغيسموند » سوف يقمع البروتستانتين خاصة وأنه كان قد أعدم العديد من أتباع « هوس » الدينيين في العام ١٤١٥ . لذا أعلن شعب بوهيميا المقاومة المسلحة ضده . وأصبح زيزكا قائداً للجماعة عرف أعضاؤها باسم « التابوريين » Taborites الذين كانوا يشكلون إحدى جماعات الفلاحين المسلحة المكونة حديثاً . وكانت هذه الفئة - بسبب

صرامة تنظيمها وانضباطيتها وإيمانها القومي والديني الراسخ - أشد قوة وأكثر كفاءة من أخصامها الاقطاعيين .

أحدث زيزكا ثورة في الانماط العسكرية السابقة حين تبنى طريقة تحميل المدافع على متن عربات ريفية تم تدريبها تدريباً بدائياً بصفائح معدنية . كما كان من أوائل القادة العسكريين الذين نجحوا في استخدام أسلحة المشاة والخيالة والمدفعية كجموعة تكتيكية واحدة . وكانت قواته تتحرك في صفوف مؤلفة من عربات - معظمها مدرع - تجرها الخياد ، ولها فتحات الرمي مخصصة لحملة البنادق والمدافع الصغيرة . وكانت الغالبية العظمى من مشاته مكونة من الرماحين والنبالين ، أما القسم الباقي فكان من حملة البنادق . كما خصص قوة صغيرة من الخيالة الخفيفة المزودة بالرماح لأعمال الاستطلاع والهجوم المضاد . ومع أن قواته وأساليبه كانت تصلح لعمليات الحصار ، إلا أنه كان يتجنب دائماً مواجهة أعدائه في أرض مكشوفة ، ويطبق أسلوب التوغل قدر المستطاع في منطقة العدو ، واختيار موقع دفاعي جيد لاعداد ما يشبه القلعة بواسطة عرباته المدرعة المتصلة ببعضها بواسطة سلاسل . بينما كانت المدافع توزع داخل العربات وخارجها ، ويتولى الرماحون حمايتها وحماية أطقمها من مشاة العدو ، ومنع الأعداء من قطع السلاسل التي تصل العربات . وبعد صد الهجوم المعادي ، تنقض الخيالة على الأعداء في هجوم مضاد يساندها النبالون والرماحون .

وفي أوائل العام ١٤١٩ وأثناء نزوح أتباع « هوس » بقيادة زيزكا من « براغ » الى « تابور » ، طاردتهم قوات كاثوليكية ، ولكن زيزكا ألحق بها هزيمة كبيرة في معركة « سودونير » Sudoner . وفي ٣٠ / ٦ / ١٤١٩ فرض « سيغيسموند » نفسه على عرش « بوهيميا » ، وحاصر مدينة « براغ » (١٤١٩ / ٦ / ٣٠ - ١٤١٩ / ٧ / ٢٠) ، فطلب سكان المدينة النجدة من أتباع « هوس » . وتحرك زيزكا مع قواته باتجاه « براغ » واختار موقعاً على تلة « فيتكوف » Vitkov ، وتمكن من صد الهجوم الذي قام به جيش « سيغيسموند » في ١٤ / ٧ / ١٤٢٠ وألحق به خسائر فادحة ، وأجبره على الانسحاب من « بوهيميا » . وأصبح الصراع بين الكاثوليك والبروتستانتين مرتبطاً بالصراع السياسي القائم بين أتباع « هوس » والملك غير المعترف به ، مما دفع البابا « مارتن الخامس » إلى إعلان حرب صليبية ضد البروتستانتين في ١٧ / ٣ / ١٤٢٠ .



وفي العام ١٤٢١ عاد «سيجيسموند» بجيش ضم عشرات الآلاف من الجرمان ، بينما لم يزد جيش زيزكا عن ٢٥ ألف مقاتل . واشتبك الطرفان في بادئ الأمر في معركة «لوتيتز» Lutitz التي هزم فيها «سيجيسموند» ، ثم في معركة «كوتنا هورا» Kutna Hora (وتعرف أيضاً بـ «كوتينبيرغ» Kuttentberg ، وهي بلدة واقعة على مسافة ٤٠ ميلاً جنوب شرقي «براغ») التي نشبت في ١٤٢١ / ١ / ٦ . وتمكن زيزكا في هذه المعركة من إلحاق خسائر كبيرة في صفوف أعدائه ، مما اضطر «سيجيسموند» إلى التراجع مسافة ١٥ ميلاً جنوب شرقي «كوتنا هورا» . وقد فقد زيزكا عينه الثانية في تلك المعركة ، وأصيب بالعمى ، لكنه احتفظ بالسيطرة الكاملة على جيشه . وفي العام ١٤٢٢ جهز «سيجيسموند» جيشاً يضم ٢٣ ألف مقاتل ، وانطلق به لمحاربة زيزكا ، الذي لم يكن لديه نصف عدد قوات خصمه . ومع هذا فقد حارب البروتستانت ببسالة في معركتي «نيبوييد» Nebovid و «نيميكيبرود» Nemecky Brod (١٤٢٢ / ١ / ١٠) وكبدوا أعداءهم أكثر من ١٢ ألف قتيل ، ولم ينسج «سيجيسموند» من الأسر إلا بصعوبة .

وفي العام ١٤٢٣ قامت طائفة الأوتراك Utraq وسكان مدينة «براغ» بمعارضة «التابورين» ، فاندلعت الحرب الأهلية بين أتباع «هوس» ، وتمكن زيزكا من استعادة تفوق التابورين بعد انتصاره على خصومه في معركتي «هوريد» Horid (١٤٢٣ / ٤ / ٢٧) و «ستراخوف» Strachov (١٤٢٣ / ٨ / ٤) . ثم تحرك بقواته لغزو «هناغريا» إلا أنه فشل في تحقيق هدفه رغم النجاحات الأولية التي أحرزها . وفي العام ١٤٢٤ تجددت الحرب الأهلية بين أتباع «هوس» ، فعاد زيزكا وحسم الموقف إثر انتصاره الحاسم على قوات الأوتراك وسكان «براغ» في معركتي «سكاليك» Skalic (١٤٢٤ / ١ / ٦) و «ماليسوف» Malesov (١٤٢٤ / ١ / ٧) . ثم بدأ يعد العدة لغزو «مورافيا» لكنه توفي إثر إصابته بالطاعون في «پريبيسلاف» في ١٤٢٤ / ١٠ / ١١ .

وبعد وفاة زيزكا وازبأ أتباعه على استخدام تكتيكاته وتمكنوا من رد جميع الغزاة ودحرهم لمدة ١٥ عاماً . لكنهم هزموا بعد ذلك بسبب النزاعات الداخلية التي فككت وحدتهم .

ورغم نجاح زيزكا المتواصل في الأساليب الحربية

التي ابتدعها أو طورها ، إلا أن القارة الأوروبية لم تلتفت إلى هذه الأساليب الرائدة إلا بعد مرور أكثر من قرنين على وفاته . ويرجع هذا الإهمال إلى استتباب النظام الاقطاعي في معظم أنحاء أوروبا في تلك الفترة ، وضعف السلطات الحكومية المركزية . ولم يجر ادراج تكتيكات زيزكا الحربية في الجيوش الأوروبية إلا عندما أدرك الملك السويدي «غوستافوس الثاني أدولفوس» (غوستاف أدولف) أهميتها في العام ١٦٣٠ ، وأعاد استخدام أسلوب المدفعية المتحركة بنجاح كبير ، أدى إلى إدخال هذا الأسلوب في صلب التكتيك الحربي السائد آنذاك .

(٢٨) زيس - ٢ (مدفع م / د)

مدفع مقطور مضاد للدبابات من عيار ٥٧ ملم . سوفياتي الصنع .

ظهر المدفع «زيس - ٢» Zis-2 (ويعرف أيضاً تحت اسم «المدفع م / د - ١٩٤٣») في مطلع الأربعينات ، ودخل الخدمة في الجيش السوفياتي في العام ١٩٤٣ ، حيث بدأ بالحلول مكان المدافع المضادة للدبابات من طرازي «م - ١٩٤١» عيار ٥٧ ملم و «م - ١٩٤٢» عيار ٤٥ ملم . وقد شكل هذا المدفع منذ ذلك الحين أحد طرازات المدافع م / د الرئيسية في القوات السوفياتية وغيرها من قوات الدول التي تلتقى تسليحها من الاتحاد السوفياتي .

عمل هذا المدفع على نطاق واسع في النصف الثاني من الحرب العالمية الثانية ، حيث برهن عن فاعلية كبيرة ضد الدبابات الألمانية الحديثة التي بدأت بالظهور على مسرح العمليات ، كالدبابة المتوسطة «باتشر» والدبابة الثقيلة «تايفر» . والتي كانت دروعها قادرة على مقاومة معظم المدافع المضادة للدبابات العاملة في العالم آنذاك . وبعد انتهاء الحرب ، استمر العمل على إدخال تحسينات تفصيلية على المدفع ، وظهرت منه عدة طرازات اختلف بعضها عن البعض الآخر من حيث التفاصيل الادائية والتقنية . كما شكل هذا المدفع أساس تطوير المدفع المضاد للدبابات ذاتي الحركة (مدفع الاقتحام) المعروف باسم «أ . س . يو -

٥٧ ASU-57 الذي ما زال يعمل حتى الآن (١٩٨٠) في القوات السوفياتية المحمولة جواً ، وقوات المظليين .

ركب المدفع «زيس - ٢» على مقطورة بعجلتين مشابهة للمقطورة المستخدمة على مدافع الميدان «زيس - ٢» عيار ٧٦ ملم . وهو يتميز ببعد مداه وغزارة نيرانه وقدرة قذائفه على الاختراق ، وخاصة عند الرمي على مسافات تتراوح بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر . ويمكن استخدامه في بعض الأحيان كمدفع ميدان خفيف للرمي السابح . وتستخدم في هذه الحالة قذائف شديدة الانفجار HE ، بدلا من القذائف المضادة للدروع التي يطلقها المدفع عادة وهي من نوعي «شديدة الانفجار خارقة للدروع» APHE ، و «خارقة للدروع عالية السرعة» HVAP .

وفي العام ١٩٥٥ ظهر من المدفع «زيس - ٢» طراز مطور تم تزويده بجهاز للرؤية الليلية يعمل بالاشعة تحت الحمراء ، بالإضافة إلى تزويده بمحرك صغير بقوة ١٤ حصانا ، يؤمن تحويل المدفع إلى مدفع ذاتي الحركة ، تصل سرعته القصوى في مختلف أنواع الاراضي إلى ١٥ كلم/ساعة ، وعلى الطرق المعبدة إلى ٤٠ كلم/ساعة . وقد اطلق على هذا الطراز اسم «المدفع م / د ذاتي الحركة م - ١٩٥٥» . وهو يدخل بشكل اساسي في تسليح قوات المشاة الميكانيكية والقوات المحمولة جوا بواسطة طائرات المليكوبتر ، نظراً لتلائمه مع طبيعة العمليات المتحركة .

ورغم أن انتاج المدفع «زيس - ٢» يختلف طرازاته قد توقف منذ اواسط الخمسينات ، فإنه ما زال مستخدماً على نطاق واسع في القوات السوفياتية وقوات دول حلف وارسو وعدد كبير من دول العالم الثالث وحركات التحرر الوطني . وكانت الصين الشعبية حتى اوائل السبعينات مستمرة بانتاج طراز منه يعرف باسم «المدفع م / د طراز - ٥٥» . وأهم الدول التي كانت تستخدم هذا المدفع كسلاح صف أول حتى اواخر السبعينات هي : البانيا ، بلغاريا ، المجر ، رومانيا ، تشيكوسلوفاكيا ، بولندا ، ألمانيا الديمقراطية ، يوغوسلافيا ، الصين الشعبية ، كوريا الديمقراطية ، فيتنام ، كمبوديا ، افغانستان ، كوبا ، غينيا ، انغولا ، موزامبيق ، اثيوبيا ، الصومال ، مصر ، سورية ، الجزائر ، اليمن الديمقراطي .

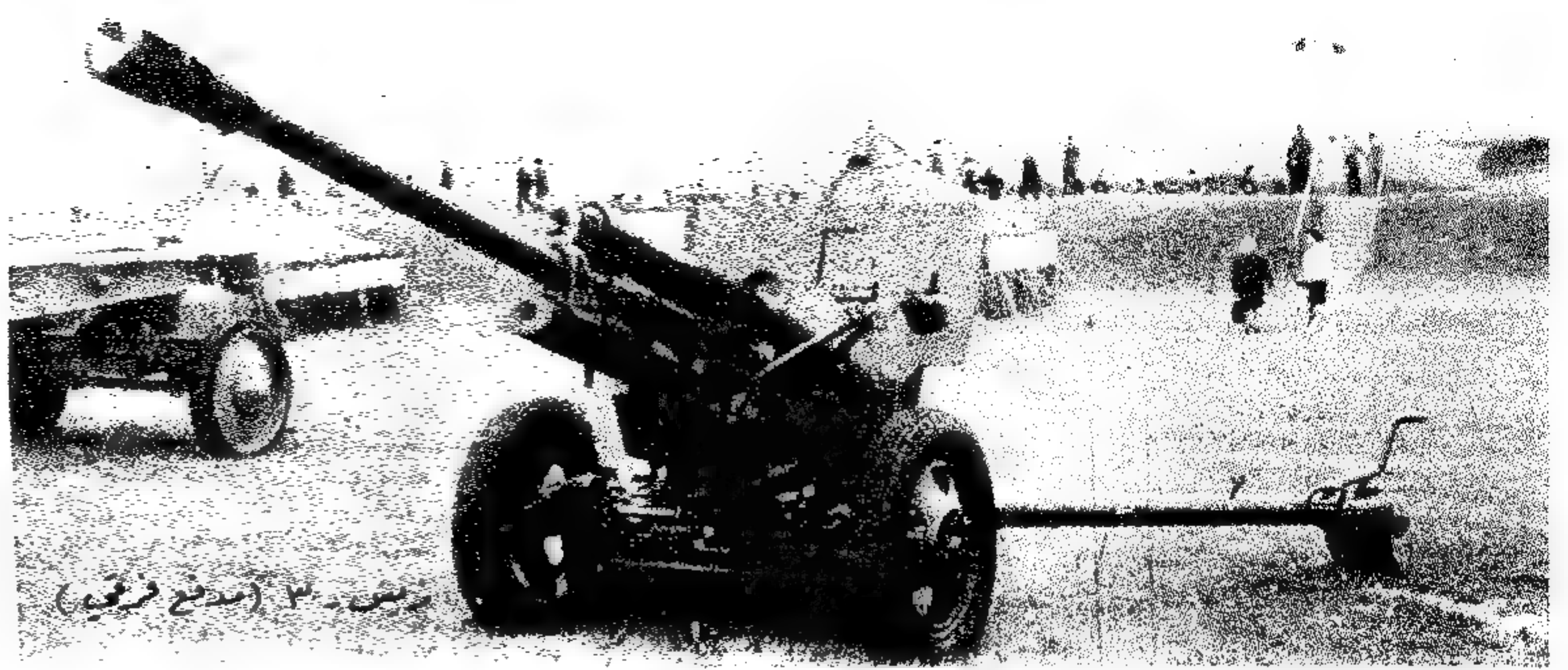
« سي يو - ٧٦ » . كما استخدمته الصين الشعبية كمذفع جيلي ، واستندت الى تصميمه عند صنع مدفعها المعروف باسم « مدفع الميدان الخفيف طراز ٥٤ عيار ٧٦ ملم » . وقد صدر المدفع « زيس - ٣ » بعد الحرب العالمية الثانية الى العديد من الدول التي كانت تتلقى تسليحتها من الاتحاد السوفياتي ، وشكل لفترة طويلة من الزمن سلاحا رئيسيا من اسلحة المدفعية لديها ، الى ان بدأ استبداله بطرازات أحدث وأكثر تطورا . وهو لا يزال عاملا في صفوف القوات الاحتياطية في الاتحاد السوفياتي ودول حلف وارسو، وفي الصف الاول في العديد من مدفعات دول العالم الثالث وحركات التحرر الوطني . اما الدول التي كانت ما تزال تستخدم المدفع « زيس - ٣ » في اواخر السبعينات فهي : البانيا ، يوغسلافيا ، فنلندا ، بلغاريا ، المجر ، الصين الشعبية ، كمبوديا ، فيتنام ، كوريا الديمقراطية ، افغانستان ، كوبا ، مصر ، سورية ، الجزائر ، اليمن الشمالي ، اليمن الجنوبي ، المغرب ، الصومال ، تنزانيا ، نيجيريا ، غانا ، موزامبيق ، انغولا .

المواصفات العامة : العيار ٧٦ ملم . الوزن الاجمالي ١١٥٠ كلف . الطول الاجمالي ٦,١ أمتار . طول السبطانة ٣,٤٥ أمتار . زاوية الارتفاع : من - ٥ الى + ٣٧ درجة . زاوية الدوران ٤٥ درجة . المدى الأقصى ١٣,٣ كلم . المدى الفعال ضد الدروع ١٠٠٠ متر . وزن المقذوف : خارق للدروع شديد الانفجار ٦,٥ كلف ، شديد الانفجار ٦,٢ كلف . شديد الانفجار م/د ٤ كلف ، شديد الانفجار عالي السرعة - خطاط ٣,١ كلف . السرعة الابتدائية : خارق للدروع شديد الانفجار ٦٥٥ م/ثانية ، شديد الانفجار ٦٨٠ م/ثانية ، شديد الانفجار م/د ٣٢٥ م/ثانية ، خارق للدروع عالي السرعة - خطاط ٩٦٥ م/ثانية . معدل الرمي النظري ١٥ قذيفة/دقيقة . القدرة على اختراق الدروع : بقذيفة APHE ٦٩ ملم على مسافة ٥٠٠ متر ، وبقذيفة HVAP ٩٢ ملم على مسافة ٥٠٠ متر ، وبقذيفة HEAT ١٢٠ ملم على مسافة ١٠٠٠ متر . الطاقم (السدنة) ٦ - ٧ أفراد .

(٦٤) زيغ (شركة صناعة اسلحة)

شركة صناعية سويسرية معروفة بصناعة الاسلحة الخفيفة (مسدسات ، بنادق ، رشاشات) . ومقرها في « نوهاوزن راينفولز » Neuhausen Rhinefalls .

تأسست شركة « زيغ » SIG في العام ١٨٥٣ ، ولكنها لم تبدأ في تطوير أول مسدس خاص بها الا في العام ١٩٤٨ ، حيث قامت بتصميم وانتاج المسدس « ب - ٢١٠ طراز ٤٩ » المنتشر حاليا في مختلف انحاء العالم . ثم صنعت منه بعد ذلك أربعة نماذج هي : « ب ١/٢١٠ » ، « ب ٢/٢١٠ » ، « ب ٥/٢١٠ » ، « ب ٦/٢١٠ » . ولقد



هامة ، ابرزها انخفاض في وزن معطوره ، وملاءمته لاستخدام القذائف ذات العيار المصغر والخشوة الجوفاء . ينتمي المدفع « زيس - ٣ » الى فئة المدافع الخفيفة متعددة المهام ، اذ انه قابل للاستخدام في الرمي السابح (القوسي) والرمي المباشر (المستقيم) المضاد للدبابات على حد سواء . وهو يتمتع بقدرات ميدانية حركية عالية نظرا لخفة وزنه وسهولة نقله واستخدامه . ويتشابه هذا المدفع الى حد كبير - من حيث الشكل والمواصفات والمهام - مع مدفع الميدان البريطاني الشهير « ٢٥ رطل » عيار ٨٨ ملم الذي تم تطويره خلال الفترة الزمنية نفسها .

والمدفع « زيس - ٣ » مركب على مقطورة بعجلتين مائلة في تصميمها لمقطورة المدفع « م - ١٩٤١ » عيار ٥٧ ملم المضاد للدبابات . وهو يتميز عن غيره من المدافع باجزائه التالية : عارضة كابح الفوهة المزودة ، الدرع الواقعي المربع الشكل ، مسند انبوبي يفتح ، المصد المدرو ليكي ، المرجع الهوائي الساتلي المثبت تحت السبطانة وفوقها . ويمكن قطر المدفع بواسطة الشاحنات المتوسطة والثقيلة كشاحنات « غاز » GAZ و« زيل » ZIL ، والعربات المدرعة مثل ناقلة الجنود « ب ت ر - ١٥٢ » B TR - 152 . ويتم تثبيتها على الارض عند الربوض بواسطة قانتيتي المدنيتين القابلتين للطي .

وقد تميز هذا المدفع اساسا ببعد مداه ، ومعدل رميته العالي . وكانت مهمته الرئيسية تقديم الدعم الناري للفرقة ، الى جانب الرمي الماكس للبطاريات . كما انه شكل سلاحا فعالا ضد الدبابات حتى ظهور الدبابات الالمانية الثقيلة « تايجر » و« بانثر » ، وبدا الجيش السوفياتي في استخدام المدفع « م - ١٩٤٤ » عيار ١٠٠ ملم ضدها . وتتألف ذخيرته من قذائف شديدة الانفجار خارقة للدروع APHE ، وخارقة للدروع عالية السرعة HVAP ، وشديدة الانفجار مضادة للدبابات HEAT ، بالاضافة الى ذخيرته العادية شديدة الانفجار HE التي تستخدم في الرمي على الاهداف العادية .

تم انتاج هذا المدفع بكثافة في الاتحاد السوفياتي خلال الاربعينات ، وجعل طرازه منه مدفعا ذاتي الحركة يعرف باسم

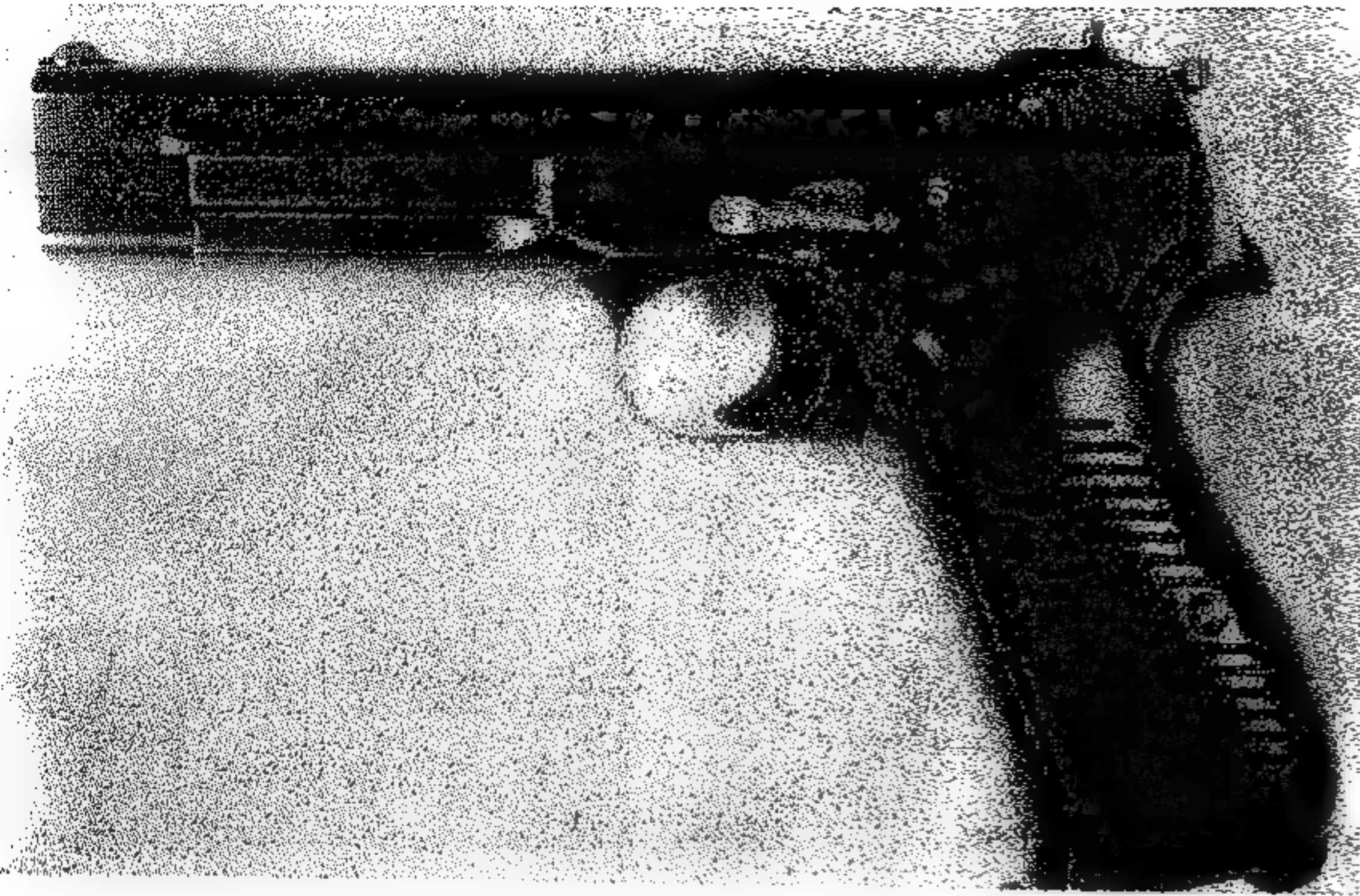
المواصفات العامة : العيار ٥٧ ملم . الوزن الاجمالي ١١٥٠ كلف . الطول الاجمالي ٦,٨ أمتار . طول السبطانة ٤,١٦ أمتار . زاوية الارتفاع : من - ٥ الى + ٢٥ درجة . زاوية الدوران الأفقي : ٥٦ درجة . المدى الأقصى (رمي سابح) ٨,٥ كلم . المدى الفعال ضد الدروع ١٢٠٠ متر . وزن المقذوف : (شديد الانفجار) ٢,٨ كلف . (شديد الانفجار خارق للدروع) ٣,١ كلف ، (خارق للدروع عالي السرعة) ١,٨ كلف . السرعة الابتدائية للمقذوف : (شديد الانفجار) ٦٩٥ م/ثانية ، (شديد الانفجار خارق للدروع) ٩٨٠ م/ثانية ، (خارق للدروع عالي السرعة) ١٢٢٥ م/ثانية . معدل الرمي ٢٠ - ٢٥ قذيفة/دقيقة . القدرة على اختراق الدروع ١٠٠ ملم على مسافة ١٠٠٠ متر و ٨٥ ملم على مسافة ١٢٠٠ متر . الطاقم (السدنة) ٥ - ٦ أفراد .

(٦٤) زيس - ٣ (مدفع فرقي)

مدفع متعدد المهام من عيار ٧٦ ملم سوفياتي الصنع . استخدمه السوفيات في الحرب العالمية الثانية على مستوى الفرقة ، ومن هنا جاء تصنيفه كمذفع فرقي . وهو يعرف ايضا باسم « م - ١٩٤٢ » ٧٦ ملم .

استهل السوفيات انتاجهم للمدافع من عيار ٧٦ ملم في أواسط الثلاثينات بالمدفع الفرقي « م - ١٩٣٦ » ٧٦ ملم . استكمالاً للمهمة التي طرحها الفكر العسكري السوفياتي في اوائل العقد الثالث ، بشأن المدافع متعددة المهام والقادرة على اختراق دروع الدبابات . ثم قاموا بتطوير المدفع الفرقي « م - ١٩٣٩ » عيار ٧٦ ملم لمجابهة الدبابات الالمانية المتوسطة « مارك ٤ » Pzkw IV الى جانب مهماته الاخرى ، بعد ان اتضح عجز مدافع ١٩٣٧ عيار ٤٥ ملم عن النيل من الدبابات الالمانية الحديثة في ذلك الوقت .

وازدادت حاجة الجيش السوفياتي في العام ١٩٤١ الى المدافع الخفيفة المضادة للدبابات بعد ان احتل الدفاع م/د أهمية من الدرجة الاولى . فتم في العام ١٩٤٢ تطوير المدفع الفرقي « زيس - ٣ » عيار ٧٦ ملم (م - ١٩٤٢ » ٧٦ ملم) الذي اُضيف الى خصائص المدفع « م - ١٩٣٩ » تحسينات



المسدس السويسري « زيغ - ٢١٠ موديل ٤٩ »



المسدس السويسري « زيغ - ٢١٠ »

٢٢٠ ل . ر في النموذج « پ - ٢١٠ - ١ » ، حيث يعمل المسدس عندها يدفع الغاز الخلفي .

يبلغ طول المسدس ٢١٦ ملم وطول السبطانة ١٢٠ ملم ، والوزن فارغاً ٠,٩٠٩ كلف أو ٠,٨٥٢ كلف (ذخيرة ٢٢٠ ل ٠ ر) ، وسعة المخزن ٨ طلقات ، ومعدل الرمي النظري ٣٢ طلقة في الدقيقة ، والسرعة الابتدائية للرصاصة ٣٣٥ متر/الثانية (٩ ملم برابوم) ، أو ٣٨٥ متر/ثانية (٠,٢٢) . (٧,٦٥ ملم لوغر) ، أو ٣٣٠ متر/ثانية (٠,٢٢) . والمدى الفعال ٥٠ متر . ولا يزال المسدس قيد الانتاج وفي الخدمة الفعلية في الشرطة والجيش في كل من سويسرا والدانمارك وبعض الدول الأخرى .

(٣٨) زيغ - ٥١٠ (بندقية)

(انظر س جي - ٥١٠ ، بندقية) .

(٣٨) زيغ - ٥٤٠/٥٣٠ (بندقية)

(انظر س جي - ٥٤٠/٥٣٠ ، بندقية) .

(٣٨) زيغ - ٧١٠ رشاش

رشاش سويسري خفيف من عيار ٧,٦٢ ملم .

من افتاح مصانع « زيغ » SIG .

ظهر هذا الرشاش في العام ١٩٦١ . ويعتقد أن جذور تطويره تعود إلى المراحل الأخيرة من الحرب العالمية الثانية ، وتحديدًا إلى الرشاش الألماني « م جي - ٤٥ » الذي لم يتجاوز مرحلة الاختبارات الأولية .

ويعتبر هذا الرشاش في الوقت الحاضر واحداً من أكثر الرشاشات تقدماً وفعالية في العالم . وهو مشابه من حيث الشكل والوزن والمهمات للرشاشات

(٦٤) زيغ - ٢١٠ (مسدس)

مسدس نصف آلي من تصميم وانتاج الشركة الصناعية السويسرية « زيغ » SIG .

بدأت شركة « زيغ » بتطوير مسدساتها في العام ١٩٤٢ تقريباً ، إثر حصولها في العام ١٩٣٧ على امتياز « تشارلز بيتر » Charles Petter ، أحد المخترعين العاملين وقتذاك في الشركة الفرنسية « س . أ . سي . م . » S.A.C.M. ، وادخالها تعديلات على تصميم المخترع المذكور . وقامت في العام ١٩٤٤ بانتاج مسدسين غير ناجحين تمهيداً لتطوير المسدس الحربي « س پ ٨/٤٧ » ، المعروف عالمياً باسم « زيغ - ٢١٠ » ، والذي يوجد منه خمسة نماذج هي : « پ ٢١٠ نموذج ٤٩ P 210 Model 49 » ، و « پ ٢١٠ - ١ » ، و « پ ٢١٠ - ٢ » ، و « پ ٢١٠ - ٥ » ، و « پ ٢١٠ - ٦ » . ومن الجدير بالذكر ان الاختلاف بين هذه النماذج مقتصر على المظهر الخارجي (مصقول أو خشن) ، ونوعية القبضة (بلاستيكية أو خشبية) . وقد طور النموذجان الاخيران « پ ٢١٠ - ٥ » ، و « پ ٢١٠ - ٦ » للتدريب على الرمي ، ولهذا فقد عدلت الشركة فيها أجهزة التسديد الأمامية والخلفية ، بحيث أصبح بالإمكان تبديل وضع حدة جهاز التسديد الخلفي . حسب مسافة الرمي .

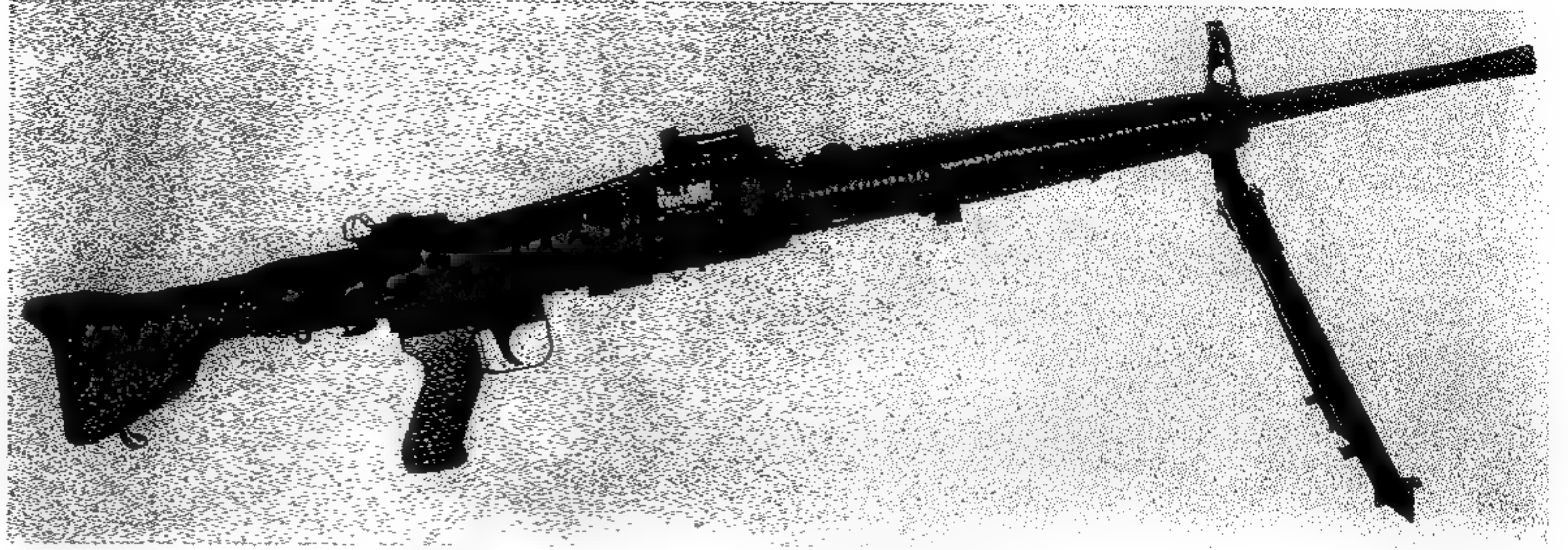
يستخدم المسدس « زيغ » ذخيرة من عدة عيارات بفضل توافر التحويل المتوافرة . اذ يمكن استخدام ذخيرة « لوغر » Lauger عيار ٧,٦٥ ملم أو ذخيرة « لونغ رايفل » Long Rifle عيار ٠,٢٢ ملم بالإضافة لذخيرته الأساسية من عيار ٩ ملم برابوم ، وذلك بتبديل السبطانة وتبديل الارتجاع والقسم المتحرك وتابض الارتجاع ودليل نابض الارتجاع والمخزن في الحالة الثانية . وتعمل نماذج المسدس بالارتداد القصير في جميع الحالات ما عدا في حالة استخدام العيار

تحوّل في منتصف السبعينات الى الانتاج المشترك بفعل القيود القاسية التي فرضتها الحكومة السويسرية على صادرات الاسلحة . فوضعت صيغة تعاون مع المصانع الألمانية الغربية « سوير » Sauer تلخص في ان تقوم « زيغ » بتصميم المسدسات « پ - ٢٢٠ » و « پ - ٢٣٠ » و « پ - ٢٢٥ » ، على ان تتولى « سوير » انتاجها بكميات تجارية . واصبحت هذه المسدسات تعرف منذ العام ١٩٧٥ باسم « زيغ - سوير » .

باشرت « زيغ » صناعة البنادق الآلية في اواسط الخمسينات ، حيث قامت بتطوير البندقية الآلية « س جي - ٥١٠ » SG - 510 العاملة في الجيش السويسري تحت اسم « شتوغ - ٥٧ » Stug 57 ، والتي تعتبر حالياً بطرازاتها الأربعة (١/٥١٠ ، ٢/٥١٠ ، ٣/٥١٠ ، ٤/٥١٠) من افضل البنادق الآلية في أوروبا الغربية . ثم بدأت في العام ١٩٦٣ بتطوير بندقية آلية جديدة بالتعاون مع شركة « بيريتا » الإيطالية ، وتوصلت بأواخر الستينات واولائل السبعينات الى انتاج البندقيتين « س جي - ٥٣٠ » و « س جي - ٥٤٠ » اللتين تستخدمان على نطاق محدود بسبب كلفتها المرتفعة . ثم ألحقت « س جي - ٥٤٠ » بالنموذجين « س جي - ٥٤٢ » و « س جي - ٤٥٣ » ، بحيث صممت النموذج الاول للافادة من ذخيرة حلف شمالى الاطلسي من عيار ٧,٦٢ ملم ناتو ، والنموذج الثاني للافادة من الذخيرة الأميركية من عيار ٥,٥٦ ملم . ولقد قامت شركة « زيغ » بمنح شركة « مانورن » Manurhin الفرنسية ترخيصاً بصنع البنادق الأخيرة التي أصبحت تنتج في سويسرا وفرنسا معاً .

ومن منتجات شركة « زيغ » الرشاش الخفيف « زيغ - ٧١٠ » الذي ظهر في العام ١٩٦١ . ويعتقد انها قد ارتكزت في تصميم هذا الرشاش على تصميم الرشاش الألماني « م جي - ٤٥ » MG - 45 الذي جرى تطويره في نهاية الحرب العالمية .

كانت شقيقة « برونهilda » Brunhilda زوجة زيغيرت ،
وذلك كي يتسنى له الزواج من خليلته « فريدغوند »
Fredgund ، الأمر الذي دفع زيغيرت الى شن حرب
تأريفة دامية على أخيه ، انتهت بانتصاره وبفرار
« شيلبيريك » الى « تورناي » Tournai . وفيما كان الملك
المنتصر يحتفل باعتلائه عرش « نوستراسيا » ، أقدم اثنان
من رجال « فريدغوند » على قتله في العام ٥٧٥ .



الترسان الخفيف السويسري « زيغ - ٧١٠ »

(٦٤) زيغ - سوير (مسدسات)

ثلاثة مسدسات من تصميم شركة « زيغ » SIG
السويسرية ، وانتاج مصانع « سوير » Sauer الألمانية
الغربية .

يعود التعاون في تطوير المسدسات بين شركتي « زيغ »
و« سوير » الى المنفعة المتبادلة التي يجنيها الطرفان بعد
تشدد الحكومة السويسرية في الاشراف على صادرات
الاسلحة من جهة ، وإغراب مصانع « سوير » عن رغبتها
في توظيف طاقتها لصنع مسدسات حربية ذات مستوى رفيع
من جهة أخرى . وكان حصيلة التعاون الذي بدأ منذ العام
١٩٧٥ المسدسات الثلاثة « پ ٢٢٠ » P 220 و« پ
٢٣٠ » و« پ ٢٢٥ » .

المسدس پ - ٢٢٠

مسدس نصف آلي في خمسة نماذج ذات هياكل من
الالمنيوم . يعمل ببدا الارتداد القصير ، ويطلق خمسة انواع
من الذخيرة : ٩ ملم برابوم Para bellum ، ٧,٦٥ ملم
٤٥ . ACP ، ٢٨ . سوير Super ، ٢٢,٠٢ ملم LR . ويتم
عمل زناده اما بالحركة المفردة Single action أو بالحركة
المزدوجة Double action . وقد استبدل المصممون مسار
الامان الداخلي الذي يحول دون تحرك ابرة القادح حتى في
حال سقوط المسدس على الارض بمسار أمان تقليدي . وحين
يفرغ المسدس من الذخيرة ، ترتفع لوحة المخزن ، وتدفع

Childebert في العام ٥٥٨ ، وجعلها من أقوى دول أوروبا
في العصور الوسطى . تولى بعد موت ابيه في العام ٥٦١
حكم الجزء الشمالي الشرقي من المملكة الذي كان يضم
المنطقة الشمالية الشرقية من فرنسا ومساحات من غربي
وسط ألمانيا ، ويعرف باسم مملكة « اوستراسيا »
Austrasia ، في حين توزعت الاجزاء الاخرى من المملكة
بين اخوته « شيلبيريك الاول » Chilperic I (مملكة
سواسون Soisson) و« غوترام » Guntram (الجزء
الشرقي من مملكة اورليان Orleans ومنطقة بورغندي
Burgundy) و« شاريبير » Charibert (مملكة باريس
ومنطقة القنال الانكليزي) .

خاض في العام ٥٦٢ حرباً أهلية ضد شقيقة
« شيلبيريك » الذي حاول الاستئثار بالمملكة الفرنكية
بأكملها ، رداً على ضالة حصته من عملية تقسيم المملكة .
كما خاض حرباً دفاعية ضد قبائل « الأفرا » Avra (من
شعب الهون Hun) التي اجبرته على نقل عاصمته من
« ريمس » Reims الى « ميتز » Metz . وقد توسعت حدود
المناطق الخاضعة لتنفيذه عند اقتسام مملكة شقيقه الأكبر
« شاريبير » الذي توفي في العام ٥٦٧ ، اذ انه ضم اليه
مناطق واسعة تقع جنوبي نهر « غارون » Garrone
ومناطق أخرى في الغرب شملت « تورين » Touraine
و« پواتو » Poitou . وغذى التقسيم الجديد النزاعات بين
« زيغيرت » وشقيقه « شيلبيريك » ، وجعل الأول يتحين
الفرصة للاستيلاء على مملكة شقيقه التي اصبحت تُعرف
بعد ضم منطقة القنال الانكليزي اليها باسم مملكة
« نوستراسيا » Neustrasia . ولكنه تعرض في العام نفسه
(٥٦٧) الى غزوات جديدة من قبائل « الأفرا » ، فوقع في
الأسر ، وأرغم على عقد تحالف مع هذه القبائل .

وفي العام ٥٦٨ قام « شيلبيريك » بقتل زوجته التي

الخفيفة الغربية الأخرى مثل : « ماغ » البلجيكي
و« م - ٦٠ » الأميركي ، إلا أنه يمتاز عليها من
النواحي التقنية والعملية والانتاجية . وهذا ما يجعله
من أغلى الرشاشات ثمناً في العالم .

والرشاش متعدد المهام إذ أنه يستخدم ضد
الأهداف البرية والجوية على حد سواء . وهو مزود
بمنصب ثنائي قابل للطي في مقدمة السبطانة ، كما يمكن
تثبيته على منصب ثلاثي ، أو على الآليات المختلفة .
وتتم تغذيته بالذخيرة بواسطة شريط معدني أو
قماش . يستخدم هذا الرشاش حالياً (١٩٧٨) في
الجيش السويسري ، ولا يزال افتحاه مستمراً .
المواصفات العامة : العيار ٧,٦٢ ملم . الوزن
الاجمالي ٩,٦٥ كلغ . الطول الاجمالي ١,١٤ متر .
التغذية بالذخيرة : شريط معدني أو قماشي سعة ٥٠
أو ١٠٠ طلقة . طريقة الرمي : رشا . معدل الرمي
النظري ٦٠٠ طلقة / دقيقة . معدل الرمي العملي
٢٠٠ طلقة / دقيقة . السرعة الابتدائية للرصاصة
٧٩٠ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال ٨٠٠
متر . المدى الأقصى النظري ٢٢٠٠ متر .

(٦٤) زيغيرت الأول (سيجبير)

ملك ومحارب فرنكي (٥٣٥ - ٥٧٥) من السلالة
« الميروقنجية » Merovingian التي تولت الحكم في جزء
من بلاد الغال وألمانيا من حوالي ٥٠٠ الى ٧٥١ . يلفظ
اسمه بالالمانية « زيغبيرت » Zigebert وبالفرنسية
« سيجبير » Sigebert . واللفظان واردان في كتب التاريخ ،
نظراً لاصله الجرمانى ولأن مملكته شملت أجزاء من فرنسا .
ولد زيغبيرت الأول في العام ٥٣٥ . وهو ابن الملك
« كلوتير الأول » Chlotaire I (٤٩٧ - ٥٦١) الذي
وحد المملكة الفرنكية بعد وفاة أخيه « شيلدبير »



(زيغ -
سويرب
- ٢٢٠)

جهاز ايقات موجود في اعلى القبضة نحو فرصة موجودة في القسم المتحرك ، وتحفظ هذا القسم في وضع الارتداد ريثما يزود المسدس بمخزن مملوء . وهذا ما يجعل في اعداد المسدس للرمي حالما يعود القسم المتحرك الى وضعه الاصلي بحركة بسيطة من اليد او بالضغط على زر جهاز الايقاف . وقد صممت قطع كثيرة من المسدس على نحو يمكن الصانعين من انتاجها بالكبس او السك Stamping بغية الاقلال من تكلفة تصنيعها .

المسدس پ - ٢٣٠



(زيغ -
سويرب
- ٢٣٠)

مسدس نصف آلي صغير الحجم ، خاص برجال الشرطة وضباط الاركان . وضع تصميمه في اربعة نماذج خفيفة لاستخدام ذخيرة ٩ ملم پوليس Police أو ٩ ملم قصير (ACP ٠,٢٨) أو ٧,٦٥ براونينغ Browning (ACP ٠,٣٢) أو ٠,٢٢ ل R . وقد صُنعت جميع هياكل هذه النماذج من الالمنيوم ، باستثناء النموذج الذي يطلق الذخيرة ٩ ملم پوليس ، فهيكله مصنوع من الفولاذ . ويعمل هذا المسدس بدفع الغاز الخلفي . وهو شبيه بالمسدس « پ - ٢٢٠ » من حيث آلية الزناد (حركة مفردة أو حركة مزدوجة) ونظام الامان (مسارد اخلي) ، والفك والتركيب .

المسدس پ - ٢٢٥



(زيغ -
سويرب
- ٢٥٥)

قامت « زيغ - سوير » بانتاج هذا المسدس نصف الآلي في اواخر العام ١٩٧٨ ، ويعرف في المانيا الغربية باسم « پ ٦ » P 6 . وهو آخر طراز محسن للمسدس « پ - ٢٢٠ » من عيار ٩ ملم برايلوم . ويبرز وجه الاختلاف في انه اصغر حجما من « پ - ٢٢٠ » ، واخف وزنا ، وفي جهاز امانه الاضافي الذي يمنع الاطلاق غير الارادي مهما كان وضع المطرقة . وقد أولى المصممون قبضة المسدس وموقع مركز توازنه عناية بالغة ، فوفروا للرامي راحة في حمل المسدس ، ومزيدا من القدرة على التحكم بالسلاح أثناء الرمي .

مواصفات المسدسات « زيغ - سوير »

المواصفات	٢٢٠ - ٢٢٥					٢٣٠ - ٢٣٥					الطرارز
	٩ ملم	٧,٦٥ ملم	٠,٤٥	٠,٣٨	٠,٢٢ ل ر	٩ ملم بوليس	٩ ملم قصير	٧,٦٥ براونينغ	٠,٢٢ ل ر	٩ ملم	
الوزن فارغاً (كلف)	-٨٣٠	-٨٤٤	-٨٠٢	-٨٢٠	-٨٧٩	-٦٧٥	-٤٦٤	-٤٦٤	-٤٤٠	-٧٩٠	
الطول (ملم)	١٩٨	١٩٨	١٩٨	١٩٨	١٩٨	١٦٨	١٦٨	١٦٨	١٦٨	١٨٠	
طول السبطانة (ملم)	١١٢	١١٢	١١٢	١١٢	١١٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٧,٦	
سعة المخزن (طلقة)	٩	٩	٧	٩	١٠	٧	٧	٨	١٠	٨	
السرعة الابتدائية للرصاص (م/ثا)	٣٤٣	٣٦٣	٢٤٤	٣٥٢	٢٩٣	٣١٢	٣٠٠	٣٠٠	٢٩٩	٣٤٣	
المخزنة الى اليمين	٦	٤	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	
سرعة الرمي النظرية (طلقة/دقيقة)	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	
المدى الفعال (متر)	٤٠	٤٥	٤٠	٤٥	٤٥	٤٠	٤٠	٤٥	٤٥	٤٠	

(٤) زيغلر (هاينز)

جنرال الماني (١٨٩٤ - ١٩٦٤) ، لعب دوراً بارزاً في معارك تونس خلال الحرب العالمية الثانية .

ولد هاينز زيغلر Heinz Ziegler في العام ١٨٩٤ ، والتحق بالجيش الألماني وتدرج فيه الى ان اصبح برتبة فريق . عرف اسمه بالنسبة الى العالم الخارجي حين عين رئيساً لأركان الجنرال « فون أرنيه » قائد جيش البانزر الخامس في تونس . وقد وصل الى « تونس » العاصمة بصحبة « فون أرنيه » في ١٩٤٢/١٢/٨ ، حيث باشر على الفور مهامه القيادية في صد قوات الحلفاء المتقدمة نحو تونس عند « مجاز الباب » . وشارك بعد ذلك في الهجوم الألماني الذي شنّه « رومل » بالتعاون مع قوات « فون أرنيه » ضد القوات الأميركية في « ممر القصرين » خلال فترة (١٤ - ١٩٤٣/٢/٢٤) ، حيث قاد مجموعة مدرعة ضمت فرقتي البانزر ١٠ و ٢١ .

عهد اليه ابتداء من ١٩٤٣/٢/٢٣ وحتى ٣/٣ ١٩٤٣/ بمهمة قيادة الفيلق الافريقي ، تحت القيادة العامة للمارشال رومل ، الى ان وصل الفريق « هانزكرامر » القائد الجديد للفيلق المذكور . ولقد لعب خلال هذه الفترة دوراً هاماً في التخطيط والاعداد لهجوم الفيلق الافريقي على قوات الجيش الثامن في جنوبي « تونس » ، والذي عرف بمعركة « مدينين » (١٩٤٣/٣/٦) .

نقل زيغلر بعد ذلك الى أوروبا ، فلم يقع في الاسر مع بقية قوات المحور التي أسرت مع الجنرال « فون أرنيه » في تونس . وفي العام ١٩٤٤ عين قائداً لسلاح المدفعية . توفي في العام ١٩٦٤ .

(٦٥) زيغمونت (الأول والثاني

والثالث)

(انظر سيجيسموند) .

(٦٥) زيغيسمونت (الأول والثاني

والثالث)

(انظر سيجيسموند) .

(٢٩) زيفكوفيتش (بيتار)

عسكري ورجل دولة يوغوسلافي (١٨٧٩ - ١٩٤٧) .

ولد بيتار زيفكوفيتش P. Zivković في « نيفوتين » Negotin في العام ١٨٧٩ . كان قائداً للحرس الملكي في العام ١٩٢٩ حين كلفه الملك « الكسندر الاول » (١٨٨٨ - ١٩٣٤) بتأليف الحكومة وذلك في اعقاب الأزمة السياسية العنيفة التي كانت تعصف بالمقاطعات (التي تشكلت منها مملكة

يوغوسلافيا في ٣ / ١٠ / ١٩٢٩) وهي : الصرب وكرواتيا وسلوفاكيا . وقد اتم حكم « زيفكوفيتش » الذي استمر من ١٩٢٩ الى ١٩٣٢ بطابعه الدكتاتوري القاسي ، وذلك بتأييد من الملك نفسه الذي كان مقتنماً بأن هذه هي الطريقة المثلى لتوحيد البلاد التي كانت تعاني من انقسامات قومية وعرقية شديدة . وبعد اشتداد المطالبة الشعبية بإعادة الديمقراطية ، اضطر « زيفكوفيتش » الى تقديم استقالة حكومته في العام ١٩٣٢ واعتزال العمل السياسي . ثم هاجر من يوغوسلافيا في العام ١٩٤١ ، وبقي في المهجر الى أن توفي في باريس في العام ١٩٤٧ .

(٦٤) زيكندورف (فريدريك)

مارشال وسياسي ألماني من أصل فرانكي (١٦٧٣ - ١٧٧٣) . خدم في الجيشين النمساوي والبروسي .

ولد فريدريك هنريخ زيكندورف F. H. Seckendorf في « كونيغزبرغ » Königsberg (ألمانيا) بتاريخ ١٦٧٣/٧/٥ ، ونشأ في كنف عمه المؤرخ السياسي « لودفيغ زيكندورف » . التحق بالجيش الامبراطوري النمساوي في العام ١٦٩٤ ، وحارب ضد العثمانيين في حوض الدانوب وضد الفرنسيين ابان حرب الوارثة الاسبانية (١٧٠٢ - ١٧١٣) حيث برز كمحارب في معركة « بلنهايم » Blenheim (١٧٠٤) تحت قيادة الامير « أوجين » حاكم « ساوفا » ، كما برز كسياسي في

زيكنغن خارجا عن القانون ، وطورد من قبل خصومه الى ان حوصر في قلعة في « لاندز تول » Landstuhl . ولقد اصيب خلال الحصار بجرح بليغ ، توفي على أثره في العام ١٥٢٣ .

(٦٣) زيلا (معركة) ٤٧ ق . م .

معركة دارت بين « يوليوس قيصر » ، و « فارناسز » Pharnaces ملك البنطس Pontus (البنطس) ، وأسفرت عن انتصار « يوليوس قيصر » .

في العام ٦٣ ق . م . استولى « فارناسز » على السلطة في « مملكة بنطس » القديمة الممتدة بين أرمينيا في الشرق وقبوقية في الغرب ، وبين ساحل « البحر الاسود » Pontus Euxinus في الشمال وأواسط بلاد الاناضول . وأجبر والده « ميثريداتس الكبير » Mithridates the Great على الانتحار . واستغل « فارناسز » فرصة انشغال « يوليوس قيصر » و « بومبي » بالحرب الاهلية الدائرة بينهما ، بغية توسيع رقعة مملكته ، واستطاع ضم ارمينيا وكلويس Clochis اليه لفترة من الزمن .

وبعد معركة فارسالوس (فارسال) Pharsalus في العام ٤٨ ق . م . وانتصار « يوليوس قيصر » على « بومبي » وملاحقته الى الاسكندرية حيث علم بمقتله على يد احد رجاله ، وجد « يوليوس قيصر » ان بوسعه الالتفاف الى مواجهة المنشقين على سلطته روما ، ومن بينهم « فارناسز » ، فأبحر في اواخر نيسان (ابريل) ٤٧ ق . م . من الاسكندرية باتجاه سورية ، على رأس قسم من جيشه . وعزز قوته بجزء من الحامية الرومانية المربطة في سورية ، ثم سار مسرعا الى الشمال لمحاربة مملكة « البنطس » . ووقع الصدام الرئيسي بين « يوليوس قيصر » و « فارناسز » بالقرب من « زيلا » ، احدى مدن مملكة البنطس ، الواقعة على حوالى ٢٣٥ كلم الى الشرق من انقرة . واسفر الصدام عن هزيمة « فارناسز » والقضاء على جيشه بشكل كامل . وأرسل « يوليوس قيصر » الى روما اثر هذا الانتصار الساحق كلمته الشهيرة : « اتيت ، رأيت ، انتصرت » Veni, Vidi, Vici .

وبعد اختفاء خطر « فارناسز » واحكام السيطرة على بلاد « البنطس » ، أعاد « يوليوس قيصر » تنظيم المقاطعات الشرقية ، وسعى حليفه « ميثريداتس » حاكم « يرغاموم » حاكما « إسميا » على مملكة البنطس .



الفارس الالماني فرانزفون زيكنغن

(٦٣) زيكنغن (فرانزفون)

فارس ألماني وقائد عسكري بروتستانتي (١٤٨١ - ١٥٢٣) .

ولد فرانزفون زيكنغن Franz von Sickingen

في « إينبورغ » Ebnburg (ألمانيا) في العام ١٤٨١ . انضم الى الفرسان الاحرار ، وخدم في المجموعات المسلحة التابعة لعدة أمراء ألمان ، كما خدم تحت لواء بورجوازي « ميتز » Metz ، فجمع خلال ذلك ثروة كبيرة ، واستولى على اراضى واسعة ، وشن عدة حملات على « ثورمس » Worms (١٥١٣) و « ميتز » (١٥١٨) .

قاد جيش « الحلف السوابي » Swabien league المؤلف من ١٢ ألف جندي مشاة و ١٢٠٠ خيال ، ضد « أولريخ » Ulrich دوق « فورتمبيرغ » Württemberg ، وهزمه في العام ١٥١٩ وطرده من مقاطعاته . وبعد وفاة « ماكسيمليان الاول » امبراطور الامبراطورية الجرمانية المقدسة في العام ١٥١٩ ، استغل زيكنغن نفوذه لدعم « شارل الخامس » (شارل كنت) للوصول الى سدة الامبراطورية ، واصبح مستشارا له .

أيد زعيم الاصلاح الديني البروتستانتي « مارتين لوتر » ، وحسب الكثيرين من أتباع الفلسفة الانسانية والمصلحين الدينيين في قصوره . ثم قاد ثورة قامت بها عصبة من الفرسان الالماني لنشر الاصلاح في كافة ارجاء المانيا (١٥٢٢ - ١٥٢٣) . وقاتل أسقف « تريير » Trier ، الذي شكل حلفا من الامراء . ودارت الدائرة في هذه الحرب على الفرسان الالماني ، واستطاعت قوات حلف الامراء الاستيلاء على قلاع زيكنغن الواحدة اثر الاخرى ، وأعلن

الجلسات الختامية لمفاوضات صلح « أوترخت » Utrecht (١٧١٣) .

انتقل بعد ذلك الى صفوف الجيش البروسي وخاض معركة « شترالزوند » Stralsund (١٧١٥) ضد القوات السويدية ابان حرب الشمال الكبرى ، ثم عاد للقتال تحت قيادة « أوجين » أثناء الحرب التركية - النمساوية (١٧١٦ - ١٧١٨) حيث شارك في معركتي « بيترساردن » Peterwardein (١٧١٦) و « بلغراد » (١٧١٧) .

عين في العام ١٧٢٥ مبعوثا مطلق الصلاحية في البلاط البروسي ، حيث نجح في العام ١٧٢٧ في فصل بروسيا عن حلف « هانوفر » ، وفي الحصول على اعتراف من الملك البروسي « فريدريك وليام الاول » بالمرسوم البراغاتي Pragmatic Sanction (قانون هابسبورغ الخاص بالوراثة) ، كما نجح في دفع الملك الى عقد تحالف مع النمسا . ثم تنقل في الفترة (١٧٢٨ - ١٧٣٢) بين « درسدن » و « الاقاليم المتحدة » و « الدانمارك » كسفير لبلاده . وكان قد تسلم في العام ١٧٣١ منصب الحاكم الامبراطوري في « فيليبسبرغ » Philippsberg واسهم في مفاوضات اتفاقية « لويغنفلوت » Loewenwolde (١٧٣٢) .

وباندلاع حرب الوراثة البولونية (١٧٣٣ - ١٧٣٨) انخرط زينكندورف في القتال ضد الفرنسيين ، وانتصر عليهم في « كلاوزن » Klausen (١٧٣٥) ، فرقي إثر ذلك الانتصار الى رتبة مارشال . عين في العام ١٧٣٧ قائدا عاما للجيش النمساوي بعد اعلان النمسا الحرب على الامبراطورية العثمانية في العام ١٧٣٦ . وقد واجه في قتاله ضد العثمانيين في بلاد الصرب فشلا ذريعا ادى الى تجريده من منصبه وسجنه لمدة ثلاث سنوات في قلعة « غراتز » Gratz . دخل بعد اطلاق سراحه في خدمة ناخب « بافاريا » « ماكسيميليان جوزيف » ، وقاتل ضد الارشيدوقة النمساوية « ماريا تيريزا » Maria Theresa ، وظهر بافاريا من الجنود النمساويين غداة حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ١٧٤٨) . وكان له دور هام في مفاوضات صلح « فوسن » Fussen (١٧٤٥) بعد استعادته لاعتباره العسكري في النمسا في العام ١٧٤٥ .

تقاعد زينكندورف بعد ذلك في « موزلقيتس » Meuselwitz ، لكنه ما لبث ان تعرض للسجن مرة ثانية في العام ١٧٥٨ بعد أن وجه اليه الملك البروسي « فريدريك الثاني » تهمة التآمر ضد بروسيا . وأطلق سراحه بعد ٦ أشهر لقاء فدية بلغت ١٠ آلاف تالر Taler (نقد جرمانى فضي) ، حيث أمضى بقية حياته في « موزلقيتس » وتوفي فيها بتاريخ ١٧٦٣/١١/٢٣ .

(٣٨) زيلر (ماري اندريه)

عسكري فرنسي (١٨٩٨ - ١٩٧٩) . كان من المشاركين الرئيسيين في الانقلاب العسكري الفاشل في الجزائر ضد الجنرال ديغول في العام ١٩٦١ .

ولد ماري اندريه زيلر M.A. Zeller في « بيزانسون » في العام ١٨٩٨ . انضم إلى الجيش في العام ١٩١٥ كمتطوع في سلاح المدفعية ، وأصبح ملازماً وهو في الثامنة عشرة من عمره . خاض غمار الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨) وكان عند نهايتها قائداً لبطارية مدفعية . ثم شارك في الحملة الفرنسية على سوريا (١٩٢٠ - ١٩٢١) . حصل في العام ١٩٣٣ على شهادة ركن ونقل إلى شمالي أفريقيا حيث عين مديراً للنقل في الجزائر وذلك في العام ١٩٤٠ . وبقي في ذلك المنصب حتى العام ١٩٤٢ ، حين شارك في معارك تونس ، إلى أن أصبح معاوناً لرئيس هيئة أركان الجنرال « جوان » في إيطاليا (١٩٤٣ - ١٩٤٤) . ثم أصبح قائداً لمدفعية الفرقة المدرعة الفرنسية (الحرية) الأولى خلال الفترة ١٩٤٤ - ١٩٤٥ . وهي الفرقة التي شاركت في غزو جنوبي فرنسا في حزيران (يونيو) ١٩٤٤ (انظر دراغون ، عملية) .

وفي العام ١٩٤٦ رقي إلى رتبة جنرال ، وعين في العام ١٩٥٠ مفتشاً لسلاح المدفعية حتى العام ١٩٥٢ حين أصبح قائداً للمنطقة الثالثة في « رين » Rennes . ثم أصبح مفتشاً عاماً للجيش في العام ١٩٥٥ . استقال من مناصبه في العام ١٩٥٦ نتيجة لخلاف نشب بينه وبين وزير الدفاع الفرنسي آنذاك . وانتقل في العام ١٩٥٨ إلى سلك الاحتياط ، وتمت ترقيته آنذاك إلى رتبة فريق أول .

وفي أيار (مايو) ١٩٥٨ استدعاه الجنرال « ديغول » من جديد وعينه رئيساً لهيئة أركان الجيش الفرنسي حيث ظل يشغل ذلك المنصب حتى تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٥٩ .

وعلى اثر الخلاف الذي نشب في أواخر الخمسينات بين الجنرال ديغول ومجموعة العسكريين الفرنسيين الذين عارضوا سياسته حول مستقبل الاستعمار الفرنسي في الجزائر ، انضم « زيلر » إلى المجموعة المعارضة . وكان إلى جانب الجنرال « شال » أحد المخططين الرئيسيين للحركة الانفلاية الفاشلة ضد ديغول التي حدثت في الجزائر في نيسان (ابريل) ١٩٦١ . وبعد أن تمكن ديغول من القضاء على



الجنرال الفرنسي ماري أندريه زيلر

المحاولة الانقلابية تم اعتقال « زيلر » وحكم عليه بالسجن لمدة خمسة عشر عاماً . توفي في ابول (سبتمبر) ١٩٧٩ .

(٢٩) زيلر (هنري)

جنرال فرنسي (١٨٩٦ -) .

ولد هنري زيلر H. Zeller في « بيزانسون » في العام ١٨٩٦ من اسرة عسكرية أتراسية قديمة . التحق بالكلية العسكرية في « سان سير » وتخرج منها كضابط مدفعي . شارك في الحرب العالمية الأولى كضابط صغير ، ثم خدم في العام ١٩٣٩ ابان اندلاع الحرب العالمية الثانية في مفر قيادة مسرح عمليات الجبهة الغربية (حدود فرنسا الشرقية) . وبعد سقوط فرنسا انضم زيلر في العام ١٩٤٢ إلى جهاز المقاومة السرية في الجيش . وأصبح رئيساً لهذا الجهاز في القطاع الجنوبي .

اختاره الجنرال « دولتر دوتاسيني » رئيساً لهيئة أركانه في العام ١٩٤٦ . ثم غدا في العام ١٩٤٨ لواء وقائدا للقوات البرية . عين قائدا للمنطقة العسكرية السادسة في « ميتز » في العام ١٩٤٩ ، وأنهى حياته العسكرية كحاكم عسكري لباريس في فترة (١٩٥٣ - ١٩٥٧) .

(٣٦) زيلياكوس (كونراد فيكتور)

مناضل وطني فنلندي (١٨٥٥ - ١٩٢٤) يطلق عليه أحياناً اسم كوني ، كزعيم جماعة وطنية مناوئة لروسيا القيصرية إبان الحرب الروسية - انيابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) ، واثناء الثورة الروسية الأولى (١٩٠٥) ، وبعد « زيلياكوس » قدوة في الوطنية للأجيال الفنلندية اللاحقة له .

ولد كونراد فيكتور زيلياكوس K. V. Zilliacus في العام ١٨٥٥ في فنلندا ، واشتغل بالصحافة خلال تسعينات القرن التاسع عشر في « شيكاغو » بالولايات المتحدة الأميركية ، ثم تركها وعاد إلى فنلندا ، التي كانت خاضعة وقتئذ لحكم روسيا القيصرية ، حيث عمل في تهريب الاسلحة والمطبوعات الداعية للثورة من السويد إلى فنلندا عن طريق البحر .

وفي العام ١٩٠٤ ساهم في تكوين « حزب المعارضة الفعالة » ، الذي اخذ يحرص الفنلنديين على الثورة الوطنية ، وينظم المقاومة السرية . وفي الوقت ذاته شارك زيلياكوس في تحرير الصحيفة التي كان يصدرها الحزب المذكور باسم « العالم الحر » (Fria Ord) ، وكانت تتمتع بانتشار واسع النطاق . واثار اندلاع الحرب الروسية - اليابانية في العام ١٩٠٤ ، وظهور بداية التحرك الثوري داخل روسيا القيصرية ، ركز زيلياكوس جهوده الرئيسية في تهريب الاسلحة إلى الوطنيين الفنلنديين ، وإلى مختلف المجموعات والمنظمات القومية الاخرى المضطهدة في روسيا القيصرية .

وقد ارتبط اسمه في هذه المرحلة بمحاولة تهريب أسلحة شهيرة جرت في العام ١٩٠٦ ، عرفت بمحاولة « جون غرافتون » . وكانت « جون غرافتون » سفينة ، من ضمن ٣ سفن ، حاول زيلياكوس الوصول بها إلى الشواطئ الفنلندية ، بعد أن حملها بالاسلحة المشتراة بأموال حصل عليها من اليابان ، حتى يسلمها إلى مختلف فئات القوميين المناهضين للحكم القيصري . وقد قاد زيلياكوس السفن الثلاث عبر مخاطر عديدة ، وانتهت الرحلة بجنوح « جون غرافتون » قرب الشاطئ ، مما اضطره إلى نسف معظم الحمولة من الاسلحة والذخيرة مع السفينة ، بعد أن أنزل أكبر كمية امكنه انزالها منها قبل أن تكتشف السلطات الروسية أمرها .

كان زيلياكوس خلال الحرب العالمية الأولى دائب التنقل بين سويسرا والسويد ، حيث عمل على مساعدة كتائب « القناسة » الفنلندية التي دربها

الامان ، والتي اتخذت من مآثره الوطنية حافظاً معنوياً قوياً لها .

توفي زيلياكوس في « هلسنكي » في ١٩ / ٦ / ١٩٢٤ .

(٦) زيلغوفسكي (لوكيان)

جنرال بولوني (١٨٦٥ - ١٩٤٦) .

ولد « لوكيان زيلغوفسكي » Lucjan Zeligowski في « نيزفيتش » في العام ١٨٦٥ . وتخرج من الكليات العسكرية الروسية عندما كانت بولونيا خاضعة للحكم القيصري . خاض الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) بكاملها . وقاد لواء روسيا خلال الحرب العالمية الأولى . وفي العام ١٩١٨ قاد فرقة بولونية من فيلق الجنرال « جوزيف دوبور - موسنيكي » . بعد ذلك قام « زيلغوفسكي » بجمع شتات الجنود البولونيين البيض في روسيا ، وأنشأ في « اوديسا » في العام ١٩١٩ الفرقة البولونية الرابعة وعاد بها إلى بولونيا .

برز « زيلغوفسكي » في منطقة « برودي » ابان الحرب « البولونية - الروسية » (١٩١٩ - ١٩٢٠) التي نشبت على اثر قيام الرئيس البولوني « جوزيف بيلسودسكي » (١٨٦٧ - ١٩٣٥) بعقد معاهدة تحالف ، في ٢١ نيسان (ابريل) ١٩٢٠ ، مع رئيس اوكرانيا الوطني المعادي للبلاشفة «سيمون بيتليورا» (١٨٧٩ - ١٩٢٦) مع أن الأعمال العدائية بين بولونيا وروسيا كانت قد بدأت في العام ١٩١٩ . وكان هدف التحالف المذكور تحرير « اوكرانيا » من السيطرة السوفياتية وضمها إلى بولونيا ، فتقدمت القوات البولونية والاوكرانية المتحالفة وتمكنت من احتلال « كييف » في ٧ أيار (مايو) ١٩٢٠ . وفي حزيران (يونيو) ١٩٢٠ بدأ الجيش الأحمر السوفياتي شن هجماته المضادة ، والضغط على القوات البولونية البيضاء التي انسحبت غرباً ، ثم طاردها خلال الشهر التالي حتى ضواحي « وارسو » داخل الأراضي البولونية نفسها . وفي ٩ تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٢٠ ، قام « زيلغوفسكي » بموجب أوامر سرية من « بيلسودسكي » بشن هجوم مفاجئ بفرقة واحتلال « وبلنو » (فيلنا أوفيلنوس حالياً) التي سبق للسوفيات ان سلموها إلى « ليتوانيا » بموجب معاهدة موسكو في ١٢ تموز (يوليو) ١٩٢٠ . وبعد ذلك زحف « زيلغوفسكي » إلى « كوناس » في محاولة لإجتياح « ليتوانيا » ، إلا أنه هزم وانكفأ إلى « وبلنو » حيث أعلن استقلال ليتوانيا الوسطى وأنشأ فيها ، في العام نفسه ، « حكومة ليتوانيا المركزية » ، ولكنه اضطر إلى التخلي عن هذه الحكومة وضم « وبلنو » إلى بولونيا بعد اجراء استفتاء مدعوم من الجيش البولوني

في ٢٢ كانون الثاني (يناير) ١٩٢٢ . وقد نتج عن ذلك خلاف على الحدود بين « بولونيا » و « ليتوانيا » استمر حتى العام ١٩٣٩ .

وعلى اثر تخليه عن « حكومة ليتوانيا المركزية » ، تنازل « زيلغوفسكي » عن سلطاته « وعين في العام نفسه مفتشاً للجيش البولوني » ، ثم عين وزيراً للحرية في العام ١٩٢٥ ، وظل يشغل هذا المنصب حتى ١٢ ايار (مايو) ١٩٢٦ عندما قام « بيلسودسكي » بالزحف إلى وارسو وقلب الحكومة البولونية بسبب أزمات برلمانية واقتصادية كانت بولونيا تعانيها .

لم يقم « زيلغوفسكي » بأي دور عسكري او سياسي بارز منذ العام ١٩٢٦ وحتى وفاته في العام ١٩٤٦ .

(٤٨) زيم (شركة ملاحه بحرية)

هي شركة الملاحة البحرية الاسرائيلية الرئيسية التي تأسست في العام ١٩٤٥ ولا تزال تعمل حتى اليوم كشركة تجارية ملانية وفي خدمة المجهود الحربي الاسرائيلي . ويلفظ اسمها أيضاً « تسيم » . ولدت فكرة اقامة اسطول بحري « عبري » قبل نشوب الحرب العالمية الثانية ، وبعد عدة محاولات فاشلة توقفت مع بداية نشوب الحرب المذكورة ، تم تحقيق تلك الفكرة في العام ١٩٤٥ عندما تأسست شركة « زيم » بمبادرة من « دافيد ريمز » ، الذي اصبح في وقت لاحق رئيس مصلحة الموانئ الاسرائيلية وأول وزير للمواصلات .

وكانت هذه الشركة حجر الاساس للاسطول « العبري » ، قبل قيام « اسرائيل » . وقد تم تأسيسها بواسطة الوكالة اليهودية ، و « هستدروت العمال العامة » و « الرابطة البحرية اليهودية الفلسطينية » . وفي العام ١٩٥٩ انضمت « الحكومة الاسرائيلية » الى الشركاء المذكورين ، فأصبحت الشركة بملكية الحكومة الاسرائيلية ، والوكالة اليهودية ، وهستدروت العمال ، بعد أن انتهى دور الرابطة اليهودية الفلسطينية اثر سقوط فلسطين تحت الاحتلال الاسرائيلي .

وكان الهدف من اقامة شركة « زيم » في العام ١٩٤٥ هو نقل المهاجرين وتهريب الاسلحة والذخائر . وكانت الشركة تمتلك في العام ١٩٤٨ سفينة ركاب واحدة حمولتها ٣٥٠٠ طن وتستطيع نقل حوالي ٢٦٠ مسافراً وطاقم يتألف من ١٥٠ بحاراً . ثم أدى تطور حركة الهجرة الى « اسرائيل » وعلاقاتها التجارية الى بدء مرحلة التوسع الاولى

لشركة « زيم » وازدياد عدد السفن العاملة فيها . وبدأ التوسع بشراء واستئجار البواخر القديمة التي عملت تحت العلم « الاسرائيلي » واحياناً تحت اعلام اجنبية ، لتسهيل مرورها في بعض الدول التي لم تكن لها علاقات تجارية مع « اسرائيل » . وفي مطلع الستينات بدأت مرحلة التوسع الثانية ، واستبدلت عدة سفن قديمة بسفن جديدة اشترت من بريطانيا وايطاليا وفرنسا واليابان ، بالإضافة لما اشترته من حوض بناء السفن الاسرائيلي ، الذي قام ببناء عدد من السفن متوسطة الحمولة لصالح شركة « زيم » . وفي العام ١٩٦٣ كانت « زيم » تمتلك ٤٦ سفينة تبلغ حمولتها القصوى ٤٠٨ آلاف طن ، وحمولة صافية ٣٢٣ ألف طن ، ويعمل فيها طاقم يتألف من ٢٩٠٠ بحار ، ويدير مكاتبها في الخارج ١٣٠٠ موظف .

وكانت سفن « زيم » تنقسم لتقوم بالوظائف والمهام كما يلي : ٣ سفن ركاب حمولتها القصوى ٣٠ ألف طن وعليها ١٧٠٠ مكان للمسافرين . وسفینتان مختلطتان حمولتها القصوى ١٩٧٠٨ أطنان ويمكنها نقل ٦٢٦ مسافراً ، وتعمل على خط نيويورك - حيفا ، وسفينة صهريج واحدة لنقل المواد السائلة .

وفي العام ١٩٦٣ أعلنت شركة « زيم » انها دخلت دورة التوسع الثالثة ، لان توسع المنشآت الاسرائيلية واحتياجات اسرائيل لاستيراد البضائع الخارجية فرضت على الشركة شراء ٢٤ سفينة اخرى حتى العام ١٩٦٤ . وفي نهاية العام ١٩٦٤ كانت شركة « زيم » تمتلك حوالي ٦٦ سفينة تعمل في المهام التالية :

١ - أربع سفن ركاب حمولتها القصوى ٥٢٩٤٤ طناً ، وحمولتها الصافية ٢٨٤٨٤ طناً ، وتستطيع نقل ٢٧٩٦ راكباً ، ويديرها طاقم يتألف من ١٠٣٤ بحاراً .

٢ - سفینتان مختلطتان لنقل البضائع والمسافرين حمولتها القصوى ١٩٧٠٨ أطنان وحمولتها الصافية ١٠٩٣١ طناً ، ويعمل عليها ٢٩٦ بحاراً ، وتتسع لحوالي ٦٤٦ مسافراً . فيكون اجمالي عدد المسافرين الذين بإمكان السفن الست نقلهم هو ٧٢٦٥٢ مسافراً ، وحمولة قصوى ٣٩٤١٥ طناً .

٣ - سفينة شحن حمولتها القصوى مجتمعة ٣٦٤٣٢٨ طناً ، وصافي الحمولة ٢١٤٣٠٦ أطنان وعليها ٨٤ مكاناً للمسافرين ، ويديرها طاقم يتألف من ١٧٨٤ بحاراً .

٤- خمس سفن شركة «زيم» لنقل المواد السائلة حمولتها القصوى ٨٨٤١٢ طناً ، وحمولتها الصافية ١٨٩٨٨ طناً ، ويعمل عليها طاقم يتألف من ١٧٧ بحاراً .

تعمل سفن شركة «زيم» على عدة خطوط ملاحية في البحر الابيض المتوسط ، والمحيط الاطلسي ، والمحيط الهادئ . وهي تنقل الاشخاص والبضائع الى اوروبا واميركا الشمالية والوسطى وافريقيا وجنوبي شرقي آسيا . ويقع المقر الرئيسي للشركة في «حيفا» ، ولها فروع في ايلات وتل ابيب واشدود ، ومكاتب فرعية ، في جميع الدول التي ترتبط معها بعلاقات تجارية ، وتستخدم في اسرائيل ثلاثة موانئ (حيفا ، اشدود ، ايلات) . وفي العام ١٩٦٢ تأسست شركة ملاحية بحرية اسرائيلية تحت اسم «شوهام» الا انها تكبدت خسائر فادحة نتيجة «المنافسة» مع «زيم» ، فاضطرت في العام ١٩٦٧ لبيع غالبية اسهمها للاخيرة ، التي سيطرت على عمليات النقل البحري من «اسرائيل» واليها . وقد أسست لها شركة فرعية (شركة عوغن) لتقديم الخدمات في الموانئ مثل جر السفن داخل الميناء الى الرصيف ، واجراء التصليحات البسيطة في البواخر بعد رحلاتها الطويلة . و «عوغن» هي صاحبة الامتياز الوحيدة في تقديم الخدمات للسفن داخل المياه الإقليمية «الاسرائيلية» .

ولم تشهد شركة «زيم» دورة توسع رابعة كما كان يتوقع لها من قبل ، وذلك لاسباب اهمها السبب الاقتصادي الذي واجه الدولة الصهيونية قبل ان تبادر لشن الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) ، حيث اصابت البطالة جميع مرافق الاقتصاد الصهيوني ، مما أدى لوقوع أزمة اختناق أجبرت الشركات الاسرائيلية الكبرى على التخلي عن عملها واغلاق مصانعها ومنشآها . وكانت «زيم» بين تلك الشركات ، وقد اضطرت لتأجير بعض سفنها لدول اوروبية .

وتكاد «زيم» تحافظ الآن على وضعها الاقتصادي الذي ساد ميزانها في العام ١٩٦٥ ، ولكن ميزان ارباحها في تراجع مضطرب ، لان عدد السواح الذين يزورون اسرائيل على متن سفنها قد انخفض بينما تشهد اسرائيل أزمة اقتصادية أصعب من الازمة التي شهدتها في العام ١٩٦٧ . وترفض كبريات الشركات الاوروبية التعامل مع سفنها خوفاً من المقاطعة العربية .

لعبت سفن شركة «زيم» دوراً بارزاً خلال الحروب العربية - الاسرائيلية الأربع الماضية . ففي عهد الارهاب الصهيوني الذي سبق قيام «اسرائيل» كانت السفن التي تمتلكها منظمة «الهاغاناه» تقوم بتهريب المهاجرين اليهود الجدد الى فلسطين بالوسائل والطرق غير الشرعية . كما ساهمت في نقل الذخائر والاسلحة التي كانت تهرب للمنظمات الصهيونية . وقد ضبطت قوات الاسطول الملكي البريطاني في العام ١٩٤٧ سفينة تابعة «لهاغاناه» كانت تنقل حوالي ٢٠٠ مهاجر مهربين وكية من السلاح والذخائر ، كان يقودها «مردخاي ليمون» الذي غدا قائداً لسلاح البحرية في وقت لاحق ، وكانت متوجهة الى «كريات حاييم» الواقعة في الطرف الشمالي الشرقي لخليج حيفا ، فاعتقلت من عليها وصادرت الاسلحة بعد معركة قصيرة مع بعض بحارتها .

ونقلت «زيم» في الحرب العربية - الاسرائيلية الأولى (١٩٤٨) وبعدها السلاح والمتطوعين الى اسرائيل ، كما نقلت في الحرب العربية - الاسرائيلية الثانية (١٩٥٦) الذخائر والاسلحة الى الجيش الاسرائيلي من الموانئ البريطانية والفرنسية . ولقد نشطت سفن «زيم» قبل الحرب المذكورة في الموانئ الفرنسية والبريطانية ، في الوقت الذي كانت غالبية السفن التي يملكها ما زالت ترفع اعلام دول أجنبية .

وخلال الحرب العربية - الاسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) وقبلها ببضعة شهور ، قامت «زيم» بنقل غالبية قطع طائرات الميراج الفرنسية وأنزلتها في ميناء حيفا . كما وقع على عاتق سفنها الجزء الاكبر من مهام نقل الذخائر والاسلحة التي تدفقت على اسرائيل في فترة (١٩٦٧ - ١٩٧٣) من الولايات المتحدة والمانيا الغربية ، ويمكن القول ان النسبة الكبرى من الدبابات وقطع المدفعية وغيرها من الاسلحة الثقيلة المتوافرة لدى الجيش الاسرائيلي تولت نقلها سفن «زيم» من الموانئ الاميركية .

وخلال ايام الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) توجهت غالبية سفن «زيم» الى الموانئ الاميركية لتساهم الى جانب الطائرات الاميركية والاسرائيلية في نقل الذخائر والاعتدة الحربية الثقيلة الى الجيش الاسرائيلي . وكانت بعض السفن التابعة

لشركة «زيم» قد وصلت الى ميناء «اشدود» جنوب يافا ، وهي تنقل دبابات اميركية حديثة قبل يوم ١٥ / ١٠ / ١٩٧٣ ، حيث تم نقل تلك الدبابات على وجه السرعة بواسطة شاحنات خاصة ، فساهمت في الهجوم الاسرائيلي المعاكس الذي شنته المدرعات الاسرائيلية في الجبهة الجنوبية في ذلك التاريخ . واثرت توقف الحرب المذكورة ، تابعت سفن «زيم» عمليات شحن الدبابات والمدافع وغيرها من المعدات الحربية التي اشترتها اسرائيل من الولايات المتحدة أو حصلت عليها كمساعدات مجانية . لهذا كله تعتبر منشآت وسفن شركة «زيم» أهدافاً عسكرية ذات أهمية استراتيجية - لوجستية .

(٣٦) زين (والتر هنري)

فيزيائي أميركي مرموق في العلوم الذرية (١٩٠٦ -) ساهم بشكل فعال في صنع القنبلة الذرية الأولى التي استعملتها الولايات المتحدة في أواخر الحرب العالمية الثانية ، كما ساعد في بناء المفاعلات الذرية وتطويرها .

ولد والتر هنري زين W.H. Zinn في ١٠ / ١٢ / ١٩٠٦ في «كيتشنر» (أونتاريو) . ظهر نبوغه أثناء دراسته في جامعة «كوينز» في «كينغستون» (أونتاريو) ، وحصل على شهادة الدكتوراه من جامعة «كولومبيا» في العام ١٩٣٤ . عينه «أنريكو فيرمي» في «مشروع مانهاتن» ، وقام «زين» بتدشين المفاعل الذري في «شيكاغو» الذي أطلق أول طاقة ذرية في العالم . ثم أشرف في وقت لاحق على تفكيك ذلك المفاعل ونقله إلى «مختبر أرغون القومي» بالقرب من «شيكاغو» ، والذي أصبح مديراً له في العام ١٩٤٦ .

تخصص «زين» في السنوات القليلة التالية في بناء المفاعلات النووية ، وتمكن من صنع أول مفاعل مولد تجريبي في العام ١٩٥١ في ولاية «ايداهو» . كما شغل منصب المستشار العلمي الرئيسي أثناء تصميم الغواصة «نوتيلوس» ، وهي أول غواصة تسير بالطاقة الذرية . وفي العام ١٩٦٠ منحه الحكومة الأميركية جائزة «الذرة من أجل السلام» ، التي تمنح عادة للعلماء الذين يؤدون خدمات ممتازة لاستغلال الطاقة الذرية للأغراض السلمية .

قائد مملوكي مغولي الاصل من المماليك البحرية في مصر والشام (؟ - ١٣٠٣) . حكم السلطنة المملوكية في الفترة (١٢٩٤ - ١٢٩٦) وحمل لقب الملك العادل .

يعود اصل زين الدين كتبغا بن عبد الله المنصوري الى المغول . فلقد كان من المغول الذين اسرهم السلطان المملوكي في العام ١٢٧١ « قلاوون الالفي العلاتسي الصلاحي النجمي » اثناء تصديه لقوات القائد المغولي « هولكو » . جعله السلطان « قلاوون » أحد مماليكه ، فبرز كمقاتل جيد ، وترقى في المراتب القيادية . وبعد وفاة السلطان « قلاوون » في العام ١٢٩٠ وتولى ابنه السلطان « خليل » الملقب بالاشرف عرش السلطة ، عمل زين الدين في خدمته ، وكان من قواده المخلصين ، ولم ينضم الى قادة المماليك الذين تأمروا على السلطان « خليل » وقتلوه في صعيد مصر خلال رحلة صيد في العام ١٢٩٣ .

اثر مقتل السلطان خليل سار المتآمرون نحو القاهرة ، وعلى رأسهم القائد المملوكي « بدر الدين بيدرا » بغية الاستيلاء على السلطة . ولكن المماليك المخلصين لأسرة « قلاوون » منعوا « بيدرا » من الوصول الى « القاهرة » ، وتصدوا له عند « البحيرة » فهزموا أتباعه وقتل « بيدرا » نفسه . وتولى السلطة « محمد بن قلاوون » الشقيق الاصغر للسلطان « خليل » ، وحمل لقب الملك الناصر .

وكان « محمد » يافعا قليل الخبرة . لذا فقد وقع تحت تأثير اثنين من القادة المماليك الذين اشتركوا في هزيمة « بيدرا » وهما : الامير « علم الدين سنجر الشجاع » ، والامير « زين الدين كتبغا المنصوري » . واشتد التنافس على السلطة بعد ذلك بين الاميرين ، الى ان استطاع زين الدين حسم الموقف لصالحه في العام ١٢٩٤ ، فقتل « الشجاع » وعزل السلطان الصغير وتولى الحكم مكانه ، وحمل لقب الملك العادل . وكان اول ما قام به ، العفو عن عدد من امراء المماليك الذين اشتركوا في التآمر على « الاشرف خليل بن قلاوون » ، ومنهم « حسام الدين لاجين » و « شمس الدين قراسنقر » ، كما عين « لاجين » نائبا للسلطنة ، وكان يقصد من وراء هذا التدبير اكتساب المؤيدين ، وخاصة من الامراء المماليك المتنفذين . وبالإضافة الى ذلك ، استقدم زين الدين الى القاهرة عددا من المغول ، وسلمهم مراكز حساسة بغية تعزيز موقعه بأشخاص يثق بولائهم . وقد بلغ عدد المغول الذين توافدوا على القاهرة خلال سنة واحدة حوالي عشرة آلاف رجل .

وانارت هذه الخطوة نقمة المصريين ، كما ازدادت نقمة السوريين بعد ان زار زين الدين دمشق في العام ١٢٩٥ ، وقام أثناء الزيارة بعزل نائب السلطنة على دمشق الامير « عز الدين ايبك الحموي » وعين مكانه احد مماليكه ، ولم يوزع الامراء ما جرت به عادة السلاطين من منح أو

انعامات . وساعدت النقمة المتزايدة على خلق المناخ المناسب للتآمر على زين والسعي الى خلع .

وكان على رأس المتآمرين الطامعين الى السلطة الامير « لاجين » نائب « زين الدين كتبغا » في مصر . ولقد استغل « لاجين » غياب السلطان في بلاد الشام ، فنظم اعوانه وسار بهم الى فلسطين ، وكمن عند « طبرية » للاقتضاض على موكب « زين الدين » خلال عودته من دمشق الى مصر في العام ١٢٩٦ . وتصربت انباء الكمين الى « زين الدين » الذي لم يكن معه قوة قادرة على مواجهة « لاجين » ، فأثر العودة الى دمشق واعلان خضوعه لحصنه « لاجين » الذي تولى السلطة وامر « زين الدين » بالبقاء في سورية دون منصب . وفي العام ١٢٩٨ قتل « لاجين » ، وعاد « محمد بن قلاوون » الى السلطنة من جديد ، فولى « زين الدين » إمارة حماة في العام ١٣٠٠ . وبقي « زين الدين » في هذا المنصب حتى وفاته في العام ١٣٠٣ .

(٣٦) زينتا (معركة) ١٦٩٧

معركة انتهت بنصر حاسم للقوات النمساوية على الجيوش العثمانية في « زينتا » (مدينة تدعى الآن « سينتا » في « يوغوسلافيا ») الواقعة على نهر « تيس » Theis في العام ١٦٩٧ . كان من شأن هذا النصر ان جعل من النمسا الدولة الاقوى في أوروبا الوسطى .

كانت هذه الحرب جزءاً من الحرب التي امتدت من العام ١٦٨٣ الى العام ١٦٩٩ بين الامبراطورية النمساوية و « المصبة المقدسة » التي ضمت النمسا وبولونيا والبندقية وروسيا . ففي ايلول (سبتمبر) ١٦٩٧ علم الامير « أوجين » حاكم « سافوا » وقائد القوات النمساوية ان العثمانيين اقاموا جسراً فوق نهر « تيس » ، وان اعداداً ضخمة من الخيالة العثمانيين (حوالي ٣٠ الف رجل) قد عبرته . فوجد ان عليه اغتنام تلك الفرصة في الحال ، لان تأجيل مجومه الى اليوم التالي سيعطي لقوات كبيرة من العثمانيين الفرصة لعبور النهر خلال الليل تحت ستار الظلام . وجاء قرار الامير « أوجين » بشن الهجوم المباغت ، رغم ان جيشه كان لا يزال يسير منذ عشر ساعات ، ورغم ابتعاده بعض الشيء عن النهر وبقاء ساعات قليلة للمغيب . ولقد استطاع « أوجين » ، بفضل شخصيته القوية ومواهبه القيادية « اقتناع رجاله بمتابعة السير » واذكاء الحماسة في صفوفهم .

ووصل النمساويون الى منطقة الجسر قبل ساعتين من المغيب « وشنوا هجوماً مفاجئاً على مخيم العثمانيين الذين دب الذعر والارتباك في صفوفهم . وأدت حركة الكهشة التي نفذتها القوات النمساوية الى تقليص المساحة التي يسيطر عليها العثمانيون . وكان هجوم النمساويين عنيفاً وشرساً « وأسفر عن مقتل حوالي ٢٠ الف جندي عثماني وغرق عدد كبير من العثمانيين في النهر خلال الهروب » ، كما قتل عدد من العثمانيين اثناء تدافعهم الى النهر . وقامت مجموعات من الانكشاريين المتمردين بقتل رئيس الوزراء العثماني خلال تلك المعركة . وبلغت خسائر القوات النمساوية ٣٠٠ قتيل و ٢٠٠ جريح . وقد غنم النمساويون كامل سلاح المدفعية التابع لتلك القوات العثمانية ، بالإضافة الى صندوق يحتوي على الكنوز والاموال الموجودة في خزانة السلطان مصطفى الثاني .

(٣٦) زينو (كارلو)

قائد عسكري من سلاح بحرية البندقية (١٣٣٤ - ١٤١٨) ، أدى انتصاره في معركة « شيوغيا » بالقرب من مدينة « البندقية » على اسطول جمهورية « جنوا » (١٣٨٠) ، إلى احداث تغيير جذري في مجرى النزاع القائم بين القوتين البحريتين للبلدين ولد كارلو زينو C. Zeno في العام ١٣٣٤ في مدينة « البندقية » . دخل جامعة « بادوا » للدراسة ومكث فيها فترة قصيرة ، ولكن أوضاعه المالية اضطرته إلى الالتحاق بصفوف الهندية . غير أنه سرعان ما تركها ليمتهن التجارة . وكان يعمل خلال رحلاته التجارية إلى « القسطنطينية » و « كريت » كبعوث رسمي يمثل « البندقية » ، وقام باجراء مباحثات هامة مع الامبراطور البيزنطي « جون باليولوجاس » . وفي العام ١٣٧٨ اندلعت نيران حرب « شيوغيا » ، فأرسل زينو للدفاع عن « تريفيسو » (شمالي البندقية) . وبعد أن مي أسطول البندقية بالهزيمة في موقعة « بولا » (١٣٧٨) التي تقع عبر البحر الادرياتيكي في مواجهة « البندقية » ، تمكن من القيام بغارات موفقة أزعجت بحرية « جنوا » في بحري « ايجه » و « الليغوري » ، وسلبتها الكثير من فاعليتها .

كانت سفن زينو ترسو على مسافة قصيرة من جزيرة « قبرص » ، عندما علم بأن أسطول « جنوا » البحري ، الذي يقوده الاميرال « بيوترو

(٢٨) زيو - ٢/٢٣ (مدفع م/ط)

مدفع آلي مضاد للطائرات ، ثنائي السبطانات ، من عيار ٢٣ ملم . سوفياتي الصنع .

دخل المدفع « زيو - ٢/٢٣ » ZU - 23/2 ، الخدمة الفعلية في القوات المسلحة السوفياتية في اواخر الخمسينات ، وهو تطوير لمدفع ٢٣ ملم تتسلح به عدة طائرات سوفياتية . وقد تم تطويره ليحل مكان الرشاشين الثقيلين م/ط من عيار ١٤,٥ ملم « زب يو - ٢ » الثاني ، و « زب يو - ٤ » الرابعي ZPU - 2/4 . ثم اصبح منذ ذلك الحين المدفع م/ط المقطور الخفيف الرئيسي في جيوش الكتلة الشرقية وجيوش الدول التي تتلقى السلاح من الاتحاد السوفياتي . وانطلاقاً من هذا المدفع تم تطوير المدفع م/ط ذاتي الحركة « زس يو - ٤/٢٣ » ZSU - 23/4 المعروف باسم « شيلكا » .

ينتمي المدفع « زيو - ٢/٢٣ » الى فئة المدافع الخفيفة المدة لتأمين مهام الدفاع عن النقطة ضد الطائرات المحلقة على الارتفاعات المنخفضة . وهو يستخدم عادة لتأمين الدفاع الجوي عن القوات ، كما ان بالامكان استخدامه لتأمين الحماية للمنشآت الحيوية مثل المطارات والقواعد العسكرية والتجمعات الهامة ، ضد الغارات الجوية التي تتم على ارتفاعات منخفضة وشديدة الانخفاض . ويعتبر من اكثر المدافع الآلية الخفيفة م/ط فاعلية في العالم . ويرجع ذلك بشكل رئيسي الى مرونته العالية ، وبساطة تصميمه واستخدامه ، وكفاءته الميكانيكية . كما انه يعتبر من أغزر المدافع المضادة للطائرات ر ميا في العالم . ومن ميزاته ايضا امكانية استبدال سبطانتيه بسرعة في الميدان ، الامر الذي يضمن استمرارية عملية الرمي دون ان يعرقلها ارتفاع حرارة السبطانة . وتتم عملية تموين (تغذية) المدفع بالذخيرة بواسطة مخازن منفصلة يتسع الواحد منها لخمسين طلقة ، بمعدل مخزن لكل سبطانة . والمدفع يعمل على الغاز ، ويتم تبريده بالهواء .

يركب المدفع « زيو - ٢/٢٣ » على مقطورة ذات عجلتين . ويتم قطره عادة بالشاحنات الخفيفة والسيارات الميدانية من فئة « لاندروفر » أو « غاز - ٦٩ » . وعند التمهيد للرمي تطوى العجلتان ، ويثبت المدفع على الارض على قرص معدني يمكن ادارة المدفع عليه أفقياً بزاوية ٣٦٠ درجة . وقد عمدت بعض الجيوش الى تركيبه على عربات مدرعة من فئة « م - ١١٣ » و « ب ت ر ٥٠ » واستخدامه بالتالي على شكل مدفع م/ط ذاتي الحركة .

وبالاضافة الى مهمة المدفع الاساسية كسلاح مضاد للطائرات ، فان بالامكان استخدامه في مهام الرمي المباشر على الاهداف الارضية . فهو يتمتع بفاعلية كبيرة في الاستخدام ضد العربات المدرعة خفيفة التدرج (اقل من ٢٥ ملم) ، مثل المصفحات وناقلات الجنود وسيارات

وإثر وفاة الامبراطور في العام ٤٧٤ ، حكم زينون بواسطة ابنه الذي خلف الامبراطور الراحل ، ولقب بالامبراطور « ليو الثاني » الذي كان في السابعة من عمره . لكن الامبراطور الصغير ما لبث ان توفي في العام نفسه فخلفه والده زينون وغدا امبراطوراً .

واجهت الصعوبات زينون منذ بداية عهده ، فعلى الرغم من عقده اتفاقية سلام مع الفاندال في افريقيا ، إلا ان مستشاره « إيلوس » Illus تأمر عليه وأطاح به ، بالاتفاق مع زوج أخت الامبراطور « ليو الأول باسيليسوس » Basiliscus بما اضطره للفرار إلى « آشوريا » وتولى « باسيليسوس » الحكم كامبراطور مدة ٢٠ شهراً .

عاد زينون إلى « القسطنطينية » في العام ٤٧٦ بمساعدة « إيلوس » نفسه ، الذي عاد وانقلب على حليفه « باسيليسوس » الذي كان مكروهاً من الشعب بسبب معتقده الدينية . وما لبث « إيلوس » ، الذي ازداد قوة ونفوذاً ، ان قام بثورة ضد زينون في العام ٤٨٤ في آسيا الصغرى ، ولكن « زينون » استطاع سحق الثورة وقتل « إيلوس » في العام ٤٨٨ .

تميزت الفترة (٤٧٨ - ٤٨٨) من حياة الامبراطورية البيزنطية بالاضطرابات الشديدة الناجمة عن الثورات الداخلية والغزوات التي شنتها قبائل « القوط الشرقيين » (اوستروغوط) على حدود الامبراطورية . وقد استطاع زينون سحق الثورات الداخلية والقضاء عليها ، كما استطاع صد خطر القبائل الغازية ، سواء برشوتها أو بتأليب بعض زعمائها على البعض الآخر . وهذا ما فعله مثلاً مع « ثيودوريك الأكبر » احد زعماء القوط الشرقيين بتمينه قنصلاً في بادىء الأمر ، واقناعه بعد ذلك بغزو ايطاليا وتنصيب نفسه ملكاً عليها في العام ٤٨٩ .

ورغم هدوء فترة حكم الامبراطور الاخيرة ، وغلوها من الغزوات والثورات ، فقد قامت فيها منازعات شديدة بين المسيحيين الارثوذكس و «الوحيدبيعيين» Monophysites القائلين بأن المسيح طبيعة واحدة . وبقيت تلك المنازعات قائمة إلى أن وجه الامبراطور زينون إلى الكنيسة في مصر في العام ٤٨٢ رسالته الشهيرة « هينوتيكون » Henotikon ، التي تتضمن قرار الوحدة مع الكنيسة الشرقية ، الأمر الذي أدى إلى انفصال القسطنطينية مؤقتاً عن الكنيسة في روما (من ٤٨٤ إلى ٥١٨) . توفي في العام ٤٩١ .

دوريا » ، استطاع الاستيلاء على « شيوغيا » وبات يهدد باجتياح البندقية . فعاد مسرعاً إلى وطنه ، ليجد أن البنادقة تحت قيادة « فيتور بيزاني » استطاعوا الخوول دون سقوط مرفأ « شيوغيا » ، بعد أن أغرقوا بعض السفن عن قصد في القناة المائية الموصلة إلى هذا المرفأ . ولقد لاقى « دوريا » مصرعه في المعركة التي تلت ذلك ، وتمت محاصرة جيش « جنوا » من جميع النواحي . وفي ٢٤ / ٦ / ١٣٨٠ استسلم هذا الجيش دون قيد أو شرط ، بعد أن أوشكل أفراداه على الموت جوعاً . وبعد وفاة القائد « فيتور بيزاني » في آب (اغسطس) اللاحق أصبح زينو الاميرال الأول لاسطول « البندقية » .

شغل زينو بعد تقاعده مناصب سياسية مهمة في سفارات بلاده لدى انكلترا وفرنسا ، كما عمل في الأجهزة الحكومية لمدينة « البندقية » . غير أنه استدعي إلى الخدمة العسكرية في العام ١٤٠٣ ، حيث اشترك في محاربة أسطول فرنسي بعيداً عن « جنوا » . ثم حارب مع جيش بلاده البري ضد « فرانسيسكو كارارا » ، أمير مقاطعة « بادوا » . وقد وجهت اليه فيما بعد تهمة المشاركة بنهب قصر « كارارا » فأدين وسجن لمدة عامين . وبعد أن أطلق سراحه قام برحلة إلى الأراضي المقدسة . فتسلم خلال زيارته لجزيرة « قبرص » مهام قيادة جيشها ضد الغزاة من مقاطعة « جنوا » ، فاستطاع دحرهم وطردهم كلياً من الجزيرة . عاد في العام ١٤١٠ إلى مدينة « البندقية » ، وتوفي فيها في ٨ / ٣ / ١٤١٨ .

(٩) زينون

امبراطور بيزنطي (٩ - ٤٩١) . حكم في الفترة (٤٧٤ - ٤٩١) التي تميزت بالثورات المتعددة والخلافات الدينية الشديدة .

ولد زينون Zeno في « آشوريا » (تركيا) كان ضابطاً في الجيش الامبراطوري ، واسمه الحقيقي « تارا سيكوديسا » Tarasicodissa وقد حمل اسم « زينون » بعد زواجه في العام (٤٦٦) أو (٤٦٧) من ابنة (أو أخت) الامبراطور « ليو الأول » Leo I . عينه الامبراطور قائداً للجيش وقنصلاً في العام ٤٦٩ ، ثم كلفه بعد ذلك بوضع حد لتزايد نفوذ القوات الجرمانية تحت قيادة وزيره الخائن « أسبار » Aspar الذي قتل في العام ٤٧١ .

(٤٨) زئيفي (رجب عام)

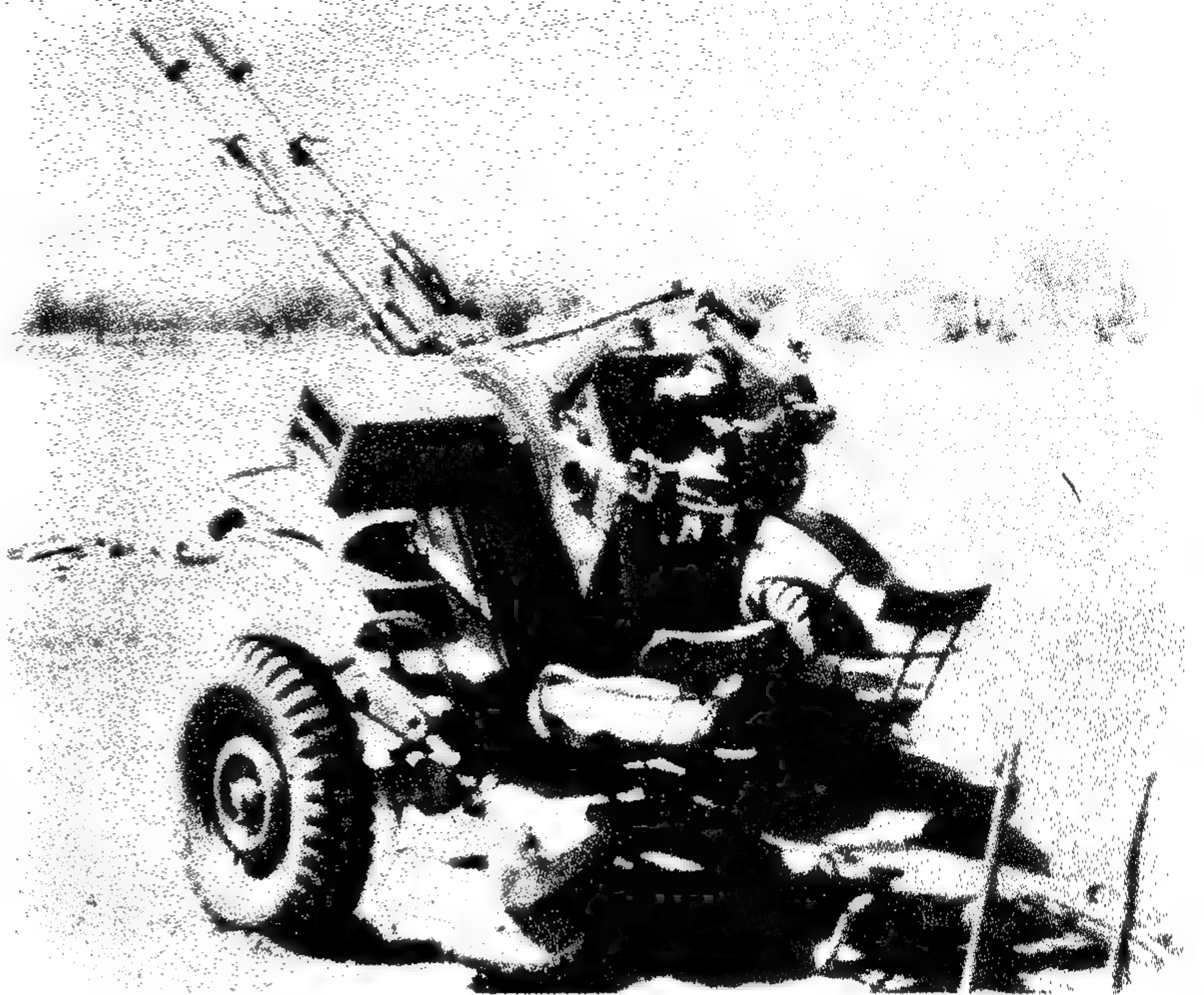
عسكري اسرائيلي (١٩٢٦ -) يحمل رتبة لواء احتياط .

ولد رجب عام زئيفي الملقب بـ « غاندي » بمدينة القدس في ١٩٢٦/٧/٨ . وكان والده حاخاما لعب دورا بارزا في المنظمة الارهابية الصهيونية « الهاغاناه » ، وفي تأسيس اتحاد العمال الصهيوني . ولقد تأثر زئيفي بتعاليم الحركة الصهيونية منذ حداثة ، فغدا من أشد ضباط الجيش الاسرائيلي عنصرية وتعصبا للصهيونية وكرها للعرب ومن ممارساته العنصرية ، إجبار السكان العرب على بيع الاراضي بالقوة لبعض زعماء المافيا ، وتهديد البدو لانتزاع اراضيهم قرب بئر السبع .

بدأ زئيفي نشاطاته شبه العسكرية عندما انضم الى حركة الشبيبة الصهيونية وهو ما زال على مقاعد الدراسة في القدس ، فنال من خلالها تدريبه الاولي على استعمال السلاح والمتفجرات . ثم تلقى في العام ١٩٤٤ دورة تدريب عسكرية متقدمة ، ارسل على اثرها للخدمة في كتائب « البالماخ » (الجناح العسكري لمنظمة الهاغاناه) . وفي إطار « البالماخ » خدم زئيفي في كيبوتس « ماعوز حاييم » ، و « بيت هاعربة » و « حافنسي با » ، ثم اتبع بعدها دورة قادة مجموعات ، ثم دورة قادة فصائل في العام ١٩٤٧ ، وعُين قائدا للتدريب في مجموعة « معوز » .

وعندما انهي اعداد مجموعة « معوز » في اواخر العام ١٩٤٧ ، أدرجت المجموعة ضمن قوة كتيبة « البالماخ » الاولى وبقي قائدها ، ولم يكن افرادها يتجاوزون ٨٠ شخصا ، ولكنها اشتهرت اكثر من جميع مجموعات « البالماخ » الاخرى ، وذلك بفضل الصرامة العسكرية التي فرضها زئيفي على جنوده . ولقد أسهم مع مجموعته في الهجوم الذي شنته قوات « البالماخ » على قرية « بلد الشيخ » شرقي حيفا في العام ١٩٤٨ . ولكن المعركة الحقيقية التي دخلها زئيفي مع مجموعته وخسر فيها غالبية جنوده ، كانت معركة المالكية (١٩ / ٥ / ١٩٤٨) . ففي هذه المعركة كلفت مجموعة « معوز » بتغطية خط انسحاب كتيبة « البالماخ » الاولى طوال نهار كامل ، بعد ان فشل مقاتلوها في احتلال القرية . ولما انسحب آخر جندي من افرادها كان زئيفي قد فقد ٢٥ من جنود مجموعته .

وعندما بوشر بالاعداد لعملية « داني » في تموز (يوليو) ١٩٤٨ ، ترك زئيفي مجموعته وبدأ باعداد دورة استطلاع لاحد ألوية « البالماخ » ، ثم غدا ضابط استخبارات هذا اللواء . واثناء سير معارك



المدفع السوفياتي م/ط « زيو - ٢٣ »

الدروع ٢٥ ملم على مسافة ٥٠٠ متر . معدل الرمي النظري ٢٠٠٠ قذيفة/دقيقة (١٠٠٠ قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . معدل الرمي العملي ٤٠٠ قذيفة/دقيقة (٢٠٠ قذيفة/دقيقة لكل سبطانة) . الطاقم (السدنة) ٥ أفراد .

(٦٥) زيور رحمن (ماجين)

جنرال باكستاني ، ورئيس دولة بنغلاديش . نشأ ماجين زيور رحمن M. Ziour Rahman في باكستان الشرقية ، وشارك في الحرب الهندية - الباكستانية (١٩٧١) التي اسفرت عن انفصال باكستان الشرقية وتشكيل جمهورية بنغلاديش . عين في آب (اغسطس) ١٩٧٥ رئيساً لاركان جيش بنغلاديش . وبعد الانقلاب الذي اطاح بالرئيس مجيب الرحمن في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٧٥ ، عُين زيور نائباً للحاكم العرفي . فرتيسا للادارة العرفية في البلاد (١٩٧٦) . وكان قد تولى قبل ذلك وزارتي المالية والداخلية في بنغلاديش (١٩٧٥) ، كما تولى وزارتي التجارة والتجارة الخارجية خلال فترة (١٩٧٥ - ١٩٧٧) . فوزارة الاعلام والدعاية بين ١٩٧٥ و ١٩٧٦ . وفي نيسان (ابريل) ١٩٧٧ تولى رئاسة جمهورية بنغلاديش .

الاستطلاع . وتستخدم في هذا المجال الذخيرة الحارقة - الحارقة للدروع .

يعمل هذا المدفع في الوقت الحاضر (١٩٨٠) على نطاق واسع في القوات المسلحة السوفياتية وقوات دول حلف وارسو والعديد من جيوش دول العالم الثالث والدول العربية مثل : سورية والعراق ومصر وليبيا واليمن الديمقراطي والجزائر ، بالإضافة الى عدة حركات تحرر وطني . ويقتلك الدولة الصهيونية عددا من هذا المدفع غنمتها في الحروب العربية - الاسرائيلية . وحتى العام ١٩٨٠ ، كان انتاج المدفع مستمرا في الاتحاد السوفياتي وبعض دول حلف وارسو .

المواصفات العامة : العيار ٢٣ ملم . الوزن الاجمالي ١٠٠٠ كلف . الطول الاجمالي ٤,٦٥ أمتار . طول السبطانة ١,٨٨ مترا . طول السبطانة مع منصات الفوهة ٢,٠١ متر . زاوية الارتفاع من - ١٠ الى + ٩٠ درجة . زاوية الدوران الافقي : ٣٦٠ درجة . المدى الأقصى : (افقي) ٧٠٠٠ متر ، (عمودي) ٥١٠٠ متر . المدى الفعال (افقي) ٢٥٠٠ متر . المدى الفعال ضد الطائرات ٢٥٠٠ متر . المدى الفعال ضد العربات خفيفة التدرج ١٠٠٠ متر . وزن المقذوف : « حارق - حارق للدروع » ٠,١٩ كلف . « حارق - شديد الانفجار » ١,٨٨ كلف . السرعة الابتدائية للمقذوف ٩٧٠ مترا/ثانية . القدرة على اختراق

مستشاراً لرئيس الأركان العامة « دافيد اليغازار » حيث بقي إلى جانبه حتى الحرب العربية - الإسرائيلية الرابعة (١٩٧٣) حيث تسلم قيادة الجبهة الشمالية لفترة مؤقتة ، ثم عاد لقيادة الجبهة الوسطى وشغل هذا المنصب فترة محدودة . عُيِّنَ في العام ١٩٧٤ قائداً للجبهة الجنوبية لمدة سنة واحدة ، أعيد بعدها إلى شعبة العمليات في الأركان العامة كضابط مسؤول عن تنسيق أعمال الأركان العامة والتنسيق بين أسلحة الجيش الإسرائيلي وشعبة الاستخبارات الحربية .

اعتبر زئيفي خلال وجوده في الجيش من العسكريين المتطرفين ، وأفكاره متطرفة في أغلب الأمور . ومن الأحداث التي أثرت على تفكيره عضويته في حركة « ماعونوت هعوليم » (مراكز حشد المهاجرين الجدد) التي علمته ضرورة معرفة أراضي البلاد ، وقد تعمقت معرفته بفلسطين أثناء عمله كمناصر استطلاع مع « البالمخ » .

وفي العام ١٩٧٦ سرح زئيفي من الخدمة العسكرية وسافر إلى الدول الأفريقية وأمريكا اللاتينية ، حيث عرض عليها بيع خبرته في مكافحة حركات التحرر العالمية . وقد أجبرته الحكومة الإسرائيلية على العودة إلى « تل أبيب » بعد انتشار أنباء فضيحه في « الإكوادور » ، التي كان قد عرض على حكومتها خبراته في مكافحة الثوار .

وفي مطلع العام ١٩٧٧ عين زئيفي قائداً لتشكيل إسرائيلي مدرع عمل في غور الأردن ضمن القوات الاحتياطية . وفي منتصف العام المذكور شن عضو الكنيست الإسرائيلي « آهود أولميرت » حملة ضد عصابات المافيا الإسرائيلية ، فاتهم زئيفي بقيادة المافيا داخل مؤسسات الجيش ، وبالعلاقات المشبوهة مع زعماء العالم السفلي في إسرائيل ، مثل « يتسالسل مزراحي » و « اسحاق منتش » ، وكان لذلك أثر سلبي على سمعة زئيفي الشخصية ، وسمعة القوات المسلحة الصهيونية بشكل عام .



اللواء رجبام زئيفي

ليشودوت » . وعاد منها في آب (أغسطس) ١٩٦٠ ليعين رئيساً لأركان قيادة المنطقة الوسطى .

وفي العام ١٩٦٤ أرسل للدراسة المدرعات بعد أن تحولت المدرعات إلى موضوع يدرسه كل ضابط الجيش الإسرائيلي . وفي أيار (مايو) من العام نفسه غدا مساعداً لرئيس شعبة العمليات في الأركان العامة ، وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٦٧ . وفي حزيران ١٩٦٧ عين اللواء زئيفي منسقاً للأعمال في المناطق التي احتلتها إسرائيل في الحرب العربية - الإسرائيلية الثالثة (١٩٦٧) ، وبقي في هذا المنصب حتى العام ١٩٦٨ ، حيث عين قائداً للمنطقة الوسطى خلفاً للواء « عوزي نركيس » . وفي العام ١٩٧٠ أصبح مستشاراً لرئيسة الحكومة غولدا مائير للشؤون العسكرية ولمكافحة نشاطات الفدائيين الفلسطينيين . وفي العام ١٩٧٢ عين

حملة « يوثاب » التي بدأت في ١٠ / ١٠ / ١٩٤٨ ، أصدر بن غوريون قراره بحل « البالمخ » ، والبدء في تنظيم الجيش الإسرائيلي الرسمي منها ومن بقية أفراد المنظمات الصهيونية شبه العسكرية . وكان النقيب زئيفي من معارضي هذه الخطوة .

مع انتهاء الحرب عين زئيفي ضابط استخبارات بقيادة المنطقة الشمالية . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٥٠ أرسل إلى دورة قادة كتائب ، ثم غدا ضابط استخبارات المنطقة الجنوبية . وقد ركز جهوده على عمل الاستخبارات ، فأعد أول خريطة إسرائيلية لجبال النقب بعد أن قام بجولات عدة للمنطقة .

وفي أواخر العام ١٩٥٠ غدا زئيفي قائداً لكتيبة « جدعون » من لواء « غولاني » ، وخدم فيها مدة سنتين ، وكان قائدها أثناء معركة « تل المظلة » مع السوريين (أيار ١٩٥١) . ومن كتيبة « جدعون » انتقل زئيفي في نهاية العام ١٩٥٢ إلى الأركان العامة ، فخدم في فرع التدريب ، واهتم بأمور تتعلق بسلح المشاة ، ثم أصبح رئيس قسم العمليات في شعبة العمليات في الأركان العامة ، وذلك في الفترة التي بدأت إسرائيل فيها شن عملياتها الانتقامية ضد الدول العربية المجاورة (١٩٥٣ - ١٩٥٦) .

وفي العام ١٩٥٤ أرسل إلى الخارج للدراسة ، ولكنه استدعي على عجل ليتسلم منصب رئاسة أركان المنطقة الجنوبية ، التي أعيد تنظيمها من جديد ، وبقي فيها سنتين (١٩٥٥ - ١٩٥٧) ، وشارك في الحرب العربية - الإسرائيلية الثانية (١٩٥٦) وهو في هذا المنصب .

وفي منتصف العام ١٩٥٧ عاد زئيفي لشغل منصب رفيع في الأركان العامة يتعلق بالتنظيم . وبعد سنة ونصف سافر لمتابعة دراساته العسكرية في مدرسة القيادة والأركان الأميركية العليا في « فورت





الصاروخ النووي الفرنسي وسيط المدى «س-٢»

فتحات للتوازن والتوجيه ، وقوته الدافعة حوالى ٤٥٠٠٠ كغ .

امتلك فرنسا منذ مطلع السبعينات مجموعتين من الصواريخ النووية «س-٢» ، تضم كل منها ٩ صواريخ (المجموع ١٨ صاروخاً) موزعة في صوامع أنشئت على هضبة « ألبون » Albion ، وتقاد كل منها من « غرفة قيادة نيران مركزية » مقامة تحت الأرض ومحصنة بشكل جيد . وتتصل كل من الغرفتين بمقرات قيادة « القوة الجوية الاستراتيجية » الفرنسية بشبكة اتصالات قادرة على مقاومة أثار الضربات النووية . وقد استكملت جاهزية المجموعة الاولى في العام ١٩٧١ ، وتلتها جاهزية الثانية بعد عام واحد . وكانت هناك خطة لانشاء مجموعة ثالثة تكون جاهزة خلال العام ١٩٧٤ ، الا ان ظروفًا اقتصادية حالت دون ذلك . ويتم التأمين الاداري (الصيانة الدورية ، الاصلاح الطارىء ، مراكز تدريب ، تجميع الرؤوس النووية ووسائل التوجيه وتخزينها ... الخ) لهاتين المجموعتين من القاعدة الجوية في « سان كريستول » St. Christol .

وبما ان من المستحيل إجراء التجارب والاختبارات على الصاروخ «س-٢» في اماكن تمريره ، فقد تم ذلك في

(٦٥) س - ٢ (صاروخ)

صاروخ نووي فرنسي وسيط المدى (IRBM) ذو مرحلتين يعمل بالوقود الجاف . وهو من فئة « الصواريخ أرض - أرض الباليستكية الاستراتيجية » (SSBS) .

في اواخر خمسينات القرن الحالي ، وفي اطار السعي لبناء قوة نووية فرنسية مستقلة ، بدأت الادارة الفنية للمعدات والمحركات « Direction Techniques des Engins » (وهي إدارة فرنسية رسمية) بتوجيه اهتمامها نحو انتاج نوع من الصواريخ الباليستكية الاستراتيجية ، التي تحمل رؤوساً نووية . فاتفقت مع « قسم الانظمة الباليستكية والفضائية في أيروسباسيال » (SNIAS) كمتعاقد رئيسي على التنفيذ ، وبوشرت الخطوات العملية في العام ١٩٥٩ . وخلال العامين ١٩٦٥ - ١٩٦٦ أجريت أولى التجارب على اطلاق هذا الصاروخ الذي حمل اسم « س - ٢ » S-2 ، والذي شاركت في صنعه مجموعة من المؤسسات الفرنسية الحكومية والخاصة . ولكن الصاروخ لم يدخل الخدمة الفعلية الا في العام ١٩٧١ - ١٩٧٢ ، ومنذ ذلك الحين أصبحت صواريخ « س - ٢ » مع الصواريخ البحرية التي تنسبها فئة « الصواريخ بحر - أرض الباليستكية الاستراتيجية » (MSBS) والطائرات « ميراج - ٤ » المزودة بالقنابل الذرية ، أساس « القوة الضاربة » (النووية) في القوات الفرنسية المسلحة (انظر القوة الضاربة) .

يطلق هذا الصاروخ من منع أسننتية تحت الارض (سيلوات أو صوامع) Silos ، ذات ابواب محصنة تفتح آلياً . الأمر الذي يخفف من تأثير الضربات النووية المعادية . وتتصل بصوامع الاطلاق سراديب وغرف تضم معدات الاطلاق المختلفة . ويبقى الصاروخ باستمرار في درجة الاستعداد القصوى ، حيث يُعد للاطلاق بشكل آلي دوماً تدخل بشري ، وبعد قليل من اصدار الامر بالاطلاق ينفتح باب الصوامة (السيلو) وينطلق الصاروخ .

يوجه الصاروخ «س-٢» ذاتياً . وتتألف قوته الدافعة من مرحلتين :

١ - المرحلة الاولى : محرك « سيب » SEP نموذج ٩٠٢ ، مصنوع من معدن خاص ، سعة ١٦ طناً مترياً من الوقود الجاف . وهو مزود بأربع فتحات للتوازن والتوجيه ، وقوته الدافعة حوالى ٥٥٠٠٠ كغ .

٢ - المرحلة الثانية : محرك « سيب » نموذج ٩٠٣ ، سعته ١٠ أطنان مترياً من الوقود الجاف . وهو مزود بأربع

س

مترا ، الطول ١٣,٣ مترا ، الارتفاع ٥,١ امتار ، مساحة الجناحين ٤٦,١ مترا مربعا .

التسليح : ما مجموعه ٩٠٠ كلغ من الحمولات في الحوض الداخلي + ٧٠٠ كلغ تحت الجناحين ، تشمل على طوربيدات وقنابل أعماق والغام أو قذائف صاروخية من عيار ١٢٧ ملم .

الأداء : السرعة القصوى ٤٢٥ كلم/الساعة على ارتفاع ٤٥٠ مترا . السرعة الملاحية ٢٤٠ كلم/الساعة على مستوى سطح البحر . الارتفاع العملي ٦٤٠٠ متر . معدل التسلق ٧ أمتار/الثانية . الفترة المعتادة للدورية ٩ ساعات . المدى الأقصى ٢١٠٠ كلم .

(٦٥) س - ٣ (صاروخ)



الطائرة الاميركية المضادة للغواصات «س- ٢ تراكر»

صاروخ نووي فرنسي وسيط المدى (I R B M) ذو مرحلتين يعمل بالوقود الجاف . وهو من فئة الصواريخ أرض - أرض الباليستيكية الاستراتيجية وسيطة المدى (S B S) .

إثر دخول الصاروخ « س - ٢ » الخدمة في « القوة الضاربة » الفرنسية ، قررت وزارة الدفاع في فرنسا تطوير صاروخ يفوق الصاروخ السابق في الدقة وقوة التدمير وطول المدى ، بغية استخدامه بدلا عن الصاروخ « س - ٢ » . وفي العام ١٩٧٣ عهدت « الادارة الفنية للمعدات والمحركات » Direction Techniques des Engins (وهي ادارة فرنسية رسمية) الى مؤسسة « أيروسباسيال » Aérospatiale بخمسة عقود زادت قيمتها على ٤٥٦ مليون دولار ، تنص على وضع برنامج مدته ست سنوات (١٩٧٤ - ١٩٨٠) ، ينتج خلالها الصاروخ « س - ٣ » S - 3 ، كنموذج مطور عن الصاروخ « س - ٢ » ، كما يتضمن هذا البرنامج ادارة البرنامج نفسه ، وتطوير آلية توجيه الصاروخ ونظامه ، وما تحتاجه عناصر القوى الجوية من تدريب وتعليم واختبارات ، وكل ما يتعلق بدراسات الرأس النووي للصاروخ وانتاجه وتطويره وتجاريه .

وفي كانون الأول (ديسمبر) ١٩٧٦ أجريت أولى التجارب الناجحة على اطلاق الصاروخ « س - ٣ » الذي شاركت في انتاجه مجموعة من المؤسسات الفرنسية الحكومية والخاصة ، ولكنه لم يدخل الخدمة الفعلية الا في العام ١٩٨٠ ، حيث استبدلت ٩ صواريخ « س - ٢ » بشعة صواريخ « س - ٣ » ، وبدأ استبدال الصواريخ « س - ٢ » التسعة الاخرى التي ينتظر أن تصبح عملياتية في العام ١٩٨٢ . والحقيقة ان دخول الصواريخ « س - ٣ » الخدمة لم يؤد الى زيادة عدد صواريخ « القوة الضاربة » الفرنسية ، على اعتبار ان هذه الصواريخ حلت في

مختلفة لكشف الغواصات (سونار ، رادار) ، كما احتوت على حوض داخلي للأسلحة و ٦ نقاط تعليق تحت الجناحين قادرة على حمل قنابل والغام وطوربيدات متنوعة .

أنتج من الطائرة عدة نماذج . مثل « س - ٢ سي » S - 2C ، و « س - ٢ د » S - 2D ، و « س - ٢ إي » S - 2E ، كما طُورت بشكل مواز لها الطائرة « سي - ١ ترايدر » C - 1 Trader المعدة لمهام النقل التكتيكي من حاملات الطائرات وإليها . وفي العام ١٩٦٨ توقف انتاج الطائرة « تراكر » بعد ان بلغ مجموع ما أنتج من طرازاتها المختلفة ١٢٨١ طائرة .

وبالإضافة الى سلاح البحرية الاميركي الذي حصل على اكثر من ٥٠٠ « تراكر » فقد صُدرت الطائرة الى عدة بلدان مثل : الأرجنتين والبرازيل وإيطاليا واليابان وهولندا وتايوان وتايوان وأوروغواي وأستراليا وتركيا والبيرو وفنزويلا ، كما قامت شركة « دي هافيلاند كندا » بانتاج ١٠٠ طائرة منها لصالح القوات المسلحة الكندية . ولا تزال غالبية الدول التي حصلت على هذه الطائرة تستخدمها حتى الآن (١٩٨٠) كطائرة صف أول ، وهي تعمل في هذه البلدان انطلاقا من حاملات الطائرات (في حال وجودها) ومن القواعد الجوية الساحلية . الا ان البحرية الاميركية بدأت بإخراجها من الخدمة منذ العام ١٩٧٤ ، واستبدالها بطائرات نقاشة من طراز « س - ٣ فايكينغ » S - 3 Viking التي تنتجها شركة « لوكهيد » . ولقد انتهت عملية الاستبدال في العام ١٩٧٧ .

المواصفات العامة : محركان مروحيان من طراز « رايت ر - ١٨٢٠ - ٨٢ » R - 1820 - 82 قوة كل منهما ١٥٢٥ حصانا . الوزن فارغة ٨٥٠٥ كلغ . الوزن الأقصى للاقلاع ١٣٢٢٥ كلغ . المقياس : فتحة الجناحين ٢٢,٢

« مركز تجارب لاند » Landes) منطقة تقع على ساحل فرنسا الجنوبي الغربي (قرب « بيسكاروس » Biscarrosse ، وبالتحديد على اهداف تحدد في منطقة « الأزور » .

بدأ استبدال الصواريخ « س - ٢ » بالصواريخ « س - ٣ » في مطلع العام ١٩٨٠ ، على اساس تركيز الصواريخ « س - ٣ » في الصوامع (السيلوات) التي كانت معدة للصواريخ « س - ٢ » ، وتخزين الصواريخ « س - ٢ » المستبدلة . وفي نهاية العام ١٩٨٠ سينتهي استبدال المجموعة الاولى من صواريخ « س - ٢ » ، وتصبح المجموعة الاولى من صواريخ « س - ٣ » جاهزة عملياتياً ، في حين ان المجموعة الثانية من صواريخ « س - ٣ » ستكون جاهزة عملياتياً في العام ١٩٨٢ .

المواصفات العامة : الرأس المتفجر (الحربي) نووي بقوة ١٥٠ كيلوطن . الطول ١٤,٨٠ م . القطر ١,٥٠ م . الوزن عند الاطلاق حوالي ٣٠ طنا متريا . المدى ٢٧٥٠ - ٣٠٠٠ كم .

(٢٨) س - ٢ تراكر (طائرة)

طائرة مضادة للغواصات ، مروحية بمحركين ، من انتاج شركة « غرومان » Grumman الاميركية .

خلق النموذج التجريبي الاول من الطائرة « س - ٢ تراكر » في ١٩٥٣/٧/٣ ، وبدأ انتاجها عمليا تحت اسم « س - ٢ أ » في العام التالي . وقد أعدت للقيام بمهام البحث عن الغواصات واكتشافها والمشاركة في التصدي لها . ولتنفيذ هذه المهام زودت الطائرة باجهزة الكترونية

مقاومة دفاعات العدو، وأعطى شكلاً انسيابياً يقي مركبة العودة أثناء طيرانها بالطاقة . ولقد تضمن تطوير المعدات الأرضية تحديث هذه المعدات ، وإدخال بعض التعديلات على النظام بشكل زاد من دقة أداء الصاروخ وقلل تكاليف صيانه .

المواصفات العامة : الرأس الحربي نووي بقوة ١ - ١,٢ ميغاطن . الطول ١٤ م . القطر ١,٥ م . المدى ٣٠٠٠ - ٣٤٠٠ كم .

(٢٨) س - ٣ فايكنغ (طائرة)

طائرة مضادة للغواصات ، أميركية نفائسة بمحركين توربينيين وأربعة مقاعد، من إنتاج شركة « لوكهيد » Lockheed

خلق النموذج الاختباري الأول من الطائرة « س - ٣ فايكنغ » S - 3 Viking في ٢١ / ١ / ١٩٧٢، وتبعته سبعة نماذج اختبارية أخرى خلق آخرها في العام ١٩٧٣ . وبعد ذلك بدأت عملية إنتاج الطائرة لحساب البحرية الأميركية ودخلت الخدمة الفعلية في العام ١٩٧٤ .

وقد أوصت البحرية الأميركية على ما مجموعه ١٨٤ طائرة من هذا النوع ، وبدأ استلامها في العام ١٩٧٤ وانتهى في العام ١٩٧٧ . وهكذا حلت الطائرات « س - ٣ فايكنغ » مكان الطائرات القديمة « س - ٢ تراكر » التي مضى على وجودها في الخدمة ٢٠ عاماً .

يمكن استخدام هذه الطائرة انطلاقاً من قاعدة برية أو من حاملات الطائرات . وهي تحتوي على معدات متطورة للاستطلاع وكشف الغواصات، كما أنها قادرة على حمل مختلف أنواع الأسلحة المضادة للغواصات التي تستخدمها البحرية الأميركية .

وحتى العام ١٩٧٧ لم تكن قد أوصت على هذه الطائرة أية دولة خارجية ، مع أنه من المتوقع أن تشهد الطائرة سوقاً واسعة ابتداء من الثمانينات حين تبدأ معظم الدول التي تستخدم طائرات « س - ٢ تراكر » (وكان عددها في العام ١٩٧٧ أكثر من ١٠ دول) باستبدال الطائرات من هذا النوع .

ويعود السبب في ذلك إلى أن الطائرة « س - ٣ » هي الطائرة المضادة للغواصات الحديثة الوحيدة المتوفرة في السوق الغربية حالياً .

يتشكل طاقم الطائرة « س - ٣ » من الطيار ومساعد الطيار ومنسق تكتيكي وعامل تشغيل أجهزة التحسس السمعية . ويتولى الطيار قيادة الطائرة ، في حين يقوم المنسق التكتيكي بتحديد المناورات الواجب إجراؤها لتنفيذ هجمات



الصاروخ النووي الفرنسي وسيط المدى «س-٣»

المرحلة الأولى للصاروخ « س - ٢ » .
٢ - المرحلة الثانية : محرك « سيب ريتا » SEP Rita II ، مقوى بألياف زجاجية ، سعته ستة اطنان متريّة من الوقود الجاف ، وقوة دفعه ٣٢٠٠٠ كغ ، ويتم التحكم بقوة الدفع بواسطة أربع مضخات مضادة للحريق مركبة في فتحة واحدة ثابتة . ومن المدير بالذكران التطوير الذي لم يشمل المرحلة الأولى من الصاروخ « س - ٢ » ، بل شمل المرحلة الثانية فقط ، قد أدى إلى تحسينات في الأداء . وفي نظام مركبة العودة التي زودت بوسائط مضادة لتأثير الانفجارات النووية التي تتم على ارتفاعات عالية . كما أدخل على الصاروخ نظام احتراق جديد يساعد على

« الصوامع » (السيلوات) مكان الصواريخ « س - ٢ » التي جرى تخزينها . والتعديلات التي طرأت على « القوة الضاربة » من جراء الاستبدال ، تتمثل في حصول هذه القوة على صواريخ أفضل من الصواريخ السابقة من حيث الدقة والمدى والقوة التدميرية .

يوجه الصاروخ « س - ٣ » ذاتياً وتألّف قوته الدافعة من مرحلتين :

١ - المرحلة الأولى : محرك « سيب » SEP نموذج ٩٠٢ ، مصنوع من معدن خاص ، سعته ١٦ طناً مترياً من الوقود الجاف ، وهو مزود بأربع فتحات للتوازن والتوجيه ، وقوته الدافعة حوالي ٥٥٠٠٠ كغ (نفس محرك

سطح البحر . الارتفاع العملي ١٠٦٧٥ مترأ .
معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٢٠ مترأ/ ثانية .
المدى الأقصى للرحلات ٥٦٣٠ كلم . مدة الدورية
القصوى ٧,٥ ساعات بسرعة ٣٠٠ كلم / ساعة على
مستوى سطح البحر .

(٢٨) س - ١٨٠، ٢٣ ملم (مدفع)

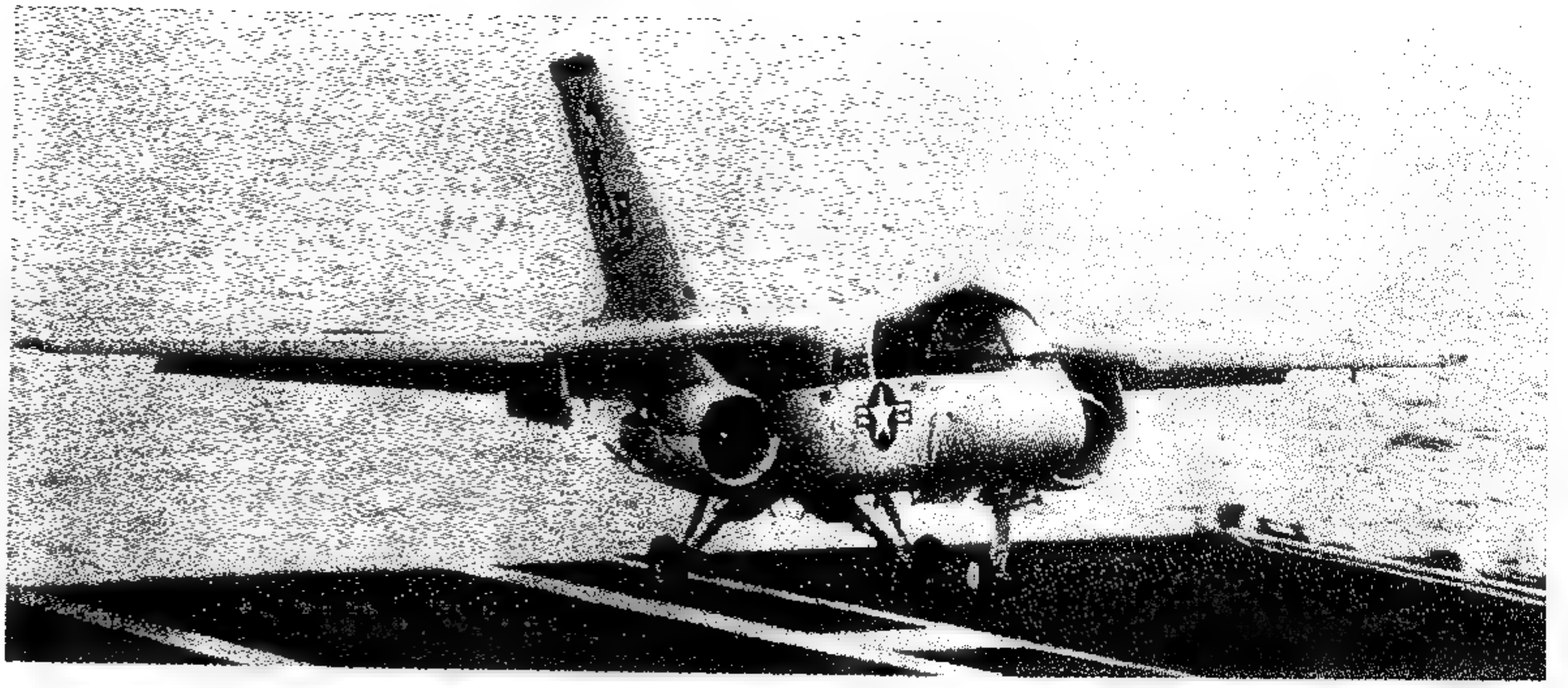
مدفع ميدان من عيار ١٨٠ ملم ، سوفياتي الصنع .
ويعرف ايضا باسم « مدفع الميدان الثقيل م - ١٨٠/١٩٥٥
ملم » .

ظهر المدفع « س - ١٨٠/٢٣ ملم » S - 23 في
أواخر الخمسينات ، ودخل الخدمة الفعلية في القوات المسلحة
السوفياتية في مطلع الستينات ، حيث حل مكان المدفع
القذاف « م - ١٩٤٣ » عيار ٢٠٣ ملم ، الذي يعود تطويره
الى الحرب العالمية الثانية . ولقد أصبح منذ ذلك الوقت
سلاحاً رئيسياً من اسلحة المدفعية الثقيلة في الجيش
السوفياتي .

ولقد اعتقدت الدوائر الغربية عند ظهوره بأنه من عيار
٢٠٣ ملم . وبقي هذا الاعتقاد سائدا لسنوات عديدة ، ولم
يتم الكشف عن حقيقة عيار هذا المدفع الا بعد استخدامه
العملي خلال الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة
(١٩٧٣) . اذ تبين آنذاك ان عياره الحقيقي هو ١٨٠
ملم .

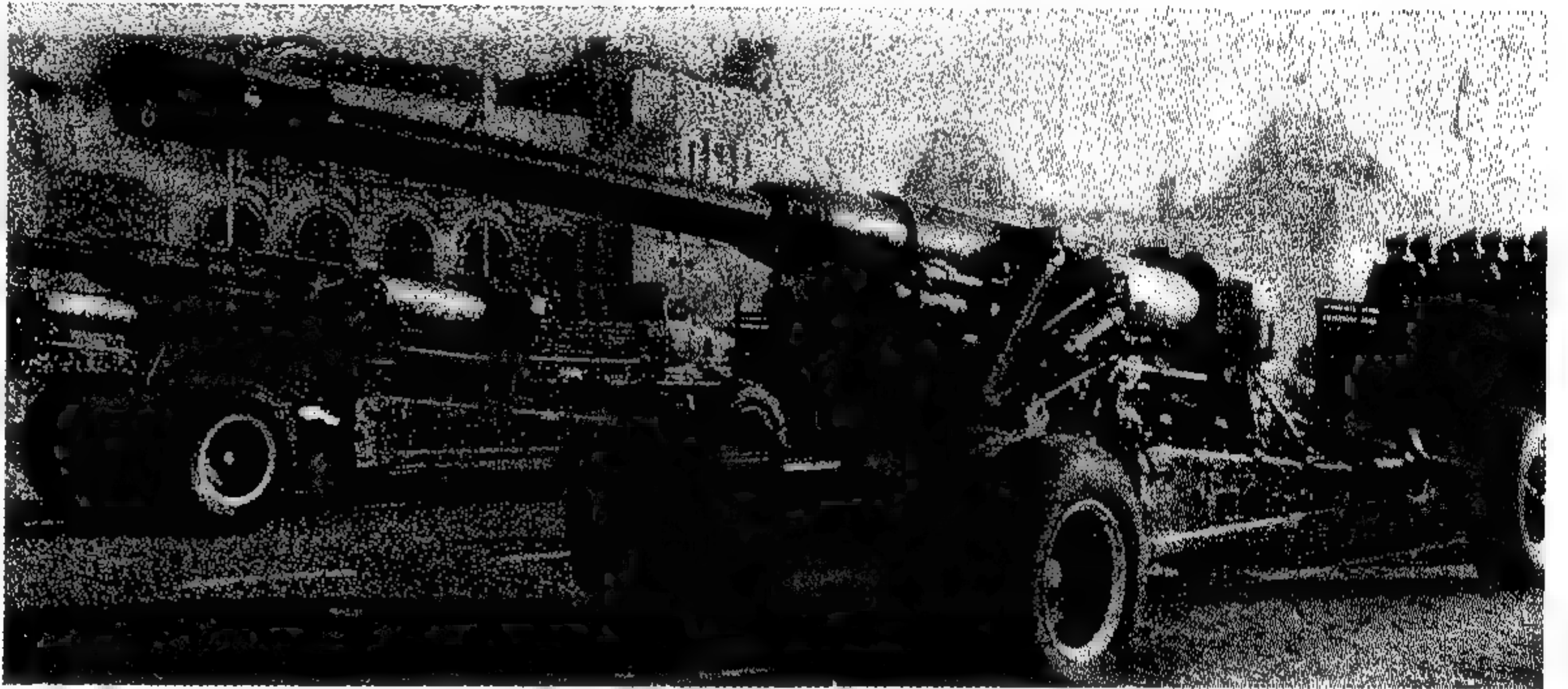
يعتبر المدفع س - ١٨٠/٢٣ ملم أحد أثقل وأقوى
مدافع الميدان العاملة في العالم حالياً (١٩٨٠) ، الى
جانب أنه أبعد ما مدى على الإطلاق . وهو يتميز بطول
سبطانته وضخامة حجمه بشكل عام . ويركب على مقطورة
مزودة بست عجلات ، ويتم قطره عادة بواسطة الجرافات
المجنزرة من طراز « أ ت - ت » AT - T و « أ ت -
س » AT - S . وفي حالة الرمي تتحول مقطورة المدفع
الى منصة أرضية ثابتة ثنائية القوائم ، يتم تثبيتها على
الأرض دون الحاجة الى طي العجلات . وهو يعمل عادة
بالتشبيك مع رادار نصوب وتحكم باطلاق النيران يرجع انه
مشابه للرادار المحمول على عربة مساندة المدفعية « ب م ب
سون » BMP - SON ، أما عملياتها التلقين والرسمي
فتجان بصورة يدوية .

يطلق هذا المدفع قذائف منفصلة (الحشوة الدافعة
مفصلة عن المقذوف) . والقذائف متعددة الحشوات
« شديدة الانفجار » HE ، و « شديدة الانفجار -
حارقة » HE - I ، كما انه يتميز بقدرته على اطلاق
قذائف نووية تكتيكية . وتجدر الإشارة الى ان كافة انواع
القذائف التي يُطلقها المدفع مزودة بحشوة صاروخية
دافعة ، تؤمن التوصل الى مدى رمي فعال يبلغ ٤٤ كلم



الطائرة الأميركية المضادة للغواصات س- ٣ فايكنغ

مدفع الميدان السوفياتي «س- ٢٣ ، ١٨٠ ملم»



التي تحملها هذه الطائرة ، ويمنح الطائرة بالتالي قدرة على
البقاء في الخدمة مدة أطول .

المواصفات العامة : محركان نفثان توربينيان
Turbfans من طراز جنرال الكتريك « ت
ف - ٣٤ » TF - 34 قوة الواحد ٤٢١٠ كلغ
- ضغط . المقاييس : فتحة الجناحين ٢٠,١ مترأ ،
الطول ١٦,٢٦ مترأ ، الارتفاع ٦,٩ امتار .
مساحة الجناحين ٥٥,٥ مترأ مربحاً . الوزن فارغة
١٢٠٤٤ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع ١٩٧٢٧ كلغ .
التسليح : حمولات حربية مضادة للغواصات

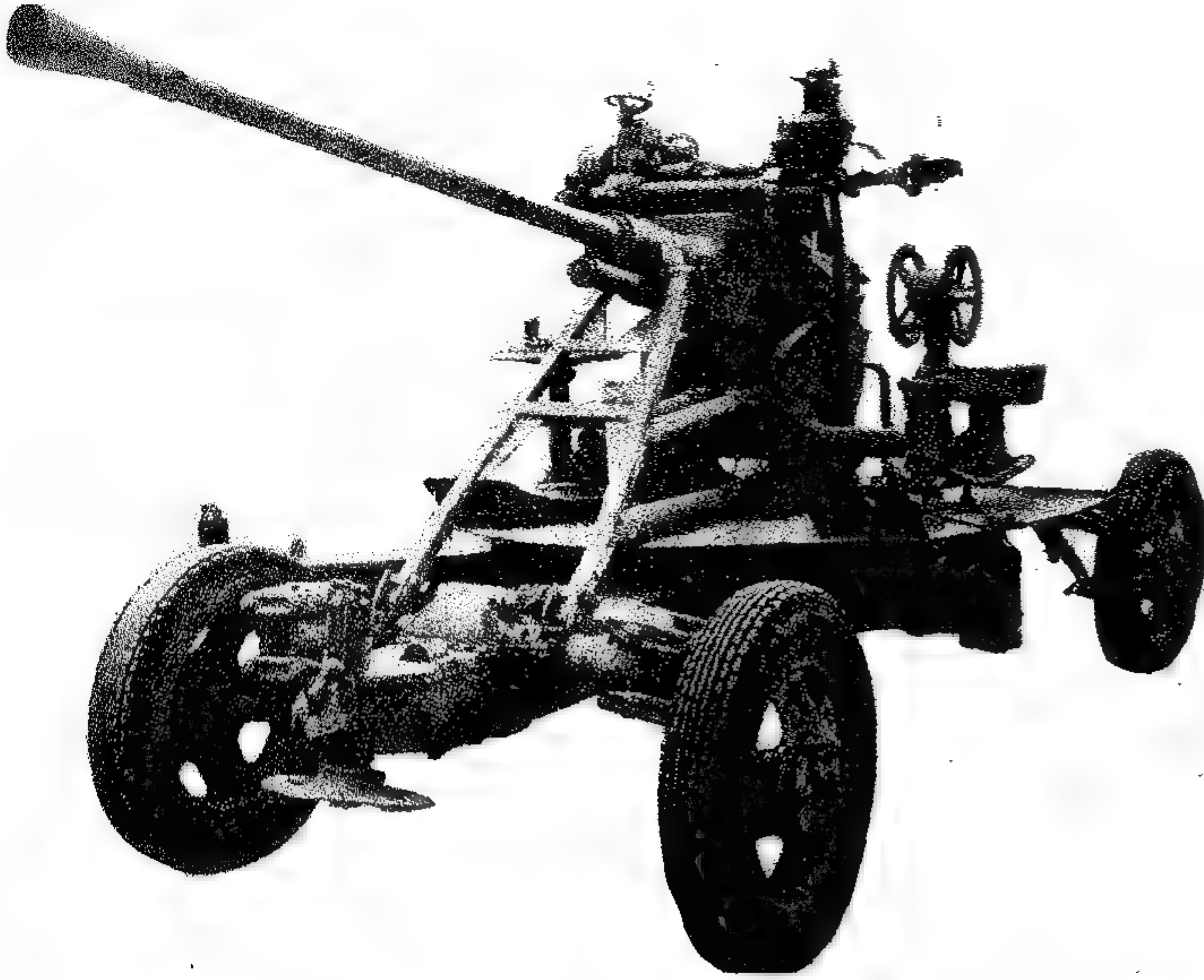
متنوعة في حوض داخلي وعلى ٤ نقاط تعليق تحت
الجناحين . وتشتمل هذه الحمولات على : طوربيدات
والغام أعماق وقنابل وصواريخ جو - سطح .

الأداء : السرعة القصوى ٨١٥ كلم / ساعة على
مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٦٥٠
كلم / ساعة على ارتفاع ٢٥٠٠ متر . السرعة
المعتادة لمهام الدورية ٣٠٠ كلم / ساعة على مستوى

ناجعة ضد الغواصات . ويكون مساعد الطيار مسؤولاً عن
اجهزة التحسس غير السمعية وعن الملاحه .

ولقد حتم تطور الغواصات تطوير اجهزة سونار عامة
Sonobuys عالية الحساسية ، واجهزة عرض تتناسب مع
العدد المحدود للطاقم على متن الطائرة . ويضاف الى
معدات الطائرة حاسبات الكترونية لحفظ المعلومات ولضبط
استخدام الاسلحة والملاحه . كما ان الطائرة مجهزة بمعدات
كشف التمايز المغناطيسي Magnetic Anomaly
Detection التي تساعد على كشف الغواصات في
اعماق كبيرة نسبياً .

وبالاضافة الى ذلك فقد تم تطوير طراز للنقل حمل اسم
« يوس - ٣ » . كما روعي في تصميم الطائرة احتمال تطوير
طرازات مختلفة لمهام نقل الوقود (طائرة صهرج) وقيادة
العمليات المضادة للغواصات ، والاجراءات الالكترونية
المضادة . وتسمح سعة الطائرة باستخدام معدات الكترونية
اكبر حجماً من المعدات المستخدمة حالياً بنسبة ٥٠٪ . الأمر
الذي يسمح باجراء تطويرات هامة على المعدات الالكترونية



المدفع السوفياتي المضاد للطائرات «س-٣٨/١٩٣٩، ٣٧ ملم»

(وذلك بالمقارنة مع ٣٢,٧ كلم للمدفع الاميركي «م-١٠٧» عيار ١٧٥ ملم ، الذي يعتبر أقرب المدافع القريبة اليه من حيث العيار والمواصفات) .

تستخدم المدافع «س-٢٣» في الوقت الحاضر باعداد كبيرة في القوات السوفياتية ، حيث تعمل على مستوى القتال (بالاضافة الى بعض الفرق ذات الهمية القتالية الخاصة) . وقد تم تصديره باعداد محدودة نسبيا الى بعض دول حلف وارسو ، وخاصة بولندا وتشيكوسلوفاكيا والمانيا الديمقراطية ، بالاضافة الى القوات المسلحة السورية والمصرية والعراقية والليبية . ويعتقد أن السوفيات يقومون حاليا بتطوير طراز ذاتي الحركة من هذا المدفع ، من اجل ادخاله الى الخدمة في الثمانينات .

المواصفات العامة :

العيار ١٨٠ ملم . الوزن الاجمالي ٢١,٥ طنا . الطول الاجمالي ١٠,٥ امتار . طول السبطانة ٨,٨ امتار . زاوية الارتفاع : من - ٢ الى ٥٠ درجة . زاوية الدوران : ٤٤ درجة . المدى الاقصى ٣١ كلم . المدى الاقصى مع حشوة صاروخية ٤٤ كلم . وزن المقذوف ٨٨ كلغ . السرعة الابتدائية للمقذوف ٧٩٠ مترا/ثانية . معدل الرمي النظري قذيفة واحدة/دقيقة . الطاقم (السدنة) ١٤ فردا .

(٢٨) س - ٣٨/١٩٣٩ ، ٣٧ ملم (مدفع)

مدفع خفيف مضاد للطائرات ، من عيار ٣٧ ملم ، سوفياتي الصنع . يطلق عليه ايضا اسم «م-٣٨/١٩٣٩ ، ٣٧ ملم» .

ظهر المدفع «س-٣٨» عيار ٣٧ ملم S-38 للمرة الاولى قبيل الحرب العالمية الثانية . ويعتقد بأن تصميمه مقتبس عن تصميم المدفع السويدي «بوفورز ل-٦٠» من عيار ٤٠ ملم ، بعد أن أدخلت عليه تعديلات شملت جهاز التسديد ، وآليات حساب المحل المستقبلي للهدف ، والاعداد للربوض والرحيل ، والتقليم ، والاطلاق . بالاضافة الى تصغير العيار الذي ادى بدوره الى تخفيف الوزن .

ظل هذا المدفع خلال الحرب العالمية الثانية عاملا في الجيش والبحرية السوفياتيين ، الى جانب المدفع «س-٣٩» المطور عنه ، كما انه صُدِّر بأعداد كبيرة إلى الدول التي كانت تتلقى تسليحها من الاتحاد السوفياتي .

وبالاضافة الى طرازي المدفع الاساسيين (س-٣٨/١٩٣٩) ، فقد تم تطوير طراز ثنائي السبطانات عرف باسم «م-٣٧ ، ١٩٤٤ ، ٣٧ ملم» ، كما طور طراز آخر ثنائي السبطانات مخصص لتسليح السفن والزوارق الحربية اطلق عليه اسم «المدفع البحري م/ط ثنائي السبطانات م-٣٧ ، ١٩٤٤» . وفي اواخر الاربعينات حصلت الصين

استخدامه ضد الدروع ، وخاصة المصفحات وناقلات الجنود ، وذلك باستخدام مقذوفات «خارقة للدروع» خطاطة AP-T ، فتصل قدرته على الاختراق حتى ٤٦ ملم من الفولاذ على مسافة ٥٠٠ متر . كما يمكن استخدامه بشكل فعال في مهمات المساندة النارية ضد الاهداف البرية والبحرية (تجمعات مشاة ، فتحات المنع والمباني ، الزوارق القريبة) نظرا لغزارة نيرانه وطول مداه .

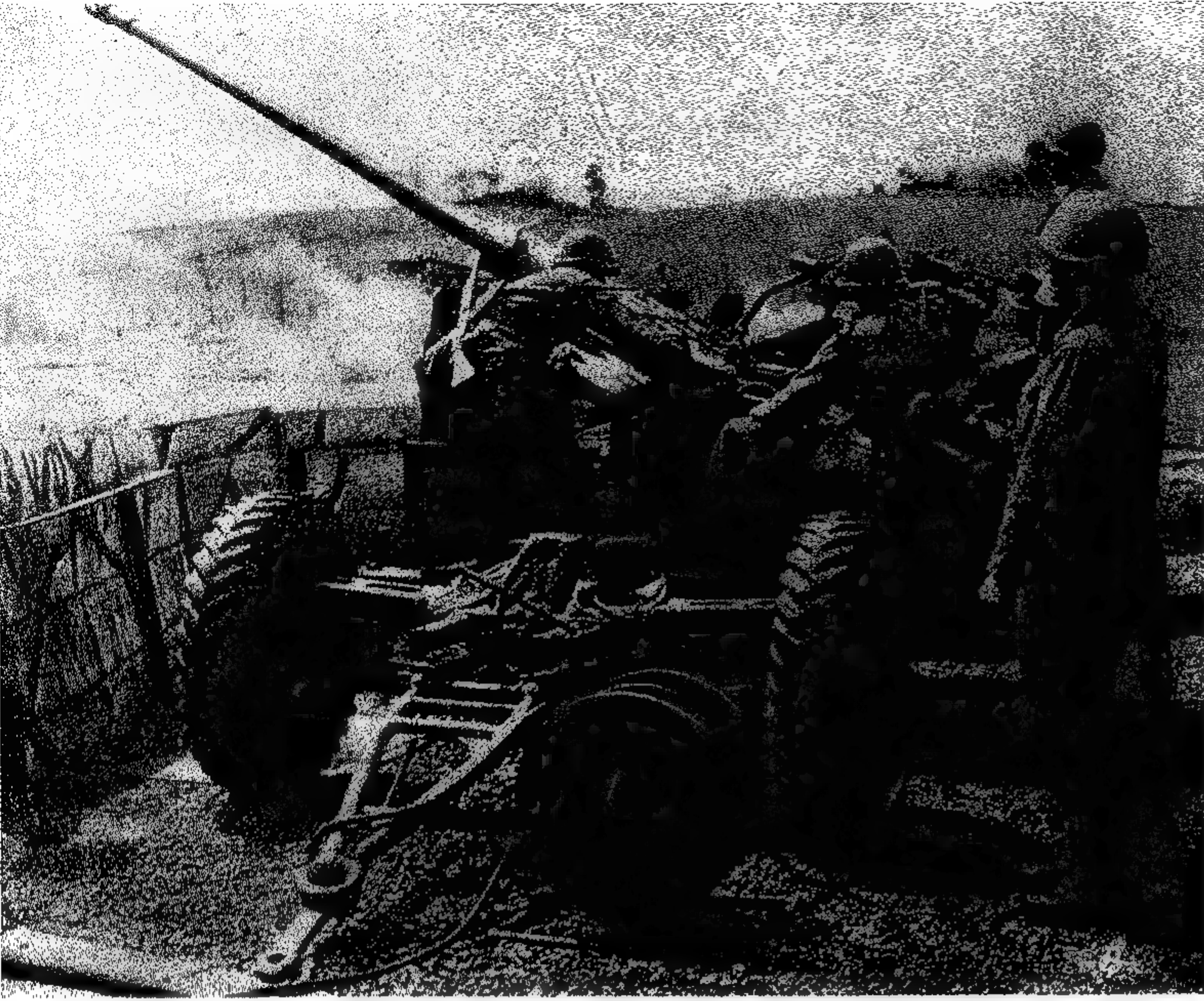
يتميز المدفع بقدرة حركية لا بأس بها . حيث يعد للربوض في ٣٠ ثانية وللرحيل في ٢٥ ثانية . وهو خفيف الوزن نسبيا ، ويركب على مقطورة رباعية العجلات يمكن قطرها بواسطة الشاحنات والسيارات الميدانية المتوسطة . ويمكن ان تصل سرعة قاطرته حتى ٦٠ كم/الساعة على الطرق المعبدة ، وحتى ٣٥ - ٤٥ كم/الساعة في الاراضي المفتوحة ، وحتى ١٥ كم/الساعة في الاراضي الصعبة .

يتم الاشتباك بهذا المدفع بالسرايا (٦ مدافع) ، أو بالاقصاف (٣ مدافع) في الحالات الخاصة ، ويكون جزءاً من شبكات الدفاع الجوي عن القوات ، كما يمكن ان يستخدم في الدفاع الجوي الاقليمي ، وخاصة لحماية الاهداف النقطة (جسور ، مصانع ، مطارات ... الخ) . وعلى الرغم من ان فاعلية هذا المدفع كسلاح مضاد للطائرات قد انخفضت بشكل ملحوظ منذ عدة سنوات ، وتم استبداله بأسلحة اكثر فاعلية وتطورا ، مثل المدفع «س-٦٠» عيار ٥٧ ملم ، والصواريخ أرض - جو

الشعبية على رخصة تصنيع هذا المدفع بمختلف طرازاته . ويُعرف الطراز «س-٣٩» المصنوع في الصين باسم المدفع م/ط «طراز-٥٥» Type-55 ، كما يُعرف الطراز الصيني من المدفع الثاني «م-٣٧ ، ١٩٤٤ ، ٣٧ ملم» باسم «المدفع م/ط «طراز-٦٣» Type-63» . يُغذى المدفع «س-٣٨/١٩٣٩» بواسطة مسكات فولاذية على شكل حرف U سعة الواحدة منها خمس قذائف ، ويستخدم ذخائر متنوعة أهمها : المتفجرة ، والحارقة ، والحارقة ، وكلها مزودة بذيل خطاط . والمسافة القصوى للاعدام الذاتي في صمامة المقذوف هي ٤,٥ كم . وهو يتميز ببساطته وسهولة استخدامه . وتُبرد سبطانته بالهواء أو بالتبديل في حالة الرمي الغزير لمدة كبيرة أو بعد رمي ١٠٠ قذيفة بشكل مستمر .

يُصَوَّب المدفع ويلقَم ويطلق بصورة يدوية ، ويتم توجيهه والتسديد به بصرياً ، الامر الذي يجعل امكانية استخدامه بشكل فعال مقتصرة على الاحوال الجوية الحسنة وفي ظروف الرؤية الجيدة . ولا يمكن اعتباره فعالا في الوقت الحاضر ضد الطائرات المقاتلة والقاذفة الحديثة . الا انه بقي طيلة سنوات عدة سلاحا فعالا جدا ضد الاهداف الجوية المحلقة على الارتفاعات المنخفضة والمتوسطة حتى ٣٥٠٠ م ، وبسرعات تقل عن سرعة الصوت (حتى ٢٥٠ م/ثانية) .

والاضافة الى دوره كسلاح م/ط ، فان بالامكان



المدفع السوفياتي المضاد للطائرات «س-٦٠، ٥٧ ملم»

قصيرة المدى ، فإنه ما زال مستخدماً في العديد من الجيوش وحركات التحرر الوطني . وفي اواخر السبعينات تحول المدفع « س - ١٩٣٩/٣٨ » الى سلاح احتياطي في الجيش السوفياتي وبقي عاملاً في الصين الشعبية واليابان وكوبا وأفغانستان وفيتنام وكوريا الديمقراطية ومنغوليا والكونغو وتنزانيا ونيجيريا وغينيا والصومال ومصر والعراق واليمن الشمالي واليمن الديمقراطي والسودان والمغرب والجزائر ، بالإضافة الى قوات الثورة الفلسطينية وغيرها من حركات المقاومة في العالم .

المواصفات العامة : العيار ٣٧ ملم . الوزن الاجمالي ٢١٠٠ كلف . الطول في وضعتي الربوض والرحيل ٥,٥ أمتار . العرض ٤ أمتار . طول السبطانة ٢٧٢,٩ سم . طول الجزء المحلزن من السبطانة ٢٠٥,٤ سم . عدد الخطوط المحلزنة ١٦ . طول خافية اللهب ٤١,٤ سم . مدى الحركة في الاتجاه ٣٦٠ درجة ، مدى الحركة في الارتفاع من ٥ الى + ٨٥ درجة . المدى الفعال في الرمي ضد الطائرات ٣٠٠٠ متر ، وفي الرمي ضد العربات قليلة التدرج ١٠٠٠ متر . المدى الأقصى عند الرمي بزاوية ٤٥ درجة ٨٥٠٠ متر . وعند الرمي بزاوية ٧٥ درجة فما فوق ٦٥٠٠ متر . معدل الرمي النظري ١٦٠ - ١٨٠ طلقة/الدقيقة . معدل الرمي العملي حتى ٨٠ طلقة/الدقيقة . عدد السدنة (الطاقم) ٨ أفراد هم : قائد الطاقم ، عامل الزاوية وقائد ثان ، عامل الاتجاه ، عامل الرأس الحاسبة ، عامل المسافة ، ثلاثة مذكرين .

(٣٨) س - ٤٩ إيكاروس (طائرة)

طائرة مقاتلة يوغوسلافية لاغراض الهجوم الارضي والاستطلاع . مروحية بمقعد واحد . تعتبر المقاتلة « س - ٤٩ إيكاروس » S - 49 Ikarus أول طائرة عسكرية تنتجها يوغوسلافيا بعد الحرب العالمية الثانية . وقد صُنِّت الطائرة من قبل المهندسين « سيفتشيف » Sivčev و« بنكوفيتش » Petković . وجرى إنتاجها في مصانع « زيمون » Zemun التي كانت الحكومة اليوغوسلافية قد أتمتها عند انتهاء الحرب .

دخلت الطائرة الخدمة الفعلية في السلاح الجوي اليوغوسلافي في العام ١٩٥١ . وكان النموذج الانتاجي الاول « س - ٤٩ أ » مزوداً بمحرك سوفياتي الصنع من طراز « كليموث » . وبعد ذلك أدخلت على الطائرة عدة تحسينات تفصيلية ، وجرى استبدال المحرك بأخر أكثر قوة من طراز « هيسبانو - سوزا » . ودخل هذا الطراز الخدمة في العام ١٩٥٤ تحت اسم « س - ٤٩ سي » S - 49 C . وقد بقيت المقاتلة « س - ٤٩ » في عداد طائرات

(٣٨) س - ٥٥ (هليكوبتر)

(انظر سيكورسكي س - ٥٥ ، هليكوبتر) .

(٣٨) س - ٥٦ (هليكوبتر)

(انظر سيكورسكي س - ٥٦ ، هليكوبتر) .

(٣٨) س - ٥٨ (هليكوبتر)

(انظر سيكورسكي س - ٥٨ ، هليكوبتر) .

(٦٥) س - ٥٨ ت (هليكوبتر)

(انظر سيكورسكي س - ٥٨ ت ، هليكوبتر) .

(٣٨) س - ٦٠ ، ٥٧ ملم (مدفع)

مدفع مضاد للطائرات ، من عيار ٥٧ ملم ، سوفياتي الصنع . ويطلق عليه أيضاً اسم « المدفع المضاد للطائرات م - ١٩٥٠ ، ٥٧ ملم » .

تم تطوير المدفع « س - ٦٠ » S - 60 خلال السنوات التي أعقبت الحرب العالمية الثانية ، استناداً الى

الصف الاول كمقاتلة قاذفة للهجوم وكطائرة استطلاع جوي (بعد تزويدها بكاميرا في مقدمة الهيكل) حتى اواخر الخمسينات ، حيث تم تحويلها الى مهام التدريب المتقدم ، الى ان تم اخراجها من الخدمة في اوائل الستينات وحلت مكانها طائرات التدريب النفاثة « ج - ٢ غالب » التي تنتجها شركة « سوكو » Soko اليوغوسلافية .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « هيسبانو - سوزا ١٢ ز - ١١ واي » 12 Z - 11 Y بقوة ١٥٠٠ حصان . الوزن الاجمالي للاقلاع ٣٤٦٥ كلف . المقاييس : فتحة الجناحين ١٠,٣ أمتار ، الطول ٩,١ أمتار ، الارتفاع ٢,٩ متر .

التسليح : مدفع « ماوزر » عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ١٢,٧ ملم + ما مجموعه ٥٠٠ كلف من الحمولات الحربية المختلفة تحت الجناحين تشمل على قنابل وقذائف صاروخية عيار ٨٢ ملم و ١٢٧ ملم .

الاداء : السرعة القصوى ٦٣٥ كلم/ساعة على ارتفاع ١٥٠٠ متر . السرعة الملاحية ٥١٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٢٥٠٠ متر . الارتفاع العملي ١٠ آلاف متر . المدى العادي ٧٧٥ كلم .

(٣٨) س - ٥١ (هليكوبتر)

(انظر سيكورسكي س - ٥١ ، هليكوبتر) .

(٢٨) س - ٦٧ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٧٠ بلاك هوك ، هليكوپتر) .

(٢٨) س - ٦٨ (مدفع م/ط)

(انظر ز.س. يو - ٢/٥٧ ، مدفع م/ط ذاتي الحركة) .

(٢٨) س - ٧٠ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٧٠ بلاك هوك ، هليكوپتر) .

(٦٥) س - ٧٠ ل (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س ٧٠ ل ، هليكوپتر) .

(٦٥) س - ٧٢ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٧٢ ، هليكوپتر) .

(٣٨) س - ٧٦ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٧٦ ، هليكوپتر) .

(٦٥) س - ٧٨ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٧٨ ، هليكوپتر) .

(٦٥) س - ١٤٨ (فئة زوارق صواريخ)

فئة زوارق هجوم سريعة مسلحة بالصواريخ ، فرنسية الصنع تعمل في البحرية الألمانية الغربية .

تضم الفئة « س - ١٤٨ » S-148 عشرين زورقا صُنعت لصالح القوات البحرية في ألمانيا الغربية ، بموجب عقد وقع في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٧٠ . وقد بنيت في حوض « شيربور » الفرنسي التابع لمؤسسة « شيربور

التورماندية للإنشاءات الميكانيكية » Cherbourg Construction Mechaniques de Normandie على أن تكون تطورا لسلسلة الزوارق « لاكومباتانت » La Combatante التي تنتجها هذه المؤسسة ، وعلى أن يكون ذلك تحت إشراف الإدارة الفنية للإنشاءات البحرية Direction Technique Des Construction Navales (D T CN) . وكان

والتقيلة مثل « أورال - ٣٧٥ » و « زيل - ١٥٧ » .

تم انتاج المدفع « س - ٦٠ » على نطاق واسع وهو يستخدم حاليا باعداد كبيرة في القوات المسلحة السوفياتية وقوات دول حلف وارسو وعدد من دول العالم الثالث وحركات التحرر الوطني . اما الدول العربية التي يخدم المدفع فيها حاليا (١٩٨٠) فهي : مصر وسورية والعراق وليبيا واليمن الديمقراطي واليمن الشمالي والسودان والصومال ، اضافة الى قوات الثورة الفلسطينية .

المواصفات العامة : العيار ٥٧ ملم . الوزن الاجمالي ٤٥٠٠ كلغ . الطول الاجمالي ٨,٥ أمتار . العرض ٢,٠٥٤ متر . طول السبطانة ٤,٤ أمتار . زاوية الارتفاع من - ٤ الى + ٨٥ درجة . زاوية الدوران ٣٦٠ درجة . المدى الأقصى (افقي) ١٢ كلم . (عمودي) ٨,٨ كلم . المدى الفعال ضد الطائرات ٤٠٠٠ متر . المدى الفعال ضد الدروع ١٢٠٠ متر . وزن المقذوف شديد الانفجار HE ٢,٨ كلغ . شديد الانفجار خارق للدروع APHE ٣,١ كلغ . السرعة الابتدائية للمقذوف ١٠٠٠ متر/ثانية . القدرة على اختراق الدروع ١٠٦ ملم على مسافة ٥٠٠ متر . معدل الرمي النظري ١٢٠ قذيفة/دقيقة . معدل الرمي العملي حتى ٧٠ قذيفة/دقيقة . الطاقم (السدنة) ٧ أفراد .

(٣٨) س - ٦١ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦١ سي كينغ ، هليكوپتر)

(٣٨) س - ٦١ ب سي كينغ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦١ ب ، هليكوپتر) .

(٣٨) س - ٦١ ر (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦١ ، هليكوپتر) .

(٣٨) س - ٦٢ (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦٢ ، هليكوپتر) .

(٣٨) س - ٦٤ سكاي كراين (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦٤ ، هليكوپتر) .

(٣٨) س - ٦٥ ستاليون (هليكوپتر)

(انظر سيكورسكي س - ٦٥ ، هليكوپتر) .

المدفع م/ط الألماني « ل/٧٠٧ طراز ٥٨ عيار ٥٥ ملم » ، ودخل الخدمة العملية في القوات السوفياتية منذ مطلع الخمسينات . وقد حل هذا المدفع منذ ذلك الوقت مكان طرازات المدافع م/ط الخفيفة والمتوسطة من عيار ٣٧ ملم و ٥٧ ملم التي كانت تعمل في الجيش السوفياتي آنذاك ، والتي كانت قد طورت قبل الحرب العالمية الثانية وخلاها . ولقد اثبت هذا المدفع فاعلية ومرونة دفعنا الى اعتباره كأساس لتطوير عدة طرازات من المدافع المتخصصة أو متعددة المهام ، المقطورة وذاتية الحركة ، مثل المدفع م/ط ذاتي الحركة « زس يو - ٢/٥٧ » ، والمدفع م/د المقطور « م - ١٩٥٥ ، ٥٧ ملم » والمدفع م/د ذاتي الحركة (مدفع الاقتحام) « أ . س . يو - ٥٧ » . كما ان المدفع « س - ٦٠ » كان من أوائل المدافع م/ط المقطورة الموجهة بالرادار التي دخلت الخدمة في القوات المسلحة السوفياتية وقوات الدول الحليفة لها .

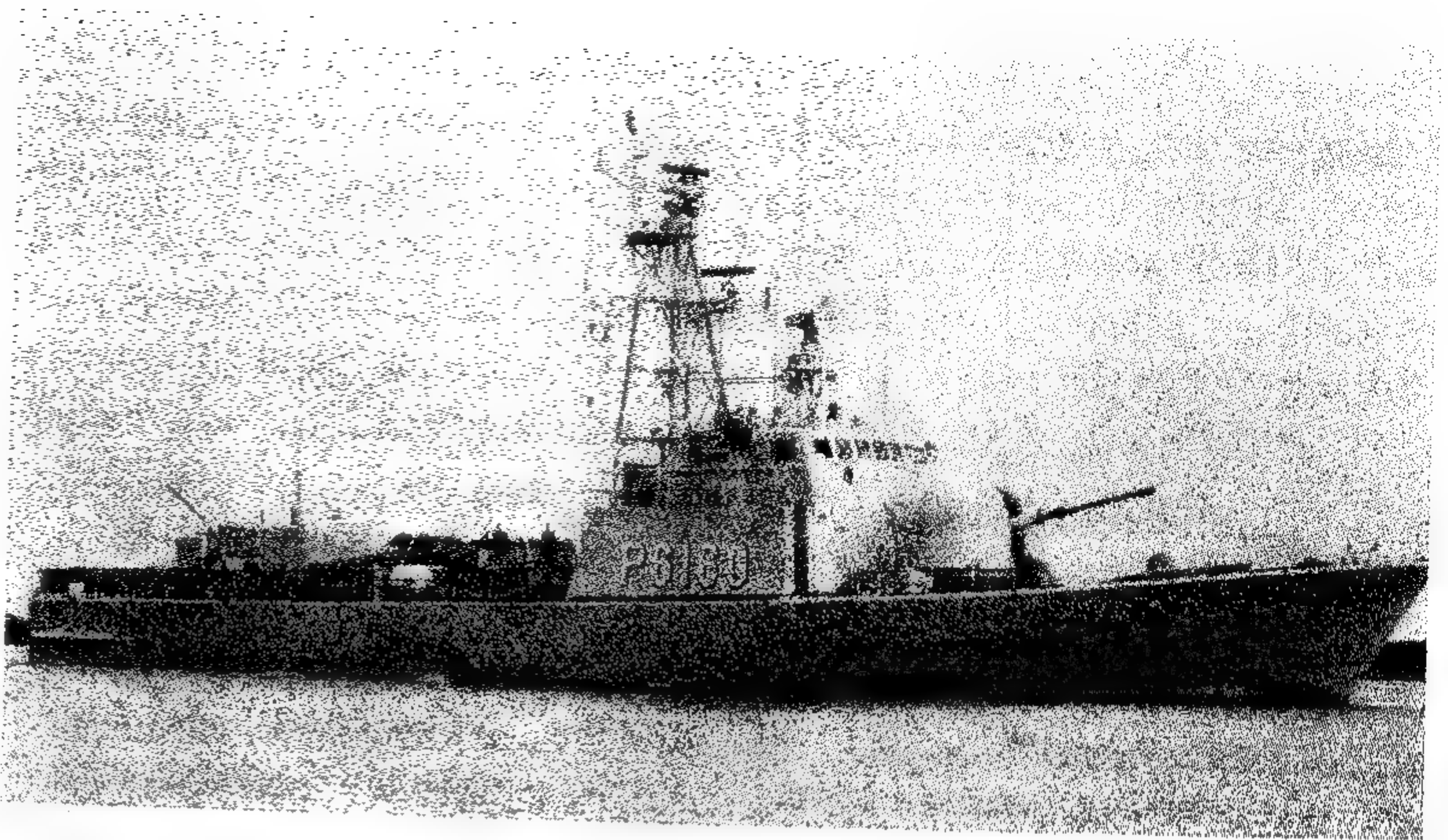
يتميز المدفع « س - ٦٠ » بمعدل رميه العالي بالنسبة الى مدفع من عياره ، وبمرونته الميدانية من حيث القدرة على تحريكه وتركيزه وتعدد امكانيات استخدامه . ويمكن استخدام المدفع للرمي من مقطورته ، حيث يبلغ مداه الفعال العمودي ٤٠٠٠ متر . ويرتفع مداه الفعال العمودي الى ٦٠٠٠ متر عند رفع المقطورة على رافعات يدوية .

وبالاضافة الى دوره الاساسي كمدفع م/ط يستخدم قذائف ذات صمامات تنفجر بالاقتراب ، فان بالامكان استخدامه بفاعلية كمدفع مضاد للدبابات ، عن طريق استخدام قذائف من نوع « شديدة الانفجار خارقة للدروع » APHE ، قادرة على اختراق ١٠٦ ملم من التدرج على مسافة ٥٠٠ متر . ويمكن استعماله كذلك كمدفع ميدان خفيف للرمي السابح والمتحني ، حيث يصل مداه الفعال في هذه الحالة الى ١٢ كلم . كما انه فعال بشكل خاص في مهام المساندة النارية للقوات البرية ، نظرا لمعدل رميه العالي المقرون باستخدام قذائف شديدة الانفجار HE ، وشديدة الانفجار - حارقة HEI .

والمدفع مثبت على مقطورة ذات أربع عجلات ، ومزودة بمسندين قابلين للطي وثلاثة مقاعد ودرع أمامي صغير يقي الطاقم من طلقات الاسلحة الخفيفة والمتوسطة وشظايا القذائف المتفجرة . وهو يعمل ، عند استخدامه كمدفع م/ط ، بالتنسيق مع رادار كشف وانذار اسمه الرمزي « سون - ٩ » SON (أو طراز مُحسن منه اسمه الرمزي « سون - ٩ أ ») ، الى جانب جهاز توجيه نيران اسمه الرمزي « بوازو - ٦٠/٦ » PUAZO 6/60 ، وجهاز تسديد اليكتروني . أما نظام التحكم بالنيران الخاص بالمدفع فيعمل بالوجة القصيرة ، ويُعرف في الغرب باسم « فايركان » Fire Can . ويتم اطلاق النار من المدفع بصورة آلية بواسطة امشاط رباعية تلقى يدويا من الجهة اليسرى ، وهو يقطر عادة بواسطة الشاحنات المتوسطة

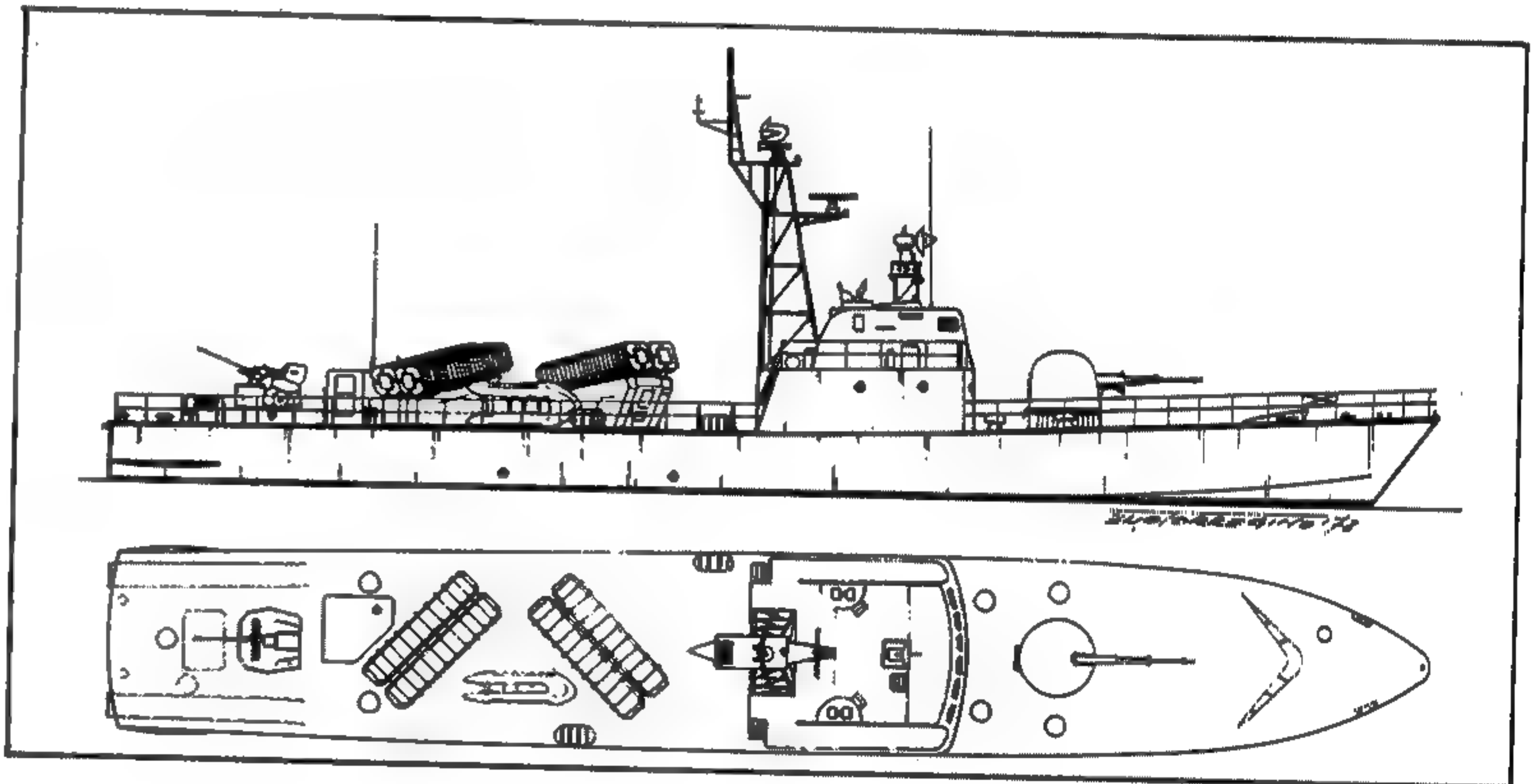
مع الاهداف الصديقة (IFF) فيه « مستجوب »
Interrogator و « مستجيب » Transponder .

وهيكل الزورق من فئة « س - ١٤٨ » مصمم بشكل
يجمع بين خفة الوزن والقدرة على المقاومة . وأبعاده وخطوطه
مختارة بحيث يمكن أن تجمع بين السرعة العالية والتوازن
الجيد . ويتكوّن الهيكل كله من صفائح فولاذية ملحومة ، في
حين أن القواطع والحواجز الداخلية الفاصلة بين حجيرات
الهيكل والتجهيزات الاخرى مصنوعة من خلاط الألمنيوم .
وهو يستمد قوته الدافعة من أربعة محركات ديزل من طراز
« م ت يو » MTU عالية السرعة ، لكل منها ١٦
اسطوانة وينتج كل محرك قدرة ثابتة اقصاها ٢٢٠٠٠ ك ف
(٣٠٠٠ حصان) عندما يدور بسرعة ١٧٩٠ دورة في
الدقيقة . وتدير المحركات أربعة اعمدة مستقلة لنقل الحركة ،
ومراوح ثابتة ثلاثية الشفرات مصممة بحيث لا ينتج عن
دورانها في الماء فراغ مجوف يؤثر على طاقتها الدفعية . ويتم
دوران الأعمدة بالانتقال من سرعة الى اخرى دونما ضرورة
لفصل الحركة . ويزود الزورق بالطاقة الكهربائية عن
طريق ثلاث مجموعات متناوبة ، قدرة كل منها ٩٠ ك ف .
وفيه جهاز لضبط قوته الدافعة ، وآخر لاجراء اختبارات
الأمان والاختبارات الدورية .



زورق صواريخ من فئة «س-١٤٨» فرنسي الصنع، يعمل في بحرية

المانيا الغربية. ويبدو في الاسفل مخطط زورق من هذه الفئة



بدأ دخول هذه الفئة من الزوارق (٢٠ زورقا) في
الخدمة العملية في بحرية ألمانيا الغربية منذ تشرين اول
(اكتوبر) ١٩٧٢ ، واستمر حتى آب (اغسطس)
١٩٧٥ ، وبفاصل زمني مدته من ٤٥ الى ٩٠ يوماً بين كل
زورق والزورق الذي يليه . وقد أعطيت الزوارق أسماء
تبدأ من « س - ١٤ » وتنتهي عند « س - ٦٠ » ، وارقاماً
تبدأ من « ب - ١٦٤١ » وتنتهي عند « ب - ٦١٦٠ » .
وهي مقسمة الى سريين ، يضم اولها الزوارق من رقم ٤١
حتى رقم ٥٠ ، ويضم الثاني الزوارق من رقم ٥١ حتى رقم
٦٠ .

المواصفات الرئيسية : الوزن (الازاحة) النموذجي

٢٣٤ طنا . الوزن الأقصى ٢٦٥ طنا . الطول ٤٧ مترا .
العرض ٧ أمتار . الغاطس متران . وزن الوقود ٣٩ طنا .
المدى ٦٠٠ ميل بسرعة ٣٠ عقدة .

التسليح : أربعة صواريخ موجهة ، سطح - سطح من
طراز « إكزوسيه م م - ٣٨ » Exocet M M - 38
+ مدفع واحد مضاد للاهداف العائمة ، عيار ٧٦ مم من
طراز « أوتوميلارا » Oto Melara ، ويمكن ان يشترك في
الرمي على الاهداف الجوية + مدفع واحد خفيف مضاد
للطائرات « بوفورز » عيار ٤٠ مم .

القوة الدافعة : ٤ محركات ديزل من طراز « م ت يو »
MTU إجمالي قدرتها ١٢٠٠٠ حصان . وتكون السرعة
(بهذه القدرة) ٣٣,٥ عقدة .

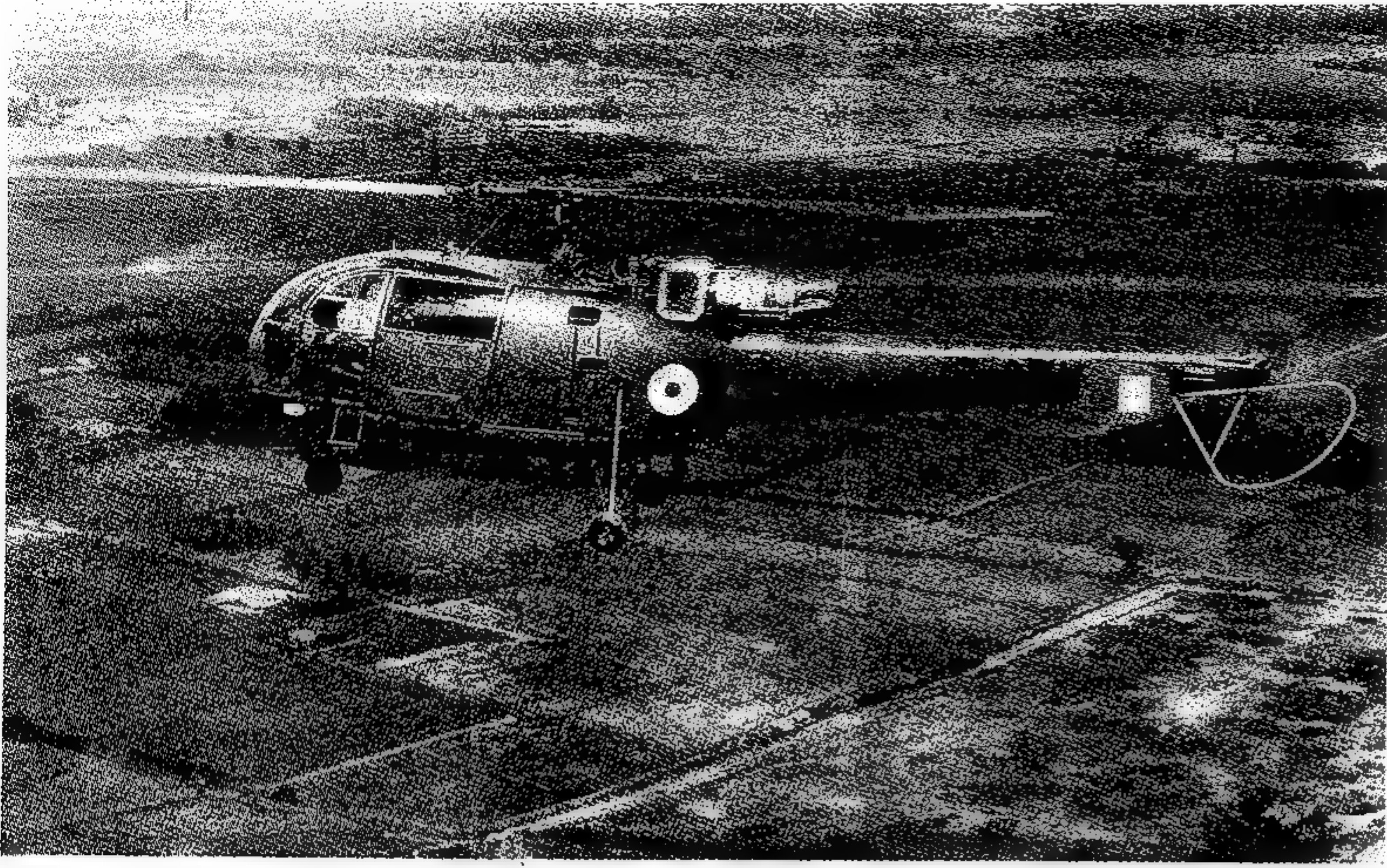
الطاقم : ٣٠ عنصراً (٤ ضباط + ٢٦ ضابط صف
وقدراً) .

يتم توجيه برجي المدفعين ٧٦ مم و ٤٠ مم بواسطة رادار
مسح ذي شعاع مخروطي من طراز « بولوكس » Pollox ،
متصل بحاسب إلكتروني يعمل بالطريقتين الرقمية
(digital) والتطابقية (Analog) ، بالإضافة إلى
وحدتي ملاحقة بصرية يمكن استخدامها في قيادة نيران
المدفع ٧٦ مم بشكل مستقل عن نظام إدارة النيران .

أما الصواريخ الموجهة الأربعة المضادة للسفن فتتلقى
بيانات توجيهها وإطلاقها من نظام إدارة نيران من طراز
« فيغا » Vega . ويستخدم الحاسب الإلكتروني في هذا
النظام لاستخراج بيانات توجيه الصاروخ المستندة إلى
المعلومات التي يقدمها جهاز رادار الكشف أو المسح
« تريتون » Triton ، أو رادار قيادة نيران المدافع
« بولوكس » . كما يحتوي نظام « فيغا » على جهاز تعارف

من المفترض أن يتم تجهيز هذه الزوارق بالمحركات والتسليح
وأجهزة قيادة النيران وأنظمة الرصد والتوجيه .. الخ في
ألمانيا الغربية ، إلا أن ذلك لم يتم ، وبُنيت الزوارق
وجُهزت في فرنسا ، باستثناء ثمانية هياكل بُنيت في ألمانيا
وجُهزت في فرنسا .

خُصصت الزوارق « س - ١٤٨ » للقيام بمهام
الدوريات القتالية والمهام التي تتطلب تدخلاً سريعاً .
وواجباتها الأساسية هي حماية السواحل ومراقبتها ، على أن
تعطى الأفضلية الأولى في أعمالها القتالية للتعامل مع قطع
السطح . وعلى هذا الأساس ، فقد جُهز كل منها بأربعة
صواريخ موجهة سطح - سطح ، ومدفع « أوتوميلارا » من
عيار ٧٦ مم للرمي على الأهداف العائمة ، بالإضافة إلى
قدرته على الرمي ضد الأهداف الجوية ، ومدفع « بوفورز »
عيار ٤٠ مم مضاد للطائرات .



الهيكوبتر الفرنسية «س. أ. ٣١٦ ألويت»

توغو ، غينيا بيساو ، بينين ، بنغلاديش ، بورما ، الهند ،
اندونيسيا ، لاوس ، مالايزيا ، نيبال ، الباكستان ،
سنغافورة ، الأرجنتين ، الاكوادور ، المكسيك .

ولقد أبدت الصين الشعبية في العام ١٩٧٦
رغبتها بشراء عدد كبير من هذه الطائرات ، على
أن يتم انتاجها محلياً بموجب ترخيص ، غير انه
حتى اواسط العام ١٩٨٠ لم يكن قد تأكد بعد مصير
هذه الصفقة . وبالإضافة إلى الطائرات العسكرية
يوجد عدة مئات من طائرات « ألويت - ٣ » تعمل
في خدمات مدنية متنوعة في مختلف أنحاء العالم .

المواصفات العامة (س أ - ٣١٦) : محرك
مروحي توربيني من طراز « توربوميكا أرتوست
٣ » بقوة ٨٧٠ حصاناً ، محددة إلى ٥٧٠
حصاناً . المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١١
متراً ، الطول ١٠ أمتار ، الارتفاع ٣ أمتار .
الوزن فارغة ١١٠٠ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع
٢١٠٠ كلغ .

الحمولة والتسليح : ٦ رجال أو ٨٢٠ كلغ
من المعدات أو ٣ نقالات طبية مع ممرض .
(للمهام المسلحة) يمكن تسليحها بأربعة رشاشات
عيار ٧,٦٢ ملم ، أو رشاشين عيار ١٢,٧ ملم ،
أو مدفع عيار ٢٠ ملم . وتحمل ٤ صواريخ « أس
- ١١ » أو « أس - ١٢ » مضادة للدبابات ،
أو ٤ صواريخ « أس - ١٢ م » مضادة للسفن ،
أو طوربيدين من طراز « مارك - ٤٤ » لمكافحة
القواصات . كما يمكن تزويدها بمحاضنات صواريخ

أنواع المهام العسكرية مثل : الملاحظة والرصد ،
والارتباط الميداني ، والنقل الخفيف ، وإخلاء
الجرحي ، وتوجيه رمايات المدفعية ، والنقل
المهجمي (الاحتحام الرأسي أو العمودي) ، والبحث
والإنقاذ ، والدورية والاستطلاع البحريين . كما
يمكن تسليحها للاستخدام في مهام المساندة القريبة
ودعم القوات البرية وفي مقاومة الدبابات ،
بالإضافة إلى امكانية استخدامها في المهام البحرية
القتالية ككافة القواصات ، والقصف المضاد
للسفن .

تعتبر « ألويت - ٣ » من أوسع طائرات
الهيكوبتر انتشاراً واستخداماً في العالم . ولا يماثلها
في هذا المجال إلا سلسلة طائرات الهيكوبتر
الاميركية « بل - ٢٠٤ / ٢٠٥ » Bell -
204 / 205 التي تنتج في إيطاليا بموجب ترخيص
تحت اسم « أغوستا بل - ٢٠٤ / ٢٠٥ » . وفي
مطلع العام ١٩٧٧ كان انتاج الطائرة مستمراً بعد
أن فاق ما انتج منها ٢٠٠٠ نموذج من مختلف
الطرازات . وهي تستخدم في أكثر من ٥٠ دولة
هي : رومانيا ، بلجيكا ، الدانمارك ، فرنسا ، هولندا ،
البرتغال ، النمسا ، ايرلندا ، اسبانيا ، سويسرا ،
يوغوسلافيا ، العراق ، اسرائيل ، الاردن ، لبنان ، ليبيا ،
المغرب ، السعودية ، تونس ، دولة الامارات العربية ،
انغولا ، الكونغو ، غانا ، اثيوبيا ، موزامبيق ، نيجيريا ،
البيرو ، فنزويلا ، غيانا ، روديسيا ، جنوبي افريقيا ،
زائير ، تشاد ، غابون ، ساحل العاج ، مدغشقر ، رواندا ،

(٣٨) س أ - ٣١٥ (هليكوبتر)

(انظر س إي - ٣١٣ ألويت - ٢ ، هليكوبتر) .

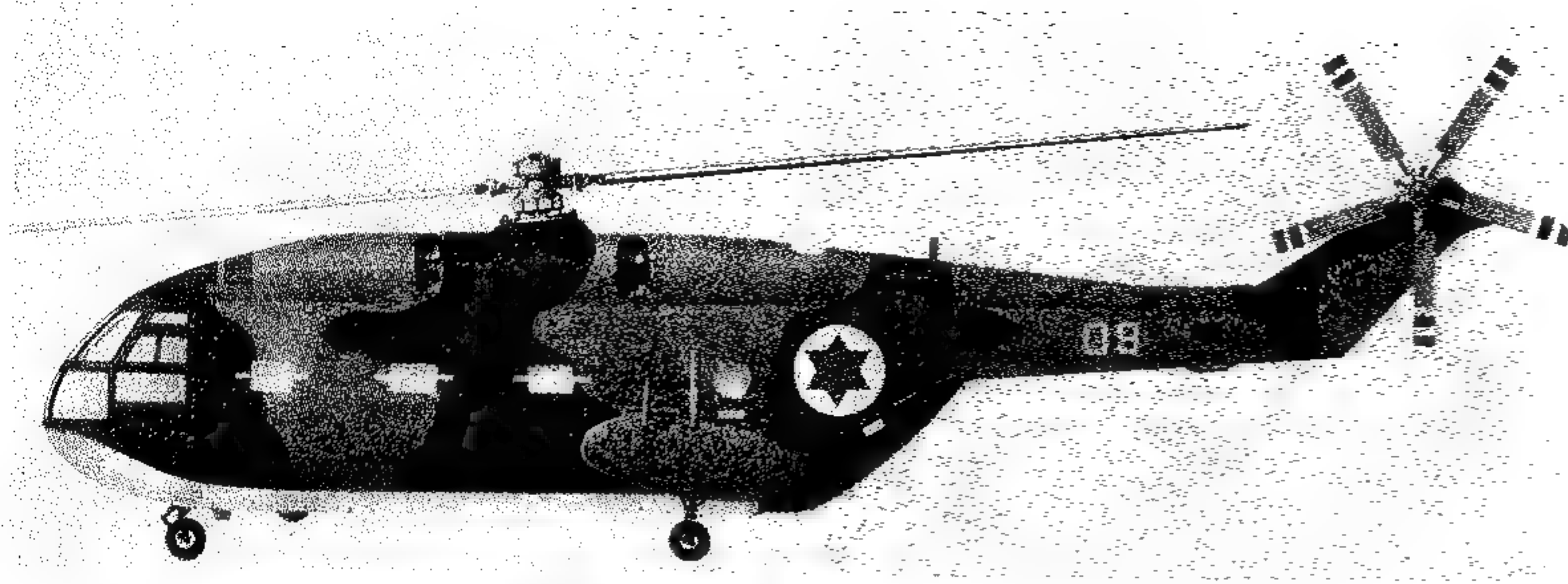
(٣٨) س أ - ٣١٦ ألويت - ٣ (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة متعددة الأغراض فرنسية ،
من انتاج شركة « أيروسباسيال » .
تم تطوير الهيكوبتر « س أ - ٣١٦ ألويت
- ٣ » SA - 316 Alouette - 3 نقلا عن
الهيكوبتر الخفيفة « ألويت - ٢ » (س إي
- ٣١٣ SE - 313) . وقد حلق النموذج الاختباري
الأول منها في ٢٨ / ٢ / ١٩٥٩ ، وكان مزوداً
بمحرك توربيني من طراز « أرتوست - ٣ »
Artouste - 3 . وكانت قوة ذلك المحرك
القصوى تصل إلى ٨٧٠ حصاناً ، إلا أنه تم تحديدها
إلى ٥٧٠ حصاناً ، نظراً لعدم الحاجة إلى أكثر
من ذلك .

بدأ انتاج الطائرة فعلياً في العام ١٩٥٩ بطراز
انتاجي أول ، وأطلق عليه اسم « س أ - ٣١٦ أ »
SA - 316 A ، وتبعه كل من الطرازين « س أ
- ٣١٦ ب » و « س أ - ٣١٦ سي » SA -
316 C . وكانت هذه الطرازات متشابهة أساساً ،
لكنها اختلفت عن بعضها ببعض التفاصيل المتعلقة
بالأوزان والقدرات الأدائية . وقد استمر انتاج
الطراز « س أ - ٣١٦ » طيلة الفترة ١٩٥٩ -
١٩٧٠ ، ليس في فرنسا فحسب ، بل في الهند
وسويسرا ورومانيا أيضاً .

وفي العام ١٩٧٠ ظهر طراز رئيسي جديد من
هذه الهيكوبتر أطلق عليه اسم « س أ - ٣١٩ »
SA - 319 ، وزود بمحرك توربيني من طراز
« أستازو » Astazou بقوة ٧٨٩ حصاناً .
وقد احتوى هذا الطراز على تعديلات كبيرة تتعلق
بالقدرات الأدائية والعملياتية . كما أن القوة
الإضافية التي وفرها المحرك الجديد « أتاحت
للهيكوبتر العمل في ظروف مناخية وجغرافية
قاسية جداً ، بالمقارنة مع طائرات الهيكوبتر المماثلة
من حيث الحجم والوزن والموجودة في العالم حالياً .
ومن بين الاختبارات التي أجريت على هذا الطراز
انطلاقها من قاعدة هندية في جبال الهمالايا على ارتفاع
٦٥٠٠ متر عن سطح البحر . وقد استطاعت
الطائرة الارتفاع بعد ذلك إلى ٣٥٠٠ متر فوق
القاعدة المذكورة .

تستخدم الهيكوبتر « ألويت - ٣ » في مختلف



هليكوبتر فرنسية الصنع من طراز «س أ- ٣٢١» سوبر فريلون» عاملة في القوات الصهيونية

«ماترا» عيار ٣٧ ملم ، أو قنابل خفيفة زنة ٢٥ و ٥٠ كلغ . (لمهمات الدعم أو الاقتحام العمودي) ٦ مغاوير + مدفع عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ٧,٦٢ ملم + ٤ صواريخ م / د من طراز «س أ - ١٢ / ١١» .

الأداء : السرعة القصوى ٢١٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ١٩٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥٠٠ - ٢٠٠٠ متر . الارتفاع العملي ٣٢٥٠ متراً . معدل الارتفاع البدائي ٥٠٥ متر / ثانية . المدى (مع حمولة قصوى) ٣٧٥ كلم . المدى العادي ٤٨٠ كلم . المدى الأقصى ٦٠٥ كلم .

(٣٨) س أ - ٣١٨ (هليكوبتر)

(انظر س إي - ٣١٣ أوليت - ٢ ، هليكوبتر) .

(٣٨) س أ - ٣١٩ (هليكوبتر)

(انظر س أ - ٣١٦ أوليت - ٣ ، هليكوبتر) .

(٣٨) س أ - ٣٢١ سوبر فريلون (هليكوبتر)

هليكوبتر متوسطة لأغراض النقل والاقتحام العمودي . و (س أ - ٣٢١ جي « SA - 321 G ») برمائية لأغراض الدورية البحرية ومكافحة الغواصات . فرنسية من إنتاج شركة «أيروسباسيال» .

حلق النموذج الاختباري الأول من الهليكوبتر «س أ - ٣٢١ سوبر فريلون» SA - 321 Super Frelon في ١٩٦٢/١٢/٧ بعد أن تم تطويره عن نموذجين اختباريين حلقا في العام ١٩٥٩ تحت إسم «فريلون» . وفي حين صرف النظر عن الاستمرار بتطوير الهليكوبتر «فريلون» بالنظر إلى عدم ملاءمتها للاحتياجات الفرنسية ، استمر تطوير «سوبر فريلون» وحلق طرازها الانتاجي الأول في العام ١٩٦٥ .

وكان هذا الطراز معداً للعمل في البحرية الفرنسية كهليكوبتر برمائية من أجل مهمات الدورية والاستطلاع البحريين ، ورصد وتعقب الغواصات . كما كان بالامكان تسليحها بأربعة طوربيدات من

أجل مهمات قنص الغواصات ، أو ٤ صواريخ جو - سطح مضادة للسفن من طراز «س أ - ١٢» AS - 12 M . وأطلق على هذا الطراز إسم «س أ - ٣٢١ جي» SA - 321 G وحصلت البحرية الفرنسية على ٢٤ طائرة منه .

وبعد ذلك ظهرت من هذه الهليكوبتر عدة طرازات برية معدة لأغراض النقل على أنواعها ، وخاصة النقل الاقتحامي العمودي (الرأسي) المسلح . وقد حصلت على هذه الطرازات كل من : إسرائيل (طراز «س أ - ٣٢١ ك» SA - 321 K) ، وجنوبي افريقيا (طراز «س أ - ٣٢١ ل» SA - 321 L) ، وإيران (طراز «س أ - ٣٢١ م» SA - 321 M) ، والصين الشعبية (طراز «س أ - ٣٢١ سي» SA - 321 C) ، وليبيا (طراز «س أ - ٣٢١ ف» SA - 521 F) ، والعراق (طراز «س أ - ٣٢١ ي» SA - 321 I) .

شكلت الهليكوبتر المتوسطة «سوبر فريلون» أساس قوة الاقتحام العمودي الإسرائيلية خلال أواخر الستينات . وقامت الطائرات الإسرائيلية من هذا الطراز بعدة عمليات اقتحام وتسلل حملت فيها قوات الكوماندوس الإسرائيلية ضد أهداف عربية . وكانت أشهر تلك العمليات الغارة الإسرائيلية على مطار بيروت الدولي في مساء ٢٨ / ١٢ / ١٩٦٨ ، والتي اشتركت فيها ٥ طائرات من هذا النوع ، وكانت نتيجتها تدمير ١٣ طائرة مدنية لبنانية (تابعة لشركتي طيران الشرق الأوسط والطيران

الدولي اللبناني) كانت جاثمة على أرض المطار ومدارجه . وفي العام ١٩٧٧ كانت إسرائيل تملك ٩ طائرات من هذا النوع ، وهي ما زالت معتبرة هناك من طائرات الصف الأول رغم استلام إسرائيل لأعداد كبيرة من طائرات الهليكوبتر الأميركية المتوسطة والثقيلة من طراز «سيكورسكي س - ٦١ ر» («سي ٥ - ٣» CH - 3) ، و«سيكورسكي س - ٦٥» («سي ٥ - ٣» CH - 53) .

المواصفات العامة : محركان مروحيان توربينيان من طراز «توربوميكا تورما» Turbomeca Turma قوة الواحد ١٥٥٠ حصاناً . المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١٩ متراً ، الطول ١٩,٥ متراً ، الارتفاع ٦,٧ أمتار . الوزن فارغة ٦٥٤٠ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع ١٢٥٠٠ كلغ .

الحمولة والتسليح : ٣٠ جندياً بكامل اعتداتهم أو ١٥ حمولة طبية + ٣ ممرضين ، أو ٤٥٠٠ كلغ من الحمولات المتنوعة . و (لمهمات الاقتحام العمودي) يمكن تسليحها برشاشات عيار ١٢,٧ ملم أو مدفع عيار ٢٠ ملم + ٤ حاضنات صواريخ «ماترا» عيار ٦٨ ملم . و (لمهمات مكافحة الغواصات والسفن) ٤ طوربيدات ، أو ٤ صواريخ جو - سطح من طراز «س أ - ١٢ م» AS - 12 M ، أو صاروخين جو - سطح من طراز «إيكزوسيه» Exocet .

الأداء : السرعة القصوى ٢٤٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٢٣٠ كلم / ساعة . الارتفاع العملي ٣١٥٠ متراً . معدل الارتفاع البدائي ٧,٥ أمتار / ثانية . المدى (مع حمولة ٢٥٠٠ كلغ) ٦٥٠ كلم . المدى الأقصى ٨٢٠ كلم .



هليكوبتر فرنسية الصنع «س أ - ٣٣٠ پوما»

(١٩) س أ ٣٤٢/٣٤١ غازيل (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة متعددة الأغراض . فرنسية من إنتاج شركة « إروسباسيال » ، بالتعاون مع شركة « ويستلاند » البريطانية Westland

تم تطوير الهليكوبتر « غازيل » Gazelle من قبل شركة « إروسباسيال » ، وحلّق نموذجها الاختباري الأول في ١٩٦٧/٤/٧ تحت اسم « س أ - ٣٤٠ » بين الشركة الفرنسية المذكورة « ويستلاند » البريطانية . وكان الهدف من تطويرها أن تحل مكان الهليكوبترات الخفيفة « س - إي - ٣١٣ الويت - ٢ » (المستخدمة في بريطانيا وفرنسا) والهليكوبترات « سكاوت » و « بل - ٤٧ » (المستخدمة في بريطانيا) .

حلّق النموذج الانتاجي الأول من الطائرة في العام ١٩٧١ ، وأطلق عليه اسم « س أ - ٣٤١ » SA - 341 . وظهر من هذا النموذج عدة طرازات هي : * « س أ - ٣٤١ ب » SA - 341 B : الطراز المعد للجيش البريطاني ، والمزود بمحرك « أستازو - ٣ » .

* « س أ - ٣٤١ سي » SA - 341 C : الطراز المعد للبحرية البريطانية .

* « س أ - ٣٤١ د » SA - 341 D : الطراز المعد للتدريب في سلاح الجو الملكي البريطاني .

* « س أ - ٣٤١ إي » SA - 341 E : الطراز المعد للمواصلات في سلاح الجو الملكي البريطاني .

١٤,٠٦ مترا . الوزن فارغة ٣٦١٥ كلف . الوزن الأقصى للاقلاع ٧٤٠٠ كلف . الطاقم : ١ - ٢ ملاحين . المحولة (س أ - ٣٣٠ ل) : ١٦ جندياً بكامل معداتهم ، أو ٦ حمالات طبية و ٦ جرحى جالسين ، أو حمولات موازية (يمكن زيادة عدد الجنود المحمولين الى ٢٠ في بعض المهام) .

التسليح (س أ - ٣٣٠ ل) : تشكيلة واسعة ومتنوعة من الاسلحة والحمولات الحربية ، ويمكن ان تتضمن : مدفعا ٢٠ ملم ، أو رشاشات ٧,٦٢ ملم ، وصواريخ وقذائف صاروخية .

الأداء (س أ - ٣٣٠ ل بوزن ٦٠٠٠ كلف) : السرعة القصوى ٢٩٤ كلم/ساعة . السرعة الملاحية الاعتيادية القصوى ٢٧١ كلم/ساعة : الارتفاع الأقصى ٦٠٠٠ م . الارتفاع العملي ٣٥٠٠ م . معدل الارتفاع الابتدائي الأقصى ٩,٢ أمتار/الثانية . المدى الأقصى بالسرعة الملاحية الاعتيادية ٥٧٢ كلم ، وينخفض هذا المدى بالسرعة الملاحية الاعتيادية الى ٥٥٠ كلم عندما يكون وزن الاقلاع ٧٤٠٠ ، وهو الوزن الأقصى .

(٢٨) س أ - ٣٣١ (هليكوبتر)

(انظر سوپر پوما ، هليكوبتر).

(٢٨) س أ - ٣٤٠ (هليكوبتر)

(انظر س أ - ٣٤٢/٣٤١ غازيل ، هليكوبتر)

(١٩) س أ - ٣٣٠ پوما (هليكوبتر)

طائرة هليكوبتر فرنسية لعمليات الاقتحام العمودي (الرأسي) ، أو للنقل المدني . من تصميم شركة « إروسباسيال » .

تم تطوير الهليكوبتر « س أ - ٣٣٠ پوما » S A - 330 Puma في النصف الأول من الستينات ، لتلبية مواصفات حددها الجيش الفرنسي لهليكوبتر متوسطة قدرة على العمل نهارا وليلا وفي كل الظروف المناخية . ولقد حلّق النموذجان الاختباريان الأولان منها في ١٩٦٥/٤/٥ . وفي العام ١٩٦٧ تم اختبار الهليكوبتر لبرنامج النقل التكتيكي في سلاح الجو الملكي البريطاني . كما ضُمّنت في برنامج الانتاج المشترك بين شركتي « إروسباسيال » الفرنسية و « ويستلاند » البريطانية . ثم بدأ انتاجها في ايلول (سبتمبر) ، ١٩٦٨ .

اشتملت الطرازات التي تم انتاجها من الطائرة على كل من : « س أ - ٣٣٠ ب » S A - 330 B للجيش وسلاح الجو الفرنسيين ، و « س أ - ٣٣٠ سي/هـ » S A - 300 C/H وهو الطراز العسكري المعد للتصدير ، و « س أ - ٣٣٠ إي » S A - 330 E لسلاح الجو الملكي البريطاني (الذي يُطلق على هذا الطراز اسم « پوما هـ سي . مارك - ١ » Puma H C.) M K. 1 ، و « س أ - ٣٣٠ ف/جي » S A - 330 F/G وهو الطراز المدني المعد للنقل .

ومع النصف الثاني من السبعينات كان انتاج كل هذه الطرازات قد توقف . والطرازات التي تُنتج حاليا في مطلع الثمانينات هي : « س أ - ٣٣٠ ج » S A - 330 J المصمم للاستخدامات المدنية ، و « س أ - ٣٣٠ ل » S A - 330 L وهو الطراز العسكري الحديث من الهليكوبتر . ولقد روعي في تصميم هذين الطرازين (اللذين بدأ انتاجهما في العام ١٩٧٦) زيادة الوزن الأقصى للاقلاع . وكان الطراز « س أ - ٣٣٠ ج » أول طائرة هليكوبتر غير سوفياتية ثبتت ملامتها للعمل في شتى الظروف الجوية وفي الليل والنهار .

وحتى أول آذار (مارس) ١٩٧٩ ، كان قد بيع ٦٢٤ هليكوبتر « پوما » الى ٥٢ جهة في ٤٣ بلدا . ومن المتوقع ان تبدأ شركة « نورثاينو » الاندونيسية انتاج هذه الهليكوبتر في مطلع الثمانينات . كما تم تطوير طراز مطور من الهليكوبتر يحمل اسم « أس - ٣٣٢ سوپر پوما » A S - 332 Super Puma (انظر سوپر پوما ، هليكوبتر) .

المواصفات العامة (س أ - ٣٣٠ ج/ل) : محركان مروحيان توربينيان من طراز « توربوميكا تورمو ٤ سي » قوة الواحد ١٥٧٥ حصانا . المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١٥ مترا . الطول الاجمالي ١٨,١٥ مترا . طول الهيكل

(٢٨) س أ - ٣٤٢ (هليكوبتر)

(انظر س أ - ٣٤٢/٣٤١ غازيل ، هليكوبتر) .

(١٩) س أ - ٣٦٠/٣٦١/٣٦٥ دوفين

(هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة متعددة الاغراض . فرنسية من انتاج

شركة « إيروسياسيال » .

تسم تطوير الهليكوبتر « س أ - ٣٦٠ دوفين » S A - 360 Dauphin للحلول مكان الهليكوبتر الخفيفة « ألويت - ٣ » . ولقد حلق النموذج الاختباري الاول منها في ١٩٧٢/٦/٢ ، وكان مزوداً بمحرك « توربوميكا أستازو - ١٦ » بقوة ٩٨٠ حصاناً . ثم استُبدل المحرك بأخر من طراز أستازو - ١٨-أ ، وتم إجراء عدة تعديلات على النموذج الاختباري بهدف تخفيض الاهتزاز ، حتى إبان التحليق بسرعات عالية . وفي العام ١٩٧٧ بدأ تطوير الطراز « س أ - ٣٦٥ » المزود بمحركين توربينيين مروحين « توربوميكا آرريل » ، وأدخلت على هذا الطراز تحسينات عديدة لا سيما في المدى ، الامر الذي جعله مناسباً للعمليات البحرية التجارية والعسكرية .

وفي أول آذار (مارس) ١٩٧٩ ، كانت شركة « إيروسياسيال » قد تلقت طلبات تصل الى ٧٤ هليكوبتر من طرازي « س أ - ٣٦٠ » و « س أ - ٣٦٥ » ، وذلك من ٣٠ جهة في ١٥ بلداً (من ضمنها الولايات المتحدة الاميركية) .

حقق النموذج الاختباري « س أ - ٣٦٠ » ثلاثة أرقام قياسية في السرعة بالنسبة الى طائرات الهليكوبتر من فئته ، وهو دليل على قدرات هذه الهليكوبتر وقبيلها . ولقد بدأ تطوير طراز عسكري من الهليكوبتر ، حمل اسم « س أ - ٣٦١ هـ » S A - 361 H . وهو مماثل للطراز « س أ - ٣٦٠ » ، غير انه مزود بمحرك « توربوميكا أستازو - ٢٠ ب » تبلغ قوته ١٤٠٠ حصان . ويمكن لهذا الطراز ان ينفذ المهام المضادة للدبابات ، أو يشارك في توفير الدعم الناري القريب وتحميد المواقع المعادية ، أو حمل القوات إبان عمليات الاقتحام العمودي (الرأسي) . ولقد اختبر هذا الطراز مع جهاز رؤية بالاشعة تحت الحمراء ، الامر الذي يمنحه قدرة عالية على المشاركة في القتال الليلي . اما الطراز البحري « س أ - ٣٦٥ » ، فيستخدم في العمليات المضادة لقطع السطح البحرية أو الغواصات .

المواصفات العامة (س أ - ٣٦٠) : محرك توربيني مروحي واحد من طراز « توربوميكا أستازو - ١٨ أ » Astazou XVIII A بقوة ١٠٥٠ حصاناً . المقاييس : قطر المروحة ١١,٥٠ متراً ، الطول الاجمالي



هليكوبتر فرنسية « س أ - ٣٤٢ ل غازيل » مسلحة بستة صواريخ « هوت »

استخدامها الميداني الرئيسي يتمثل في مهام المساندة القريبة ودعم القوات البرية ومكافحة الدبابات . ويمكن تسليحها في هذا المجال بكافة الاسلحة الغربية الحديثة ، من مدافع دورانية ، وحاضنات صواريخ ، وصواريخ موجهة مضادة للدبابات .

المواصفات العامة (س أ - ٣٤١) : محرك مروحي توربيني من طراز « توربوميكا أستازو - ٣-أ » بقوة ٥٩٠ حصاناً . الطاقم : ١ أو ٢ .

المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١٠,٥ أمتار . الطول الاجمالي ١١,٩٧ متراً ، طول الهيكل ٩,٥٣ أمتار . الارتفاع الاجمالي : ٣,١٥ متراً . الوزن فارغة (الطراز هـ) : ٩٠٨ كلف ، الوزن الأقصى للاقلاع ١٨٠٠ كلف .

الحمولة والتسلح : ٤ جنود أو نقلتان طبيتان . ويمكن ان يتضمن التسليح حاضنات قذائف صاروخية ٢,٧٥ بوصة أو ٦٨ ملم ، ٤ صواريخ موجهة « أس - ١١ » أو صاروخين « أس - ١٢ » ، ٤ أو ٦ صواريخ موجهة « هوت » ورشاشات ٧,٦٢ ملم وقاذفات شهب اضاءة أو قنابل دخانية .

الاداء : السرعة القصوى (بالوزن الأقصى للاقلاع) : ٣١٠ كلم/ساعة . السرعة الملاحية الاعتيادية ٢٦٤ كلم/ساعة ، السرعة الملاحية الاقتصادية ٢٣٣ كلم/ساعة . معدل الارتفاع الابتدائي ٩ أمتار/ثانية . الارتفاع العمليتي ٥٠٠٠ متر . المدى مع حمولة ٥٠٠ كلف ٣٦٠ كلم . المدى الأقصى على مستوى سطح البحر ٦٧٠ كلم .

* س أ - ٣٤١ ف « S A - 341 F : الطراز المعد للجيش الفرنسي .

* « س أ - ٣٤١ جي » S A - 341 G : الطراز المدني .

* « س أ - ٣٤١ هـ » S A - 341 H : الطراز العسكري المعد للتصدير .

* « س أ - ٣٤٢ ج » S A - 342 J : طراز مدني ، صمم لزيادة الوزن الأقصى للاقلاع ، وزود بمحرك « أستازو - ١٤ » بقوة ٨٧٠ حصاناً .

* « س أ - ٣٤٢ كا » S A - 342 K : طراز عسكري تم تصديره الى الكويت .

* « س أ - ٣٤٢ ل » S A - 342 L : طراز عسكري مشابه للطراز المدني (ج) .

* « س أ - ٣٤٢ م » S A - 342 M : طراز أعد ليخلف الطراز (ف) في الجيش الفرنسي .

وفي ربيع العام ١٩٧٩ ، كانت شركة إيروسياسيال تعمل على تسويق الطرازات « جي » و « م » و « ل » فقط . وفي ١٩٧٩/٣/١ ، كان قد تم بيع ما مجموعه ٨٢٠ هليكوبتر إلى ١٣٠ جهة في ٣٢ دولة . ولقد انتجت يوغوسلافيا اعداداً من الهليكوبتر بموجب ترخيص .

تتميز الهليكوبتر « غازيل » بالجوانب التقنية الحديثة التي ادخلت على صناعتها ، وقدراتها الادائية العالية ، وسرعتها ، وسهولة مناورتها . وهي تستخدم في عدة مهام ميدانية مثل : النقل الخفيف ، والارتباط ، والملاحظة ، وتوجيه رمسايات المدفعية ، واخلاء الجرحى . الا ان



هليكوبتر فرنسية «س أ - ٣٦١ هـ دوفين»
مسلحة بصواريخ «هوت»، ومزودة بجهاز رؤية بالأشعة تحت الحمراء

١٣,٢٠ متراً ، طول الهيكل ١٠,٩٨ أمتار . الوزن الاساسي ١٥٨٠ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ٣٠٠٠ كلف .
الحمولة والتسليح (س أ - ٣٦١) : ٨ - ١٠ جنود بكامل معداتهم ، أو ٤ حمالات طبية ، أو حمولات مشابهة .
للمهمات المسلحة : ٨ صواريخ « هوت » ، أو مدفع ٢٠ ملم ، أو حاضنتان للقذائف الصاروخية ، أو حاضنتان لرشاشين ٧,٦٢ ملم . (س أ - ٣٦٥) : امكانية حمل نظام متكامل من الاسلحة المضادة للفواصات أو الاسلحة المضادة لقطع السطح البحرية .
الاداء : السرعة القصوى ٣١٥ كلم/ساعة ، الملاحة الاعتيادية على مستوى سطح البحر ٢٧٥ كلم/ساعة . معدل الارتفاع الابتدائي ٩ أمتار/الثانية . المدى على مستوى سطح البحر ٦٨٠ كلم . الارتفاع العملي ٥٠٠٠ متر .

(٣٨) س أ - ١٢٢١ دجين (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة لأغراض الملاحظة والارتباط . فرنسية انتجتها شركة « سود افيايون » .
يعود أصل الهليكوبتر « س أ - ١٢٢١ دجين » SA — 1221 Djinn إلى نموذجين اختباريين حلقا في العام ١٩٥٣ . ثم تبعتها ٥ نماذج اختبارية أخرى حلق اولها في العام ١٩٥٤ . وبدأ انتاجها فعلياً في العام ١٩٥٥ ، ودخلت الخدمة لدى الجيش الفرنسي في العام نفسه .
وقد استمر انتاج هذه الهليكوبتر طيلة الفترة ١٩٥٥ - ١٩٦١ ، وبلغ مجموع ما أنتج منها حوالي ٢٠٠ طائرة عملت بشكل رئيسي في صفوف الجيش الفرنسي . كما تم تصديرها بأعداد قليلة إلى عدد من الدول التي كانت تحصل على اسلحتها من فرنسا . وعملت هذه الهليكوبتر طيلة الستينات في أغراض مدنية وعسكرية خفيفة متنوعة . وحتى أوائل السبعينات كان بعضها لا يزال يخدم في أنحاء مختلفة من العالم .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « توربوميكا بالوست » Palouste بقوة ٢٦٠ حصاناً . المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١١ متراً ، الطول ٣,٥ أمتار ، الارتفاع ٢,٦ متر . الوزن الأقصى للإقلاع ٨٠٠ كلف .
الحمولة : ٣ أشخاص أو حمالة طبية واحدة . أو ما مجموعه ١٥٠ كلف من الحمولات المختلفة .
الاداء : السرعة القصوى ١٢٥ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر . الارتفاع العملي ٣١٠٠ متر . المدى الأقصى ٢٥٠ كلم .

(١٩) س . أ . أو . سي . س SAOCS

(نظام اتصالات)

نظام للاتصالات بين الفواصات والطائرات . يجري تطويره في الولايات المتحدة منذ مطلع الثمانينات .
س . أ . أو . سي . س SAOCS هي الاحرف الاولى من الكلمات Submarine / Aircraft Optical Communications System التي تعني نظام الاتصالات البصرية بين الفواصات والطائرات . ولقد بدأ العمل في تطوير هذا النظام في العام ١٩٧٧ ، بغرض إنشاء نظام اتصالات بصرية بين الطائرات ، لا سيما الطائرات المجهزة كمقر قيادة محمول جوا من جهة ، والفواصات النووية المسلحة بالصواريخ الاستراتيجية من جهة أخرى . ومع مطلع الثمانينات ، كان النظام لا يزال قيد التطوير ، وفي مرحلة تحديد المواصفات المطلوب توافرها في النظام قبل تكليف شركات الصناعات الالكترونية الاميركية بانتاجه .

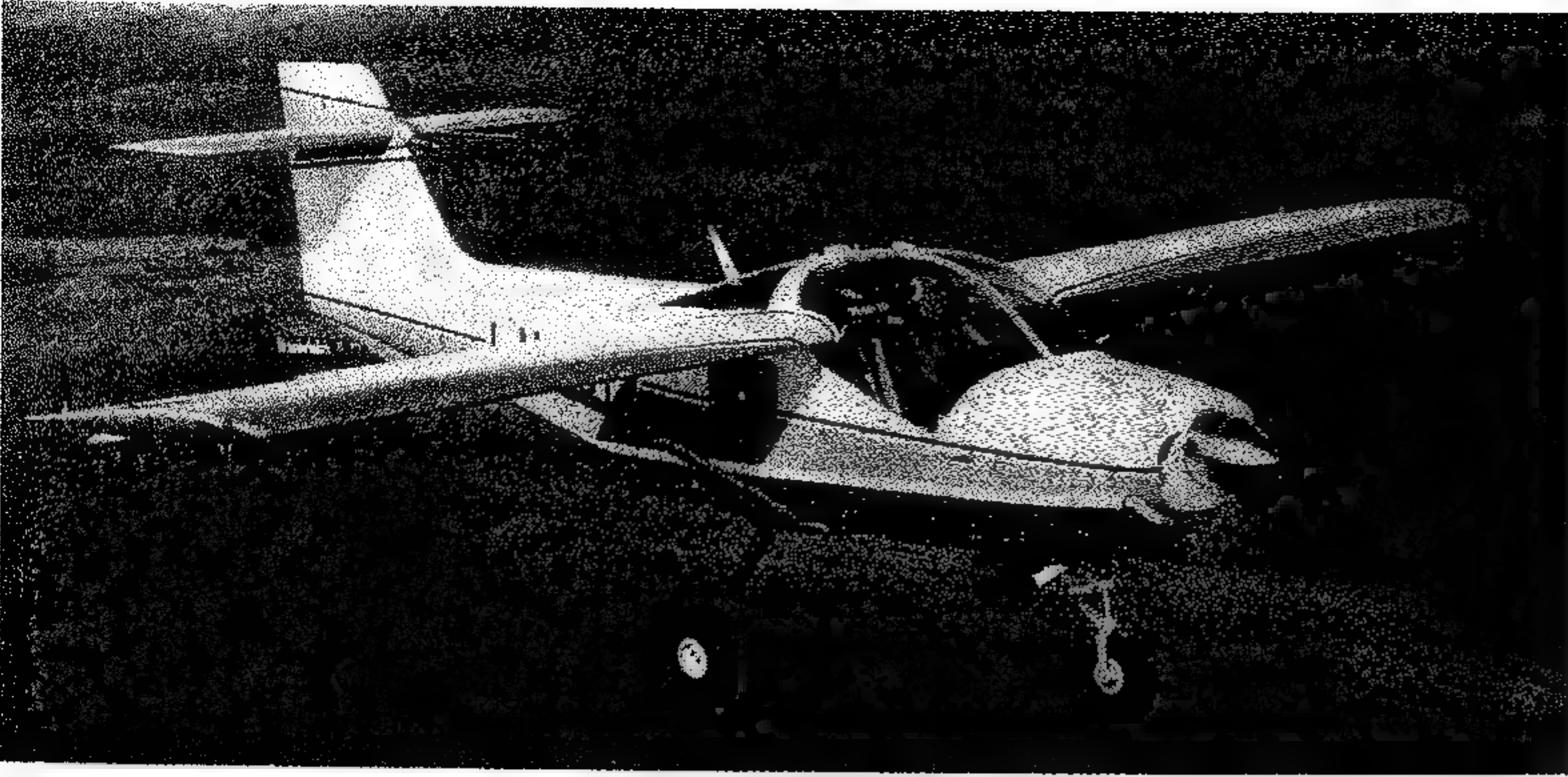
(٦٤) ساب (شركة صناعة حربية)

شركة سويدية لصناعة الطائرات .

أُتسنت هذه الشركة في ١٩٣٧ في «تروهلان» Trollhattan تحت اسم « ساب » SAAB (وهو اختصار لعبارة سفينسكا ايروبلان أ . ب) Svenska Aeroplan AB من اجل انتاج الطائرات الحربية . وفي العام ١٩٣٩ اندمجت هذه الشركة بقسم إنتاج الطائرات في شركة Svenska Jarnvagsverksta derna الذي أُتسنى في العام ١٩٣٠ في « لينكوبينغ » Linköping لصناعة وتطوير

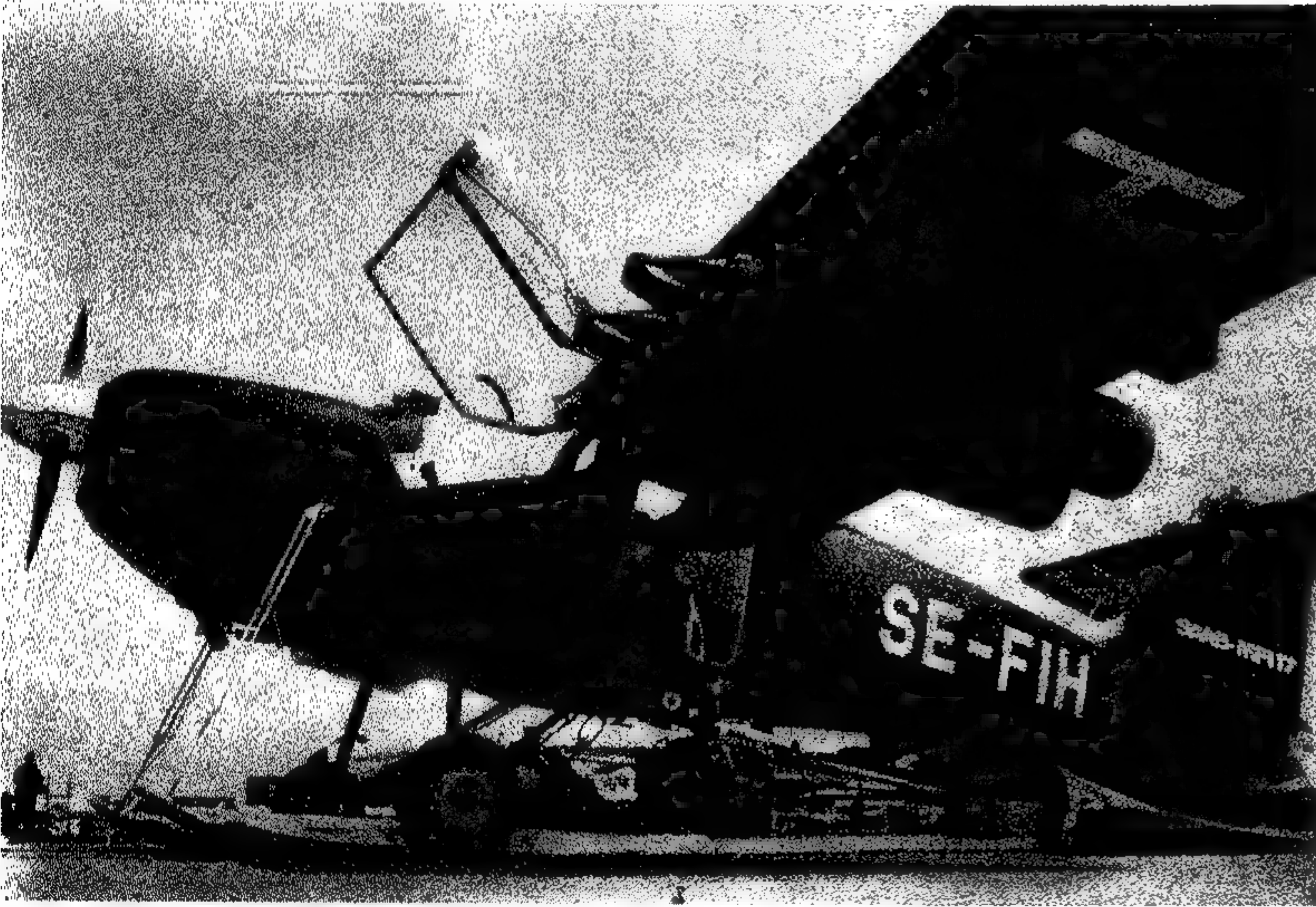
الطائرات الحربية والمدنية . وفي العام ١٩٥٠ تمكنت الشركة من تطوير مصانعها ، وبناء مصانع جديدة في « يوكوبينغ » Jokoping و « تروهلان » و « غوتنبيرغ » Gothenburg ، لصناعة تجهيزات ومعدات الطائرات على مختلف انواعها . كما قامت في العام ١٩٦٥ بتغيير اسمها الى « ساب اكتيبولاج » SAAB Aktiebolag للدلالة على نموها وتطورها وتعدد انتاجها . بدأت الشركة انتاجها من الطائرات بطائرة « ساب - ١٨ » التي حلت كطائرة استطلاع في العام ١٩٣٩ ، ثم كطائرة قاذفة متوسطة بعد تطويرها في العام ١٩٤٢ . وانتهت في العام ١٩٤٣ من تطوير الطائرة المروحية المقاتلة « ساب - ٢١ » التي دخلت الخدمة بنموذجيها المروحين « ج - ٢١ - أ » J-21 A و « أ - ٢١ - أ » A 21 في العام ١٩٤٥ ، وبمؤجها النفث « ج - ٢١ - ر » J-21R في العام ١٩٤٨ . وكانت الشركة قبل انتاج الطراز النفث الاخير قد صنعت في العام ١٩٤٥ طائرة مروحية للتدريب والاتصال وهي « ساب - ٩١ سافير » SAAB - 91 Safir .

وكان للشركة فضل انتاج اول طائرة مقاتلة اوروبية غربية نقانة مزودة بأجنحة مائلة الى السواء ، حيث أنها طورت في العام ١٩٤٨ طائرة « ساب - ٢٩ » التي دخلت الخدمة في العام ١٩٥١ لتنفيذ مهام الاعتراض والمطاردة النهارية (ج - ٢٩) J-29 ، والهجوم الارضي (أ - ٢٩) A-29 ، والاستطلاع (س - ٢٩) S-29 . ونجحت « ساب » في العام ١٩٥٢ في تطوير طائرة مقاتلة نقانة كانت قد بدأت في تصميمها منذ العام ١٩٤٦ ، وهي « ساب - ٣٢ لانس » Lansen ، التي دخل النموذج الهجومي منها « أ - ٣٢ » الخدمة في العام ١٩٥٥ . والنموذج المخصص لمهام الاعتراض والمطاردة « ج - ٣٢ » والنموذج



الطائرة السويدية «ساب-٣٥»

الطائرة السويدية «ساب-١٧». وتبدو مسلحة بقاذف صاروخية، ومجهزة بزحافات للهبوط على الجليد



المعد لمهام الاستطلاع التكتيكي «س - ٣٢» في العام ١٩٥٨. وكانت الشركة في الفترة نفسها قد انتهت من تصميم الطائرة «ساب - ٣٥ دراكن» Draken التي حلق أول نماذجها في العام ١٩٥٥، ثم دخل الخدمة تحت اسم «ج - ٣٥» J-35 في العام ١٩٦٠/١٩٥٩. وقد طورت الطائرة الأخيرة في نماذج عديدة شملت وظائفها الاستطلاع «س ٣٥ د» S 35 D و«س ٣٥ إي» S 35 E (١٩٦٠)، والتدريب العملي «س كا ٣٥ - أ» SK 35 A (١٩٥٩)، والقتال الجوي «ج ٣٥ د» J 35 D (١٩٦٢) و«ج - ٣٥ ف» (١٩٦٣). وكان آخر هذه النماذج طائرة «ساب - ٣٥ إكس» SAAB-35X التي صُنعت في العام ١٩٦٧ للتصدير. وقد بلغ مجموع طائرات «دراكن» التي صنعت لحساب كل من السويد والدانمارك وفنلندا أكثر من ٦٠٠ طائرة.

وفي العام ١٩٦٦ اعتمد سلاح الجو الملكي السويدي الطائرة «ساب ١٠٥» كطائرة تدريب أساسي جديدة كانت شركة «ساب» قد اتمت تطوير أول نموذجين من نماذجها في العامين ١٩٦٣ و١٩٦٤ وهما: «ساب - ١٠٥» و«س ك - ٦٠ أ» Sk-60A. ثم تابعت الشركة تطوير نماذج أخرى من هذه الطائرة، فدخلت في العام ١٩٦٧ تعديلات مناسبة لمهام الهجوم الأرضي الخفيف والاستطلاع والتصوير الجوي إلى جانب مهام التدريب العملي، وأصبحت النماذج الجديدة تعرف باسم «س ك - ٦٠ ب» Sk-60 B و«س ك - ٦٠ سي» Sk-60 C و«ساب - ١٠٥ إكس» SAAB-105 X.

ولقد تنامت قدرات شركة «ساب» في ميدان تطوير وإنتاج وتصدير مختلف الآليات. إثر اندماجها في العام ١٩٦٨ بالشركة الصناعية السويدية «سكانيا - فابيس» Scania-Vabis، وأصبح اسمها الجديد منذ ذلك الحين «ساب - سكانيا» (انظر ساب سكانيا، شركة صناعية حربية).

(٦٤) ساب ١٧/١٥ سافاري، وسابورتر (طائرة)

طائرة تدريب ابتدائي ومهام مسلحة متنوعة، مروحية بمحرك واحد. تنتجها شركة «ساب - سكانيا» السويدية. ظهرت هذه الطائرة لأول مرة في العام ١٩٦٩ تحت اسم نموذجها الأولي «س. إي - ٣٠١» S E - 301. ثم حُلقت من جديد في العام ١٩٧١ بعدما استبدل محركها الأساسي بمحرك اميركي جديد من طراز «لايكومينغ» Lycoming، وأطلق عليها اسم «سافاري م ف إي - ١٥» Safari M F - 15. وقد أعدت أصلاً

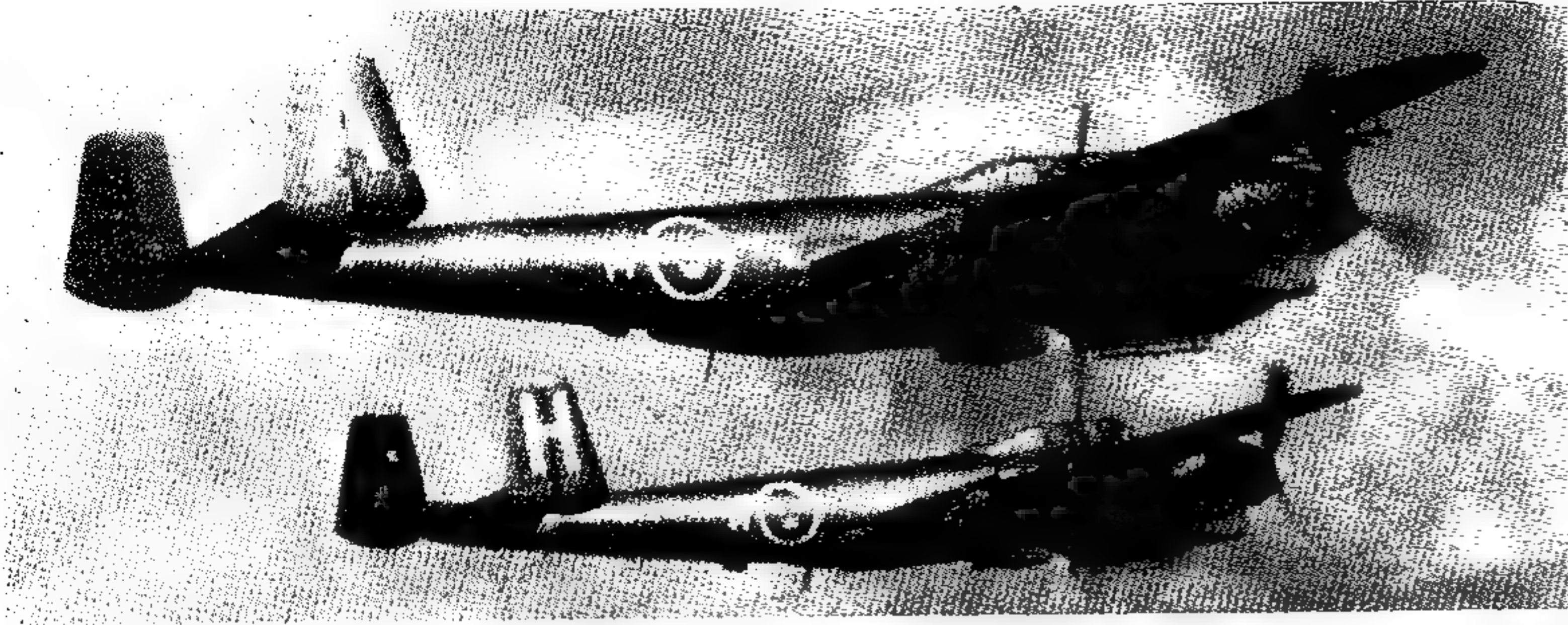
وفي العام ١٩٧٨ حلق طراز معدل من طائرة «م ف إي» تحت اسم «سافاري ت س» Safari T S. وقد احتوى الطراز الجديد على تعديلات تتعلق بطراز المحرك (كوتننتال) continental.

المواصفات العامة: محرك مروحي من طراز لايكومينغ إي. أو - ٣٦٠ - أ «A - 360 - I O بقوة ٢٠٠ حصان. الوزن فارغة ٦٤٦ كلغ. الوزن الأقصى للإقلاع ١٢٠٠ كلغ. المقاييس: فتحة الجناحين ٨,٨ أمتار، الطول ٧ أمتار، الارتفاع ٢,٦ متر، مساحة الجناحين ١١,٩ متراً مربعاً.

التسليح (سابورتر): ٦ نقاط تعليق تحت الجناحين

للتدريب ولمهام أخرى: كالانقاذ في مناطق منكوبة، ومراقبة الحدود، وكشف الحرائق.

وفي العام ١٩٧٢ طورت شركة «ساب - سكانيا» من هذه الطائرة طرازاً عسكرياً لاستخدامه في مهام مسلحة خفيفة: كالساندة القرية، واصطياد المدرعات، وتوجيه رمايات المدفعية، وهو الطراز المعروف باسم «سابورتر م ف إي - ١٧» Supporter M F - 17. وقد بلغ مجموع ما أنتجته «ساب - سكانيا» من هذه الطائرة حتى العام ١٩٧٨ نحو ٢٠٠ طائرة وذلك لحساب: السويد والباكستان والدانمارك وسيراليون، ويحتمل أن تحصل زامبيا على عدد من طائرات «سابورتر».



القاذبة السويدية «ساب- ١٨»

لحمل ما مجموعه ٣٠٠ كلف من الحمولات الحربية تشتمل على : صواريخ مضادة للدروع من طراز « بوفورز بانتام » Bofors Bantam ، أو ١٨ قذيفة صاروخية عيار ٧٥ ملم ورشاشين عيار ٧,٦٢ ملم ، أو ٤ حاضنات تحوي كل منها ٧ قذائف صاروخية عيار ٦٨ ملم .

الأداء : السرعة القصوى ٢٣٦ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية ٢٠٨ كلم/ساعة . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٤,١ أمتار/ثانية . الارتفاع العملي ٤١٠٠ متر . المدى الأقصى ٩٣٥ كلم .

(٣٨) ساب - ١٨ (طائرة)

قاذفة تكتيكية خفيفة وطائرة استطلاع ، مروحية بمحركين وثلاثة مقاعد ، أنتجتها شركة « ساب » السويدية خلال الحرب العالمية الثانية .

بدأ العمل على تصميم الطائرة « ساب - ١٨ » SAAB - 18 في العام ١٩٣٩ ، استجابة لطلب من سلاح الجو الملكي السويدي ، يقضي بالحصول على طائرة تكتيكية صالحة للاستخدام في مهام الاستطلاع والقصف الأفقي والانقضاض . وقد حُلّق أول نموذج اختباري من الطائرة في العام ١٩٤٢ ، وكان مزودا بمحركين أميركيين من طراز « برات أند ويتني ر - ١٨٣٠ » R 1830 ، قوة الواحد منها ١٣٥٠ حصانا . ودخلت الطائرة الخدمة الفعلية في العام ١٩٤٤ ، حيث أُطلق على طرازها الانتاجي الاول اسم « ساب - ١٨ - أ » .

إلا أن صعوبة الحصول على اعداد كافية من المحركات الأميركية خلال سنوات الحرب العالمية الثانية ، دفعت الشركة السويدية المنتجة الى تطوير طراز ثان من الطائرة ، أطلق عليه اسم « ساب - ١٨ ب » ، وتم تزويده بمحركين ألمانيين من طراز « دايملر - بنز د . ب - ٦٠٥ » DB - 605 ، قوة كل منها ١٤٧٥ حصانا . وقد كان من نتائج القوة الاضافية لهذين المحركين ، أن طرأت زيادة عامة على القدرات الادائية للطائرة بطرازها الجديد ، مما أدى الى اعتماده كطراز إنتاجي رئيسي .

وقد استخدم سلاح الجو السويدي الطائرة « ساب - ١٨ » في مهام القصف بشكل أساسي . وأُطلق على الطرازين القاذفين الرئيسيين منها أسما « ب - ١٨ - أ » B - 18 - A ، و « ب - ١٨ ب » B - 18 B تباعا (نسبة إلى الطرازين الانتاجيين « ساب - ١٨ - أ » و « ساب - ١٨ ب ») . أما الطراز المخصص لمهام الاستطلاع ، فقد أطلق عليه اسم « س - ١٨ - أ » S - 18 A ، وتميّز بخلوه من التسليح ، وبتزويده برادار ملاحة جوية في المقدمة ، وكاميرات تصوير فوتوغرافي داخل حوض في منتصف الهيكل .

وبالإضافة الى هذه الطرازات ، فقد ظهر في العام ١٩٤٥ طراز رابع وأخير من هذه الطائرة (التي تتشابه الى حد كبير من حيث الشكل والحجم مع القاذفة الالمانية « دو - ١٧ ») ، أطلق عليه اسم « ت - ١٨ ب » T - 18 B ، وخصّص لمهام المساندة التكتيكية القريبة والهجوم الارضي . وتميّز هذا الطراز اساسا بتسليحه الذي اشتمل على مدفع مضاد للدبابات من عيار ٥٧ ملم ، تم تركيبه تحت مقدمة الهيكل .

شكّلت الطائرة « ساب - ١٨ » خلال الاربعينات وحتى اواسط الخمسينات جزءا رئيسيا من الترسانة الجوية السويدية . وفي العام ١٩٥٥ بدأ استبدال الطرازات القاذفة والهجومية منها ، وحلّت مقاتلة القاذفة البريطانية النفائثة « فامباير » مكان الطرازين « ب - ١٨ - أ » و « ب - ١٨ ب » ، بينما جرى استبدال الطراز « ت - ١٨ ب » في العام ١٩٥٦ بالمقاتلة الهجومية السويدية النفائثة « ساب - ٣٢ لانسن » ، بطرازها الهجومى « أ - ٣٢ » . اما طائرات الاستطلاع « س - ١٨ - أ » فقد ظلّت تخدم حتى العام ١٩٥٩ ، حيث تم استبدالها بالطراز الاستطلاعي « س - ٣٢ » من الطائرة السويدية « ساب - ٣٢ لانسن » . وقد بلغ مجموع ما أُنتج من الطائرة « ساب - ١٨ » بمختلف طرازاتها ٢٤٢ طائرة ، اشتملت على ٦٠ « ساب - ١٨ أ » و ١٢٠ « ساب - ١٨ ب » و ٦٢ « ت - ١٨ » ، تم انتاجها خلال الفترة (١٩٤٣ - ١٩٥٠) .

المواصفات العامة : محركان مروحيان من طراز « دايملر - بنز د . ب - ٦٠٥ » قوة كل منها ١٤٧٥ حصانا . المقياس : الطول ١٣,٢ مترا ، فتحة الجناحين ١٧ مترا ، الارتفاع ٤,٣٥ أمتار . الوزن فارغة ٦٠٨٥ كلف . الوزن العادي للاقلاع ٨٧٩٠ كلف .

التسليح : (ب - ١٨ ب) رشاشان عيار ١٣,٢ ملم + رشاشان عيار ٧,٩ ملم + ما مجموعه ١٥٠٠ كلف من الحمولات الهجومية المشتملة على قنابل وقذائف صاروخية

عيار ١٠٠ ملم ، أو ٤٥ ملم ، أو ١٨٠ ملم . الأداء : السرعة القصوى ٥٧٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٣٥٠٠ متر . الارتفاع العملي ١٠ آلاف متر . المدى القتالي ١٢٠٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٢٦٠٠ كلم .

(٣٨) ساب - ٢١ (طائرة)

مقاتلة مطاردة ومعتزضة ، مروحية بمحرك واحد ومقعد واحد ، أنتجتها شركة « ساب » السويدية خلال الحرب العالمية الثانية .

طُوّرت المقاتلة « ساب - ٢١ » Saab 21 في مطلع الاربعينات ، وحُلّق نموذجها الاختباري الاول في ١٩٤٣/٧/١٣ . وبدأت عملية انتاجها فعليا خلال العام نفسه ، ودخلت الخدمة في سلاح الجو الملكي السويدي في اواخر العام ١٩٤٤ ، بطراز انتاجي أول ، أطلق عليه اسم « ج - ٢١ - أ » G - 21 A .

خصّصت الطائرة للقيام بمهام المطاردة والاعتراض في النهار . واحتوى تصميمها على عدد من الابتكارات التقنية ، كان اهمها تثبيت محركها المروحي ، في مؤخرة الهيكل بدلا من مقدمته كما كان معهودا . واشتملت خصائص الطائرة ايضا على تزويدها بمقعد قذفي للطيار Ejection Seat . فكانت بذلك ثاني مقاتلة في تاريخ الطيران يتم تزويدها بهذا المقعد ، بعد المقاتلة الالمانية « هينكل - ٢١٩ » .

وقد كان من الطبيعي ان تسبّب الابتكارات المذكورة تعقيدات متعدّدة خلال عملية الاختبار التي أخضعت لها النماذج الاولى من الطائرة . الا ان الشركة المنتجة تمكّنت من معالجة مختلف هذه التعقيدات ، وبدأت بتسليم الطائرات لسلاح الجو السويدي ضمن المهلة الزمنية المحدّدة . وسرعان ما اثبتت تلك الطائرة خلال خدمتها

(٢٨) ساب - ٢٩ (طائرة)

مقاتلة قاذفة نهائية . نفثة بمقعد واحد . أنتجتها شركة « ساب » السويدية .

« ساب - ٢٩ » Saab-29 هي أول مقاتلة نفثة بأجنحة مائلة إلى الوراء أنتجت في أوروبا الغربية ، حلق النموذج الاختباري الأول منها في ١٩٤٨/٩/١ ، ودخلت الخدمة الفعلية في العام ١٩٥١ .

وقد طور من الطائرة التي لقبت « بالبرميل الطائر » بالنظر إلى شكلها الغريب ذي الهيكل الواسع ، طرازان أساسيان ، كان الأول معداً لأعمال الاعتراض والمطاردة النهارية تحت اسم « ج - ٢٩ » 29 - J والثاني كطائرة هجوم أرضي « أ - ٢٩ » 29 - A . وبالإضافة إلى هذين الطرازين ، فقد تم إنتاج طراز معد لأعمال الإستطلاع والتصوير الجوي ، استخدم بأعداد قليلة تحت اسم « س - ٢٩ » 29 - S .

ولقد أصبحت الطائرة « ساب - ٢٩ » بطرازاتها الثلاثة السلاح القتالي الرئيسي في الطيران الملكي السويدي طيلة الخمسينات ، حيث أنتج منها عدة مئات ، سلم آخرها في العام ١٩٥٦ . وقد بقيت كذلك حتى بدأت عملية استبدالها في أواخر الخمسينات بالمقاتلات من طراز « ساب ج - ٣٢ » 32 - J لانسن « (للاعتراض) ، و « ساب أ - ٣٢ » 32 - A لانسن « (للهجوم الأرضي) . كما حصل عليها في العام ١٩٦٠ سلاح الطيران النمساوي الذي ظل يستخدم ٣٠ طائرة منها حتى أواخر الستينات ، حين استبدلها بطائرات تدريب وهجوم أرضي خفيف من نوع « ساب - ١٠٥ » .

المواصفات العامة : محرك نفث من طراز « دي هافيلاند غوست » البريطاني ، جرى إنتاجه في السويد بترخيص ، قوته ٢١٥٠ كلغ - ضغط . ترتفع إلى ٢٨١٥ كلغ - ضغط مع جهاز الإحراق اللاحق . الوزن الأقصى للاقلاع ٧٩٩٠ كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين ١١ متراً . الطول ١٠,١ أمتار . الارتفاع ٣,٧ أمتار .

التسليح : ٤ مدافع « هيسبانو سوزا » عيار ٢٠ ملم + ٤ نقاط تعليق تحت الجناحين لحمل ٢٤ قذيفة صاروخية عيار ٧٥ ملم أو حاضنات صواريخ عيار ٦٨ ملم أو ما مجموعه ٤٥٣ كلغ من الحمولات الحربية المتنوعة .

التي أدت إلى تحويلها إلى طراز جديد تماماً . واشتملت تلك التعديلات على زيادة قطر هيكل الطائرة بشكل ملموس ، بغية استيعاب المحرك النفث الذي رُكب في القسم الخلفي من الهيكل . كما اضطرت الشركة إلى تغيير مكان ذيل الطائرة الأمامي ، ورفعها إلى الأعلى ، بهدف إبعاده عن مسار الغازات الخارجة من المحرك النفث . واثبتت الاختبارات الأولية أيضاً ضرورة تقوية كافة أجزاء الطائرة ، وخاصة جناحيها وذيلها ، لتمكينها من تحمل الارتجاجات الناتجة عن الدفع النفث ، والانعكاسات الأيروديناميكية الناتجة عن الزيادة الكبيرة في القدرات الأدائية . أما فتحات دخول الهواء الخاصة بالمحرك Air Intakes ، فقد اضيفت على الهيكل بشكل منافذ أفقية دائرية الشكل . وقد استدعت كافة هذه التعديلات إدخال تغيير جذري على عجلات الطائرة بغية تقويتها وتعديل مستوى ارتفاعها وتناسقها ، نظراً للتحويل الهام الذي طرأ على مركز ثقل الطائرة .

بدأ إنتاج الطائرة « ساب - ٢٩ » بصورة فعلية في العام ١٩٤٧ . وبدأت عملية تسليمها لسلاح الجو الملكي السويدي في مطلع العام ١٩٤٩ ، فكانت بذلك ثاني مقاتلة نفثة تدخل الخدمة الفعلية في صفوف السلاح المذكور . بعد المقاتلة البريطانية « فامباير » التي كانت قد دخلت الخدمة في العام ١٩٤٧ ، وأوصى سلاح الطيران السويدي في البداية على ١٢٠ طائرة من هذا الطراز ، غير أن الانتهاء من تطوير المقاتلة النفثة الجديدة « ساب - ٢٩ » ، واقترب موعد دخولها الخدمة في العام ١٩٥١ ، دفعها إلى تقليص هذا العدد إلى ٦٠ طائرة ، عملت كمقاتلات صف أول خلال الفترة ١٩٥٠ - ١٩٥٦ ، وتم تحويل بعضها إلى مهام الهجوم الأرضي والمساندة القريبة ، قبل أن تُستبدل في العام ١٩٥٦ بمقاتلات « ساب - ٢٩ » .

المواصفات العامة : محرك نفث من طراز « دي هافيلاند غوبلين - ٣ » بقوة ١٥٠٠ كلغ - ضغط . المقاييس : الطول ١٠,٨ أمتار ، فتحة الجناحين ١١,١ متراً . الوزن العادي للاقلاع ٤٢٣٥ كلغ .

التسليح : مدفع عيار ٢٠ ملم + ٤ رشاشات عيار ١٣,٢ ملم + نقطة تعليق في منتصف الهيكل تستطيع حمل قنبلة وزنها ٢٥٠ كلغ ، أو قذائف صاروخية متنوعة من عيار ١٠٠ ملم ، أو ١٤٥ ملم ، أو ١٨٠ ملم .

الاداء : السرعة القصوى ٨٥٠ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر ، و ٨٠٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٨٠٠٠ متر . الارتفاع العملي ١٢ ألف متر . المدى القتالي ٣٢٠ كلم . المدى العادي للرحلات ٧٥٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ١٣٥٠ كلم .

العملية مرونة وكفاءة عاليتين ، وبرزت بشكل خاص بفضل قدراتها الأدائية الجيدة ، وسهولة مناورتها .

بلغ مجموع ما أُنتج من الطائرة « ساب - ٢٩ » ٢٩٨ طائرة ، أُنتجت خلال الفترة (١٩٤٣ - ١٩٤٨) ، واستمرت بالعمل كمقاتلة صف أول في سلاح الجو السويدي حتى العام ١٩٥٣ ، حين حُلّت مكانها المقاتلة النفثة السويدية « ساب - ٢٩ » .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « دايملر - بنزد . ب - ٦٠٥ » بقوة ١٤٧٥ حصاناً . المقاييس : الطول ١٠,٤٥ أمتار ، فتحة الجناحين ١١,٥ متراً ، الارتفاع ٤ أمتار . الوزن العادي للاقلاع ٤١٤٥ كلغ .

التسليح : مدفع آلي عيار ٢٠ ملم + ٤ رشاشات عيار ١٣,٢ ملم .

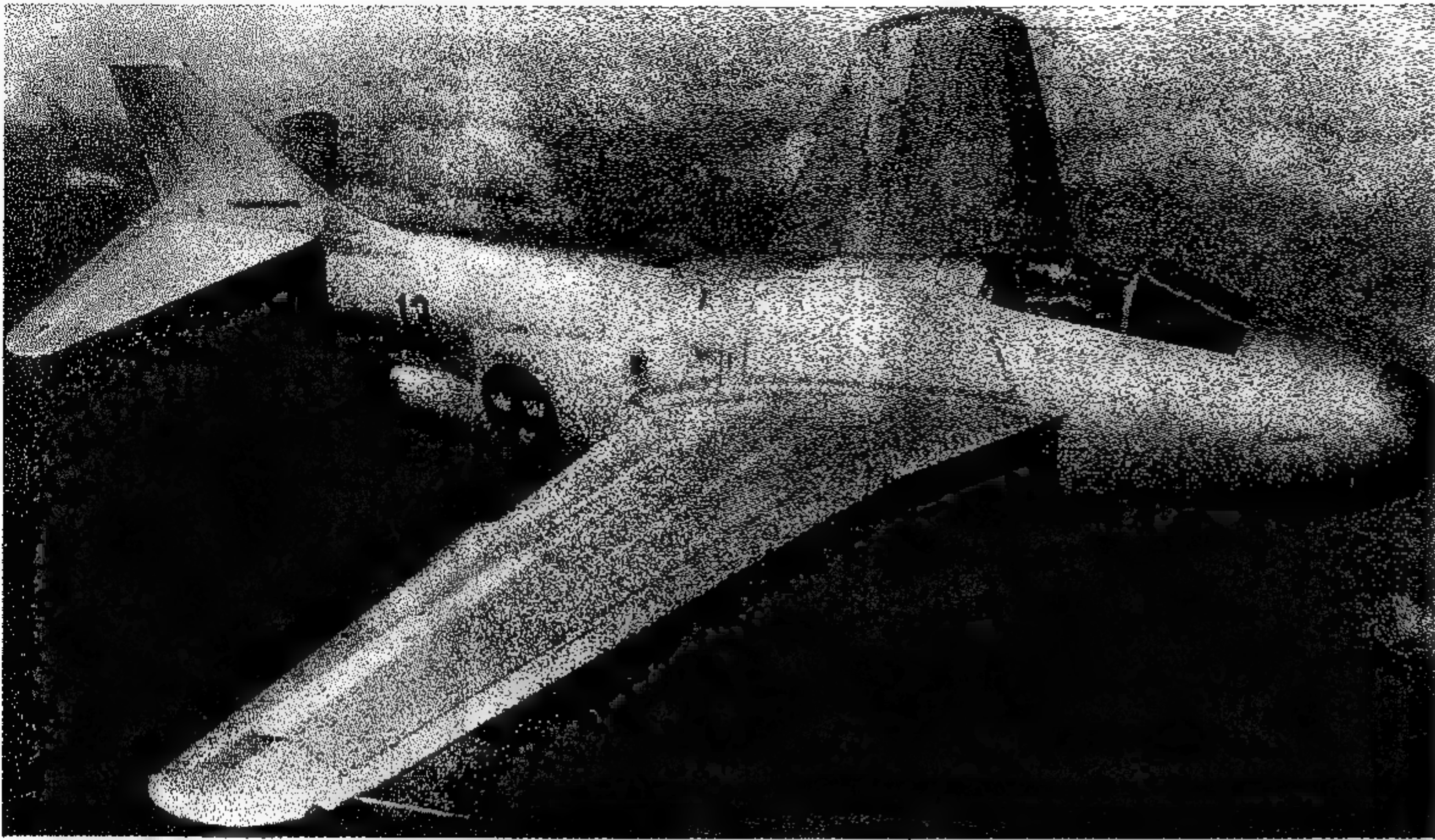
الاداء : السرعة القصوى ٦٥٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٤٦٠٠ متر . الارتفاع العملي ١٠ آلاف متر . المدى العادي للرحلات ١٠٠٠ كلم . المدى القتالي ٧٥٠ كلم . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٢٠ متراً/ثانية .

(٢٨) ساب - ٢١ ر (طائرة)

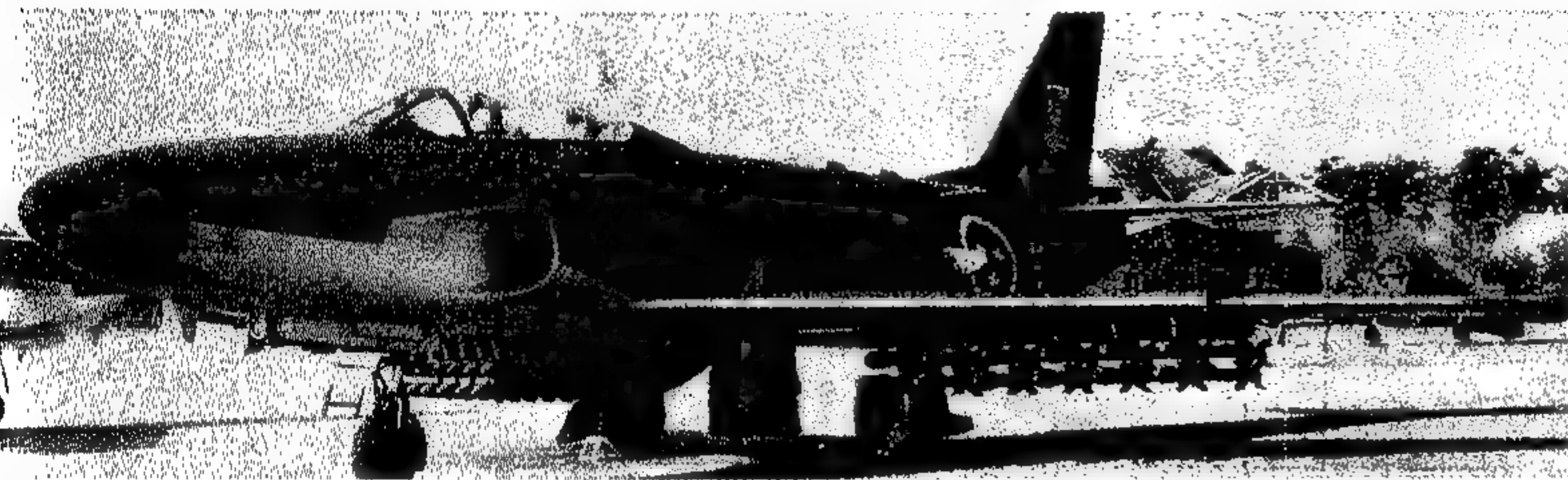
مقاتلة مطاردة ومعتزلة ، نفثة بمحرك واحد ومقعد واحد ، أنتجتها شركة « ساب » السويدية .

أدى النجاح الذي أثبتته المقاتلة « ساب - ٢١ » خلال استخدامها العملي ، إلى تفكير الشركة السويدية المنتجة بتطوير طراز جديد منها ، أطلق عليه اسم « ساب - ٢١ ب » ، كان من المفترض أن يتم تزويده بمحرك بريطاني مروحي من طراز « رولس رويس غريفون » Griffon . إلا أن انتشار المقاتلات النفثة في مختلف أنحاء العالم في أواخر الأربعينات ، دفع الشركة إلى تغيير خططها ، والعزم على تعديل الطائرة بحيث يمكن تزويدها بمحرك نفث ، وتكون بالتالي أول طائرة مقاتلة نفثة يتم إنتاجها في السويد .

بدأ العمل على تطوير الطراز الجديد من الطائرة في العام ١٩٤٦ ، وأطلق عليه اسم « ساب - ٢١ ر » Saab 21 R . وحُلّق أول نموذج اختباري منه بنجاح في ١٠/٣/١٩٤٧ ، وكان مزوداً بمحرك بريطاني نفث من طراز « دي هافيلاند غوبلين » Goblin ، قوته الدافعة ١٣٦٠ كلغ - ضغط . غير أن عملية التحويل لم تكن بالسهولة التي تصورتها الشركة عند الشروع بها . وهذا ما جعلها تدخل على الطائرة مع الوقت سلسلة من التعديلات الجذرية



المقاتلة السويدية «ساب-٣٧»



المقاتلة السويدية «ساب-٣٧ لانسن»

الأداء : السرعة القصوى ١٠٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٥٢٥ مترأ . الارتفاع العملي ١٥٣٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي ٦٠ مترأ / ثانية . المدى القتالي ٥٥٠ كلم . المدى الأقصى ٢٧٠٠ كلم .

(٣٨) ساب - ٣٢ لانسن (طائرة)

طائرة مقاتلة هجومية لأغراض القصف التكتيكي ضد الأهداف البرية والبحرية (أ - ٣٢) ، ومقاتلة معترضة لجميع الأحوال الجوية (ج - ٣٢) ، وطائرة استطلاع جوي تكتيكي (س - ٣٢) . نفثة بمعددين ، صنعتها شركة « ساب » Saab السويدية .

بدأ تصميم الطائرة « ساب - ٣٢ لانسن » Lansen في العام ١٩٤٦ استجابة لطلب قدمه السلاح الجوي الملكي السويدي للحصول على طائرة تحمل مكان المقاتلات المروحية من نوع « ساب - ١٨ » التي كانت تخدم في صفوفه آنذاك . وقد شدد الطلب على إمكانية استخدام الطائرة في مهام القصف التكتيكي في جميع الأحوال الجوية والليلية ، ضد أهداف برية أو بحرية ، بعد أن يتم تزويدها بصواريخ جو - سطح ضد السفن من طراز « رب - ٠٤ » RB-04 ، كان يجري تصميمها في السويد في أواخر الأربعينات .

خلق الطراز الاختباري الأول من هذه الطائرة في العام ١٩٥٢ مزوداً بمحرك بريطاني نفث من نوع « رولس رويس أفون » . ثم دخل الطراز الهجوم « أ - ٣٢ » الخدمة في العام ١٩٥٥ ، ليصبح بعد ذلك الطراز الأساسي في القوات الجوية الهجومية التابعة لل طيران السويدي .

وفي العام ١٩٥٧ حلق نموذج خضع لأعمال الاعتراض والمطاردة في جميع الأحوال الجوية ودخل الخدمة في العام التالي تحت اسم « ج - ٣٢ » حيث حل مكان الطائرة « ساب - ٢٩ » ، وذلك بانتظار دخول الطائرة السويدية المعترضة الجديدة « ساب - ٣٥ دراكن » Draken إلى حيز الإنتاج . كما طور طراز أعد لمهام الإستطلاع التكتيكي ودخل الخدمة تحت اسم « س - ٣٢ » .

وفي حين استبدل الطرازان « ج - ٣٢ » و « س - ٣٢ » خلال الستينات بالمقاتلات من نوع « دراكن » ، فقد بقيت الطائرات من طراز « أ - ٣٢ » تشكل قوة صف أول حتى أوائل السبعينات ، حين بدأت بالحلول مكانها المقاتلة

كلفت : المقاييس : فتحة الجناحين ١٣ مترأ ، الطول ١٥ مترأ ، الارتفاع ٤,٧ أمتار ، مساحة الجناحين ٣٧,٤ مترأ مربعاً .

التسليح : ٤ مدافع عيار ٢٠ ملم + (أ - ٣٢) ٢٤ قذيفة صاروخية + قنبلتان من وزن ٦٠٠ كلغ أو ٤ قنابل وزن ٢٥٠ كلغ ، أو صاروخان جو - سطح « رب - ٠٤ » RB-04 ضد السفن . مجموع الحمولات الحربية ٢٠٠٠ كلغ . (ج - ٣٢) ٢٤ قذيفة صاروخية + صاروخان جو - جو من نوع « سايدويندر » .

الأداء : السرعة القصوى ١١١٥ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر ٩٨٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٠٩٧٥ مترأ . السرعة القتالية على ارتفاع منخفض ٩٧٥ كلم / ساعة . السرعة الملاحية الاعتيادية ٩٢٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١٠٩٧٥ مترأ . الارتفاع العملي ١٥ ألف متر . معدل الارتفاع البدائي ٦٠ مترأ / ثانية . المدى القتالي ٨٠٠ كلم . المدى الأقصى ٣٢٠٠ كلم .

الهجومية المتطورة « ساب - ٣٧ فيغن » Viggen . وحتى العام ١٩٧٦ ، كان السلاح الجوي الملكي السويدي ما يزال يستخدم سربين (٤٨ طائرة) من نوع « ساب - ٣٢ » ، من الطراز « أ - ٣٢ » ، لمهام القصف والهجوم ، إلى جانب المقاتلات « ساب - ٣٧ » . كما تم تحويل عدد محدود من هذه الطائرات إلى مهام التشويش الإلكتروني والتدريب العملي على استعمال الرادار وأجهزة الملاحة الجوية الليلية ، ومن المفترض أن تبقى مكلفة بهذه المهام حتى أواخر السبعينات . وقد بلغ مجموع ما صنع من « ساب - ٣٢ » بمختلف طرازاتها ٤٥٠ طائرة ، انتهى إنتاجها في العام ١٩٦٠ .

المواصفات العامة : محرك نفث من طراز « سفينسكا فليغموتور رم - ٥ أ » RM-5 A ، وهو الطراز السويدي من المحرك البريطاني « رولس رويس أفون - ١٠٠ » Avon-100 بقوة ٣٤٦٠ كلغ - ضغط ، ترتفع إلى ٤٧٠٠ كلغ - ضغط مع جهاز الإحراق اللاحق . الوزن فارغة ٧٤٤٠ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع ١٣٦٠٠ كلغ .

المطاردة والإعراض . كما أنه احتوى على أجهزة رادارية وملاحية مبسطة . وكان أول طلب لطائرات من طراز « ساب - ٣٥ اكس » من الدانمارك التي أوصت على ما مجموعه ٤٠ طائرة (بالإضافة إلى ٦ طائرات بمقعدين للتدريب العملي) ، كما أوصت فنلندا في العام ١٩٧٠ على ١٢ طائرة من هذا النوع . ولا تزال المقاتلة « ساب - ٣٥ » (بطرازها العاملين حالياً « ج - ٣٥ ف » و « ساب - ٣٥ اكس ») من أفضل المقاتلات في العالم ، رغم قدمها نسبياً ، وأهم ما يميزها قدرتها الكبيرة على المناورة وسرعة الحركة على مختلف الارتفاعات (وهذا يعود إلى أجنحتها ذات الشكل المسمى « دلتا مزدوجة ») ومعدل تسليقها الممتاز (١٧٥ متراً/ ثانية) ، وقدرتها على الإقلاع والهبوط من مسافات قصيرة ومدارج غير معبدة .

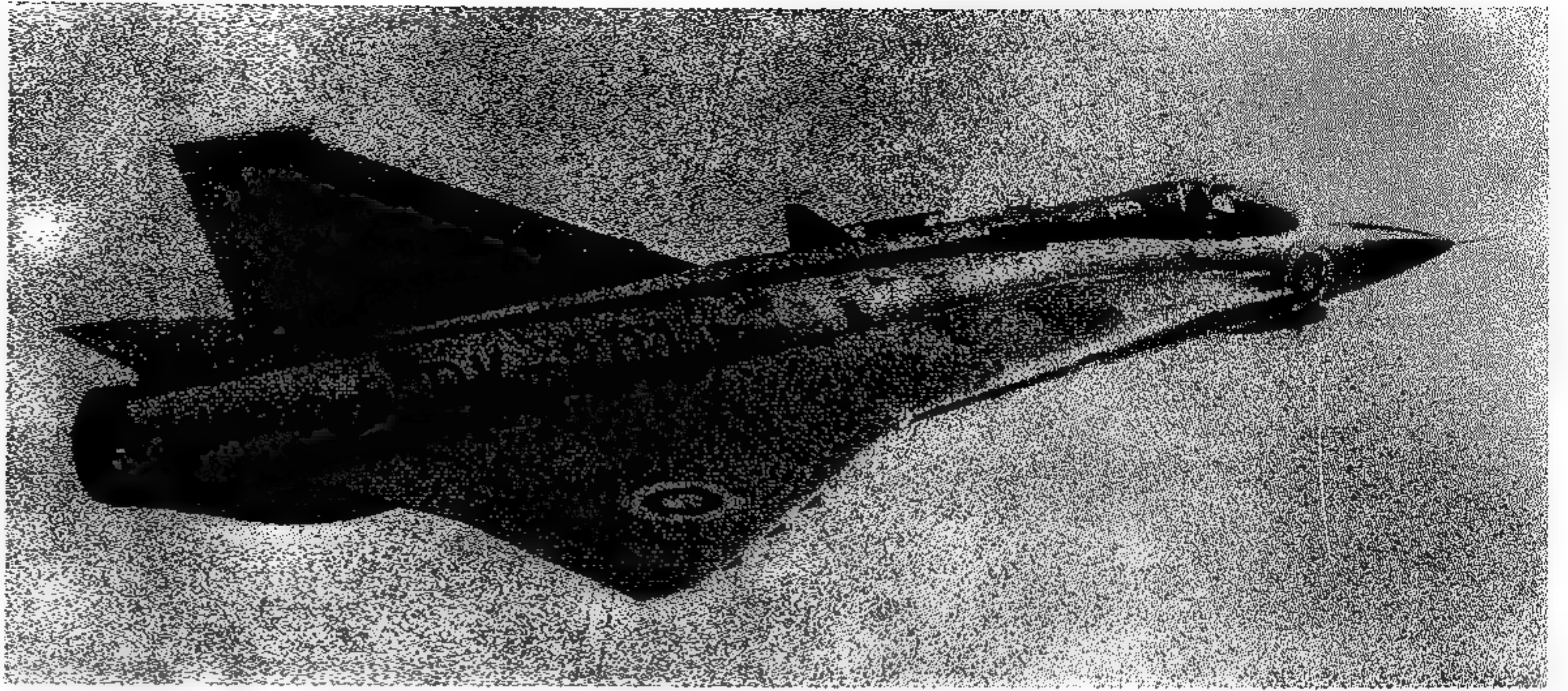
وقد بلغ مجموع ما أنتج من هذه المقاتلة بمختلف طرازاتها أكثر من ٦٠٠ طائرة انتهى انتاجها في العام ١٩٧٥ ، وهي لا تزال تشكل الطراز الاعتراضي الرئيسي لدى السلاح الجوي السويدي ، ومن المرجح أن تبقى كذلك حتى أواسط الثمانينات على الأقل . كما أنها لا تزال تخدم في كل من الدانمارك وفنلندا .

المواصفات العامة : (ساب - ٣٥ ف) المحرك نفاث من طراز « ستنسكافليغموثور رم - ٦ سي » بقوة ٥٧٦٥ كلغ ترتفع إلى ٧٨٣٠ كلغ مع جهاز الإحراق اللاحق . المقاييس : فتحة الجناحين ٩,٤ متر ، الطول ١٤,٣ متر ، الإرتفاع ٣,٩ متر ، مساحة الجناحين : ٩,٢ متر مربعاً ، الوزن فارغة ٧٦٢٧ كلغ ، الوزن الأقصى للإقلاع ١٥ ألف كلغ .

التسليح : مدفعان عيار ٣٠ ملم + ٤ صواريخ جو - جو من طراز « فالكون » .

الأداء : السرعة القصوى ٢١٢٥ كلم/ ساعة على ارتفاع ١١ ألف متر (٢٠ مآك) ، ١٣٥٠ كلم/ ساعة على ارتفاع ٣٠٥٠ متر (١٠ مآك) . السرعة القتالية ١٥٠٠ كلم/ ساعة على ارتفاع ١١ ألف متر (١٠ مآك) . السرعة الملاحية الاعتيادية ٩٥٠ كلم/ ساعة . الارتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي (التسليق) ١٧٥ متر/ ثانية . الوقت اللازم للوصول الى ارتفاع ١١ ألف متر ٢,٣٦ دقيقة . المدى القتالي ٥٦٠ كلم على ارتفاعات منخفضة ، ٩٥٠ كلم على ارتفاعات عالية . المدى الأقصى للرحلات ٢٨٤٠ كلم .

المواصفات العامة (ساب - ٣٥ اكس) :



المقاتلة السويدية « ساب - ٣٥ دراكن »

اسم « ج - ٣٥ أ » J - 35 A ، وهو أول نموذج انتاجي من الطائرة ، دخلت أولها الخدمة في مطلع ١٩٦٠ . وذلك بالإضافة إلى عدد قليل من الطراز « س ك - ٣٥ أ » SK - 35 A وهو طراز بمقعدين أعد لأعمال التدريب العملي .

وفي العام ١٩٥٩ حلق من الطائرة طراز محسن تحت اسم « ج - ٣٥ ب » J - 35 B الذي احتوى على عدة تعديلات تتعلق بقوة المحرك . والأجهزة الالكترونية المستخدمة والتسليح ، وتبعه في العام ١٩٦٠ النموذج « ج - ٣٥ د » J - 35 D الذي دخل الخدمة في العام ١٩٦٢ وأصبح الطراز الرئيسي من الطائرة ، بعد أن تم في العام ١٩٦٣ تحويل الطائرات من الطرازين « أ » و « ب » إلى الطراز « د » . وفي الوقت نفسه دخل الخدمة طراز معد لأعمال الاستطلاع والتصوير الجوي تحت اسم « س - ٣٥ د » S - 35 D .

إلا أن الطراز الأكثر استعمالاً وتطوراً ، من هذه المقاتلة كان الطراز « ج - ٣٥ ف » J - 35 F الذي حلق في العام ١٩٦٣ وما لبث أن حل مكان سائر الطرازات التي سبقته ، بعد أن دخل الخدمة الفعلية في العام ١٩٦٦ . وقد احتوى هذا الطراز على جهاز رادار متطور من طراز « س - ٧ ب » S - 7 B ، وعلى محرك أقوى وتسليح أفضل . كما أن قدراته الأدائية كانت أفضل بكثير من الطرازات السابقة .

وكان آخر طراز ظهر من المقاتلة « ساب - ٣٥ » طراز أعد للتصدير ، أطلق عليه اسم « ساب - ٣٥ اكس » Saab - 35 X . وقد حلق هذا الطراز في العام ١٩٦٧ واختلف عما سبقه بإمكانية استخدامه لأغراض القصف التكتيكي والهجوم الأرضي ، بينما كانت مهمة الطرازات السابقة مقتصرة على أعمال

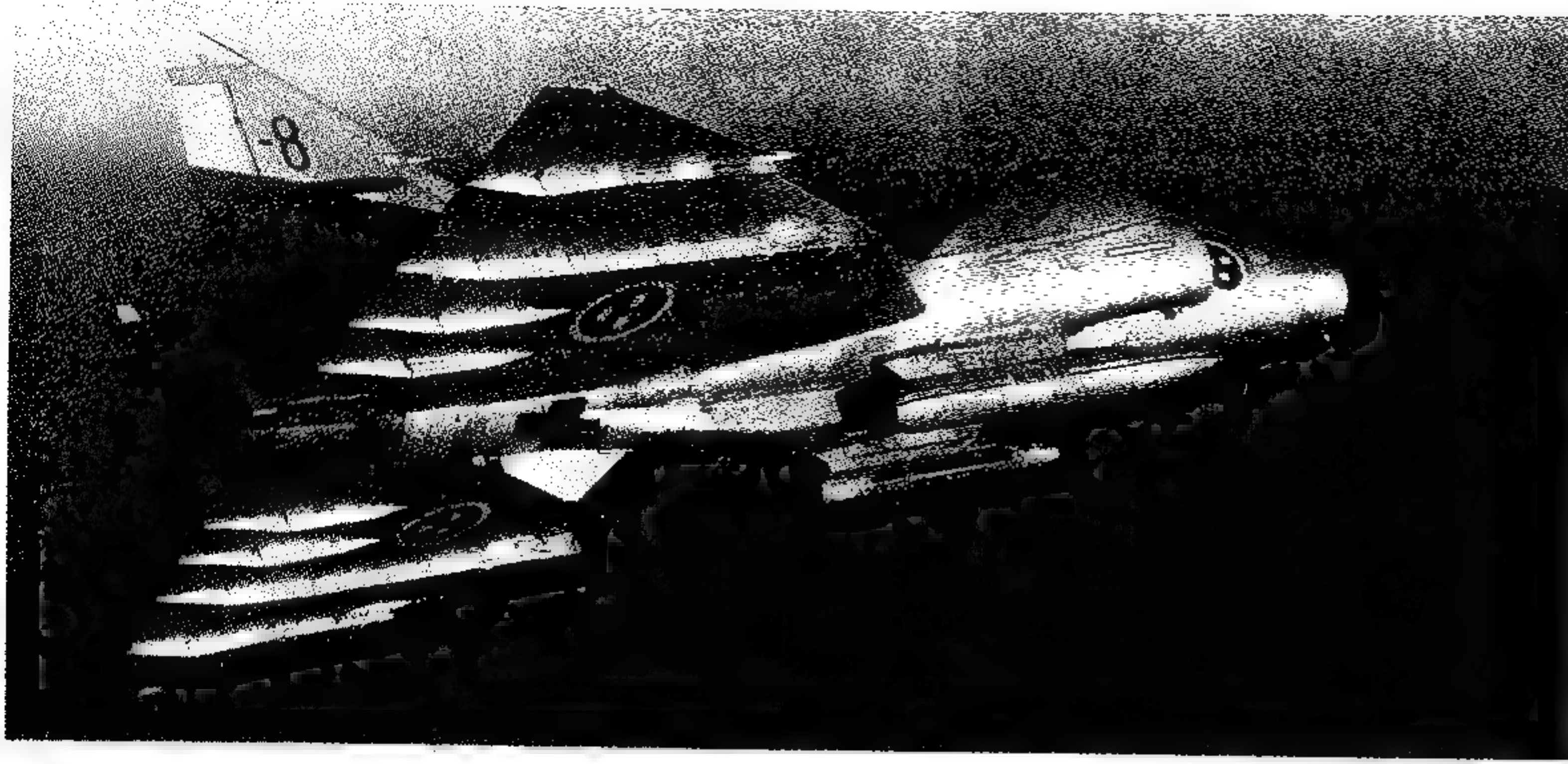
(٣٨) ساب - ٣٥ دراكن (طائرة)

مقاتلة معترضة لجميع الأحوال الجوية ، سويدية نفائة بمقعد واحد ومحرك واحد ، من انتاج شركة « ساب » .

يعود تاريخ المقاتلة « ساب - ٣٥ دراكن » إلى أوائل الخمسينات ، حين طلب سلاح الجو الملكي السويدي من شركة « ساب » البدء بتصميم طائرة مقاتلة قادرة على الوصول إلى سرعة تعادل ضعف سرعة الصوت (٢ مآك) . وقد شكل هذا الطلب في ذلك الوقت تحدياً صعباً للشركة المصممة ، إذ أنه جاء في وقت لم تكن أية طائرة في العالم قد اجتازت حاجز الصوت باستثناء الطائرة الاختبارية ذات المحرك الصاروخي « اكس - ١ » X - 1 الأميركية التي وصلت إلى سرعة ١ مآك في العام ١٩٤٩ .

إلا أن هذه الحقيقة لم تمنع الشركة من التفكير بتصميم يحتوي على العديد مما كان يعتبر آنذاك أفكاراً ثورية في عالم الطيران ، مثل أجنحة على شكل « دلتا مزدوجة » Double Delta وغيرها . وأثمرت دراسات الشركة بعد ثلاث سنوات عن تحقيق النموذج الاختباري « ساب - ٢١٠ » الذي لم يكن سوى نموذج إيروديناميكي لاختبار التأثيرات الجوية على شكل الاجنحة والهيكل .

وفي العام ١٩٥٣ نال تصميم الشركة موافقة الحكومة السويدية التي أوصت على ثلاثة نماذج اختبارية وثلاثة نماذج شبه انتاجية من الطائرة التي صارت تعرف باسم « ساب - ٣٥ » . وقد حلق أول هذه النماذج للمرة الأولى في ١٠/٢٥/ ١٩٥٥ . وبعد الاختبارات العملية التي أجراها سلاح الجو السويدي على المقاتلة طلب ٦٥ طائرة منها تحت



المقاتلة السويدية «ساب- ٣٧» فيغن

المحرك نفث من طراز فولفو فليغموتور «رم - ٦ سي» بقوة ٨٠٠٠ كلغ مع جهاز الاحراق اللاحق . المقاييس (مثل ساب - ٣٥ ف) ، الوزن الأقصى للإقلاع ١٦ ألف كلغ .

التسليح : مدفعان عيار ٣٠ ملم + (للإعراض)
٤ صواريخ جو - جو من طراز «سايدويندر» أو «فالكون» . (للقصف) ما مجموعه ٤١٠٠ كلغ من الحمولات الحربية المختلفة تشمل على قنابل زنة ٢٥٠ أو ٥٠٠ كلغ ، وحاضنات صواريخ «ماترا» عيار ٦٨ ملم ، وقذائف صاروخية «بوفورز» عيار ٧٥ ملم و ١٢٥ ملم الخ .

الأداء : السرعة القصوى ٢١٢٥ كلم / ساعة على ارتفاع ١١ ألف متر (٢ ماك) ، ١٣٠٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٠٥ أمتار (١,٠٦ ماك) . السرعة القتالية ١٥٠٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١١ ألف متر (١,٤ ماك لمهمات الإغراض) و ١١٠٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٠٥ أمتار (لمهمات القصف) . السرعة الملاحية الاعتيادية ٩٥٠ كلم / ساعة . الإرتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ١٧٥ متر / ثانية . المدى القتالي ٦٣٥ كلم على ارتفاعات (عالي - منخفض - عالي) ، و ١٠٠٣ كلم على ارتفاعات (عالي - منخفض - عالي) مع قنبلتين ١٠٠٠ رطل وخزاني وقود . المدى الأقصى للرحلات (مع ٥ خزانات وقود اضافية) ٣٢٥٠ كلم .

(٦٤) ساب- ٣٧ فيغن (طائرة)

طائرة مقاتلة سويدية لاغراض القصف التكتيكي (أ-ج- ٣٧ J - A) ، ومقاتلة هجومية لجميع الاحوال الجوية (ج-أ- ٣٧ J - A) ، وطائرة استطلاع جوي تكتيكي (س-ف- ٣٧ S F - 37) . نفثة بمقعد واحد ومحرك واحد، من انتاج شركة «ساب- سكانيا» .

بدأ تطوير المقاتلة «ساب- ٣٧ فيغن» Saab - 37 Viggen في اواسط الستينات، وحلق أول نموذج اختبري منها في العام ١٩٦٧، واستمرت الاختبارات الأولية على ٦ نماذج اختبارية طيلة الفترة (١٩٦٧-١٩٧١) الى ان ظهر أول طراز إنتاجي من الطائرة، وأطلق عليه اسم «أ-ج- ٣٧» . وما لبثت الحكومة السويدية ان اوصت على ١٧٥ طائرة من هذا الطراز المعد لاعمال القصف التكتيكي، بالاضافة الى عدد آخر من طراز «س-ف- ٣٧» المعد لاعمال الاستطلاع والتصوير الجوي التكتيكي . وقد

اجهزتها الملاحية والرادارية المتطورة . وبالرغم من هذه المزايا المتقدمة، نجد مصانع «ساب- سكانيا» صعوبة بالغة في تسويق النموذج ج «ساب- ٣٧ اكس» المعد للتصدير بسبب ثمنها المرتفع بالمقارنة مع الطرازات المتوفرة في العالم .

المواصفات العامة : المحرك نفث توربيني من طراز «فولفو فليغموتور رم- ٨» بقوة ١٢ ألف كلغ مع جهاز الاحراق اللاحق . (ج-أ- ٣٧) محرك نفث توربيني من طراز «فولفو فليغموتور رم- ٨ ب» بقوة ١٢٧٥٠ كلغ مع جهاز الاحراق اللاحق . المقاييس : فتحة الجناحين ١٠,٦ أمتار، الطول ١٦,٤ متراً، الارتفاع ٥,٩ أمتار، مساحة الجناحين ٤٦ متراً مربعاً . الوزن الاجمالي للإقلاع ٢٠٥٠٠ كلغ . (ج-أ- ٣٧) ١٧ ألف كلغ .

التسليح :

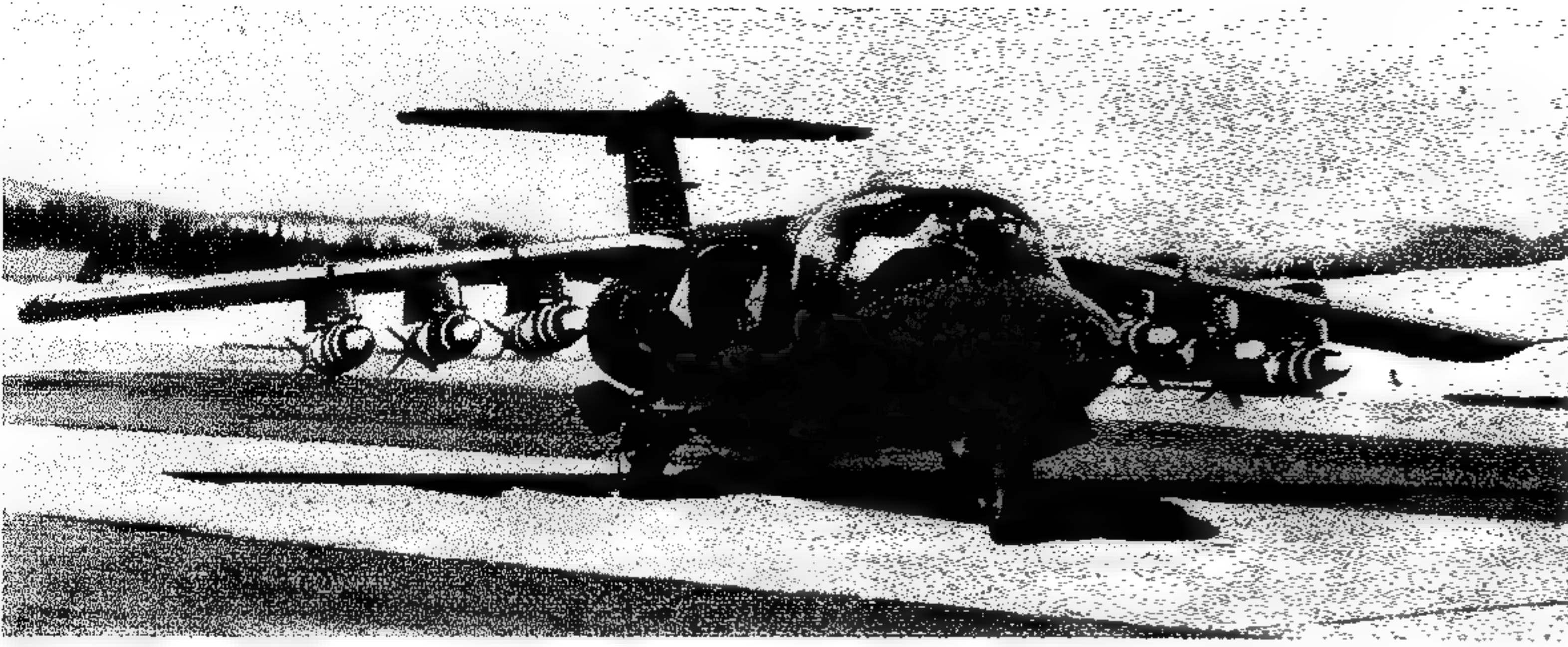
(أ-ج- ٣٧) : ما مجموعه ٦ آلاف كلغ من الحمولات الحربية المختلفة تشمل على : صواريخ جو- أرض، وجو- سطح من طراز «رب- ٤» و «رب- ١٠٥» و «رب- ٧٥» ، وقنابل زنة ٢٥٠ كلغ و ٥٠٠ كلغ، وقذائف صاروخية عيار ٦٨ ملم و ١٤٥ ملم . الخ . كما يمكن للطائرة حمل صواريخ جو- جو من نوع «رب- ٢٨ فالكون» و «رب- ٢٤- سايدويندر» للاغراض الدفاعية .

(ج-أ- ٣٧) : مدفع «أورليكون» Oerlikon عيار ٣٠ ملم ومدفع «كا- سي» K C A عيار ٣٠ ملم، و ٦-٤ صواريخ جو- جو من طراز «رب ٢٤- سايدويندر» و «رب- ٧١ سكاي فلاش» ، ويمكن استخدام الطائرة كطائرة قصف تكتيكي . وهي تحمل في هذه الحالة ما مجموعه ٦ آلاف كلغ من الحمولات الحربية المتنوعة .

بدأت هذه الطائرات بالحلول مكان المقاتلات الهجومية «ساب- ٣٢ لانسن» منذ العام ١٩٧١ .

ومنذ ١٩٦٨، وعندما كانت الشركة الصانعة تعمل على تطوير الطرازات المذكورة آنفاً، بدأ تطوير طراز مقاتل من الطائرة تحت اسم «ج-أ- ٣٧»، للحلول مكان جزء من القوة الجوية السويدية المؤلفة من مقاتلات «ساب- ٣٥ دراكن»، والتي كانت تشكل ١٧ سرباً . ويفترض ان تبدأ عملية استبدال ٨ أسراب من هذه المقاتلات، بطائرات «ج-أ- ٣٧» في صيف العام الجاري (١٩٨٠) على ان تستمر حتى العام ١٩٨٥ . ويملك سلاح الجو السويدي حالياً ٥ أسراب (٩٠ طائرة) من طراز «أ-ج- ٣٧» الهجومية وثلاثة أسراب (٥٤ طائرة) من طرازي «س-ف- ٣٧» الاستطلاعيين، بالاضافة الى ١٧ طائرة من طراز «س-ك- ٣٧» S K - 37 بمقعدين، وهو طراز معد لاعمال التدريب العملي مع احتفاظه بقدرته الهجومية . ويجري العمل في الوقت الحاضر على تطوير طائرة «ج-أ- ٣٧» في طراز جديد معدل يعرف باسم «أ- ٢٠» A - 20 .

وتعتبر المقاتلة «ساب- ٣٧» احدي اكثر المقاتلات تطوراً في العالم حالياً (١٩٨٠)، وهي تحتوي على العديد من المزايا التقنية والادائية . وأهم هذه الميزات محركها النفث التوربيني Turbofan ذو الاستهلاك المنخفض نسبياً من الوقود، والمزود بجهاز عاكس للقوة الدافعة Thrust Reverser . الامر الذي يزود الطائرة بقدره استثنائية على الاقلاع والهبوط من مدارج قصيرة STOL (اقل من ٥٠٠ متر) . كما ان الطائرة مزودة بجناحين صغيرين مثلثين موجودين امام الجناحين الرئيسيين المثبتين أيضاً . وهذه سمة أخرى تساعد على اعطاء الطائرة قدرة كبيرة على المناورة والتسلق . ومن ميزات الطائرة ايضاً قدرتها على العمل والمناورة على ارتفاعات منخفضة جداً لا تتجاوز الخمسين متراً عن سطح البحر، بالاضافة الى



طائرة التدريب والهجوم الأرضي السويدية «ساب-١٠٥»

تعديلات لكي يناسب مهام الهجوم الأرضي الخفيف وتقديم المساعدة القريبة للقوات البرية . وقد تم تطوير هذا الطراز بناء على طلب السلطات السويدية التي أرادت استخدامه في المهام المذكورة أعلاه إلى جانب مهام التدريب العملي على التسديد (التنشين) والقصف الجوي . ثم تبع ذلك طراز ثالث تحت إسم «س ك - ٦٠ سي» SK - 60C معد لأعمال الاستطلاع والتصوير الجوي التكتيكي . كما طور من الطائرة طراز تحت إسم «ساب - ١٠٥ اكس» Saab - 105 X قادر على القيام بكل تلك المهام معاً وذلك بهدف تصديره إلى الخارج . وكان آخر طراز من الطائرة الطراز المعروف باسم «ساب-١٠٥ جي» Saab - 105 G الذي ظهر في العام ١٩٧٢ ، واحتوى على تعديلات تتعلق بقوة المحركين ، والقدرة الهجومية ، وتحسينات مختلفة تتعلق بالأداء والمعدات الملاحة والالكترونية .

ويستخدم الطيران السويدي حالياً طائرات «ساب - ١٠٥» من مختلف الطرازات ، كما تستخدم النمسا الطراز «ساب - ١٠٥ - أو» Saab 105 - O وهي الدولة الوحيدة التي ابتاعت هذه الطائرة من السويد في العام ١٩٧٣ لاستخدامها في مهام التدريب والهجوم الخفيف . وقد انتهى إنتاج الطائرة «ساب - ١٠٥» في العام ١٩٧٥ .
المواصفات العامة (ساب - ١٠٥ جي) :
محركان نفثان من طراز «جنرال إلكتريك ج - ٨٥» J - 85 بقوة الواحد ١٢٩٥ كلف - ضغط .
المقاييس : فتحة الجناحين ٩,٥ أمتار ، الطول ١٠,٨ أمتار ، الإرتفاع ٢,٧ متر ، مساحة الجناحين ١٦,٣ متراً مربعاً . الوزن فارغة ٣,٦٥ كلف . الوزن الإجمالي للإقلاع ٤,٨٦٠ كلف . الوزن الأقصى في مهام الهجوم الخفيف ٦,٥٠٠ كلف .
التسليح : (ساب - ١٠٥ ب و سي) مسامجموعه ٧٠٠ كلف من الحمولات الحربية على ٤

«لايكومينغ أو - ٤٣٥ - أ» O - 435 - A بقوة ١٩٠ حصاناً . الوزن فارغة ٧٢٠ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ١٢٢٠ كلف . المقاييس : فتحة الجناحين ١٠,٦ أمتار ، الطول ٧,٩ أمتار ، الإرتفاع ٢,٢ متر ، مساحة الجناحين ١٣,٦ متراً مربعاً .

الأداء : السرعة القصوى ٢٧٥ كلم / ساعة على إرتفاع ٣,٥٥٠ متراً ، السرعة الملاحة ٢٣٠ كلم / ساعة على إرتفاع ٤,٥٠٠ متر . الإرتفاع العملي ٦,٢٥٠ متراً . معدل الإرتفاع البدائي ٨,٥ أمتار / ثانية . المدى الأقصى ١,٠٨٠ كلم .

(٣٨) ساب ١٠٥ (طائرة)

طائرة تدريب أساسي ومتقدم ، تستخدم أيضاً في المهام الهجومية الخفيفة كالمساعدة القريبة ومقاومة التمرد والاستطلاع الجوي . سويدية نفثة بمحورين ومقعدتين . من إنتاج شركة «ساب سكانيا» .

ظهرت الطائرة «ساب - ١٠٥» Saab - 105 في العام ١٩٦٣ ، وحلقت النموذج الإختباري الأول منها في ٢٩ / ٦ / ١٩٦٣ ، وتبعه النموذج الثاني في ١٧ / ٦ / ١٩٦٤ . ثم حلقت الطراز الإنتاجي منها في العام ١٩٦٥ . دخلت الطائرة الخدمة الفعلية في سلاح الجو الملكي السويدي في العام التالي تحت اسم «س ك - ٦٠ أ» SK - 60 A . وما لبثت السلاح الجوي السويدي أن اعتمد الطائرة كطراز التدريب الأساسي الرئيسي في ترسانته وأوصى على حوالي ١٠٠ نموذج منها . وفي العام ١٩٦٧ ظهر طراز من الطائرة تحت إسم «س ك - ٦٠ ب» SK - 60B ادخلت عليه

الأداء :

(أج - ٣٧) : السرعة القصوى ٢١٢٥ كلم/ساعة على إرتفاع ١١ ألف متر (٢ ماك) ، و ١٤٠٠ كلم/ساعة على إرتفاع ٣٦٠ متراً (١,١ ماك) . السرعة القتالية ١٥٠٠ كلم/ساعة على إرتفاع ١١ ألف متر ، و ١١٠٠ كلم/ساعة على إرتفاع ٣٦٠ متراً . الإرتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . معدل الإرتفاع البدائي (التسلق) ٢٠٠ متر/ثانية . معدل الإرتفاع البدائي (التسلق) مع حمولة حربية ٦ أطنان ٨٠ متر/ثانية . الوقت اللازم لبلوغ إرتفاع ١١ ألف متر : دقيقتان . المدى القتالي على إرتفاع منخفض - منخفض - عالي ٥٠٠ كلم . على إرتفاع عالي - منخفض - عالي ١٠٠٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٢٨٠٠ كلم .

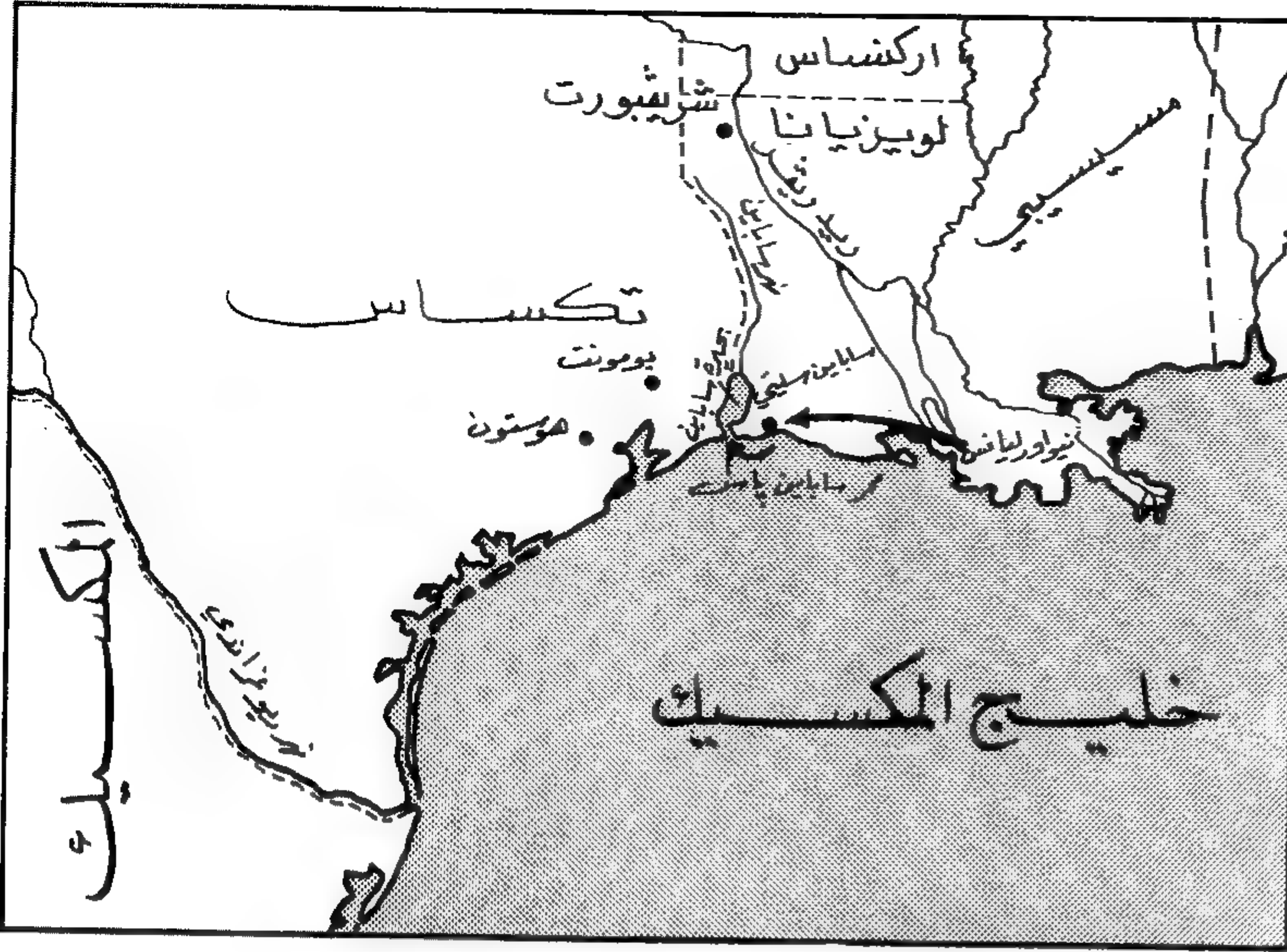
(جأ - ٣٧) : السرعة القصوى ٢٢٢٥ كلم/ساعة على إرتفاع ١١ ألف متر (٢,١ ماك) ، و ١٤٦٥ كلم/ساعة على إرتفاع ٣٦٠ متراً (١,٢ ماك) . السرعة القتالية ١٨٠٠ كلم/ساعة على إرتفاع ١١ ألف متر . الإرتفاع العملي ١٨٣٠٠ متر . معدل الإرتفاع البدائي (التسلق) ٢٠٠ متر/ثانية . الوقت اللازم لبلوغ إرتفاع ١٠ آلاف متر : ١,٤ دقيقة . المدى القتالي لمهام القصف على إرتفاع منخفض - منخفض - منخفض ٥٠٠ كلم ، وعلى إرتفاع عالي - منخفض - عالي ١٠٠٠ كلم ، المدى الأقصى للرحلات ٢٨٠٠ كلم .

(٣٨) ساب - ٩١ سافير (طائرة)

طائرة تدريب ابتدائي واتصال ، خفيفة ، مروحية بمحرك واحد . انتجتها شركة «ساب» Saab السويدية .

ظهرت الطائرة «ساب - ٩١ سافير» Safir في العام ١٩٤٥ . ثم جرى تطويرها لتلائم الاحتياجات المدنية والعسكرية المختلفة . كما جرى اختيارها كطائرة التدريب الابتدائي الرئيسية في السلاح الجوي الملكي السويدي ، الذي حصل أيضاً على طراز بأربعة مقاعد معد لمهام الاتصال والارتباط .

شهدت الطائرة تصديراً واسعاً نسبياً ، إذ اشترتها كل من : الحبشة والنرويج والنمسا وفنلندا وتونس . كما حصل السلاح الجوي الملكي السويدي على ما مجموعه ١٢٠ طائرة منها . ولا تزال جميع هذه الدول تستخدم الطائرة «سافير» لمهام التدريب ، على الرغم من أن استبدالها بطائرات أكثر تطوراً قد بات وشيكاً في مطلع الثمانينات .
المواصفات العامة : محرك مروحي أميركي



مسرح اشتباك ساباين پاس (١٨٦٣)

نقاط تعليق تحت الجناحين . (ساب - ١٠٥ جي) ما مجموعه ٢٣٥٠ كلغ من الحمولات الحربية على ٦ نقاط تعليق تحت الجناحين تشتمل على قنابل زنة ٢٣٠ و ٣٤٠ كلغ . وصواريخ جو- جو « سايد ويندر » . وقذائف صاروخية عيار ١٣٥ ملم .

الأداء : (ساب - ١٠٥ جي) : السرعة القصوى ٨٧٥ كلم/ساعة على ارتفاع ١٠ آلاف متر وبحمولة ٤٣٣٠ كلغ ، ٩٧٠ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر . الارتفاع العملي ١٣ ألف متر ، معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٥٦,٦ متراً/ثانية . المدى القتالي العادي ٦٩٥ كلم على ارتفاعات عالي - منخفض - عالي وحولة ١٣٥٩ كلغ . ٣٠٠ كلم على ارتفاعات منخفض - منخفض - منخفض . المدى الأقصى للرحلات مع وقود داخلي فقط ١٩٨٠ كلم . ومع خزانين اضافيين ٢٥٣٠ كلم .

(٣٨) ساب - ٣٧٢ (صاروخ)
(انظر رب - ٧٢ ، صاروخ) .

(٦٤) ساباين پاس (اشتباك) ١٨٦٣

اشتباك وقع في ولاية « تكساس » Texas بين قوات فدرالية (شالية) وقوات كونفدرالية (جنوبية) إبان الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) ، وانتهى بهزيمة الفدراليين وانسحابهم .

في ١٨٦٣/٨/٦ نقل اللواء الفدرالي « هنري هالك » H. Halleck الى اللواء « ناثانيال بانكس » Nathaniel Banks في « نيو أوليانز » (ولاية لويزيانا) مضمون البرقية التي وصلته من وزير الحربية فيما يتعلق بأهمية الاسباب الموجبة لرفع علم الولايات المتحدة في نقطة ما من ولاية « تكساس » . وكان واضحاً بأن القصد من هذا العمل سياسي أكثر مما هو عسكري ، وإن الغرض منه هو الحؤول دون وقوع مداخلات أوروبية في المنطقة . وترك « هالك » اللواء « بانكس » حرية التصرف ، بعد أن قدم اليه اقتراحاً بأن تقوم حملته المنوي تنظيمها لتنفيذ المهمة باتباع مجرى نهر « ريد ريفر » - « شريفبورت » .

ولم يأخذ « بانكس » بالاقتراح ، بحجة أن طريق « ريد ريفر » غير سالكة في فصل الخريف ، وأعد حملته على أساس التحرك من أماكن تركزه في « نيو أوليانز » لأخذ موقع ممتاز في « ساباين سيتي » Sabine City (ولاية تكساس) الواقعة عند ممر « ساباين پاس »

Sabine Pass الذي تجري عبره مياه بحيرة « ساباين لاك » Sabine Lake باتجاه خليج المكسيك Mexico ، وتنتهي عنده سكة حديد تمتد عبر تكساس الشرقية وتصله بمدينة « هوستون » Houston عاصمة ولاية تكساس .

وفي « ساباين سيتي » عين « بانكس » اللواء « وليام فرانكلين » W. Franklin قائداً لطليعة الحملة (فرقة من ٥٠٠٠ رجل) ، وأمره بأن ينتقل عن طريق البحر ، وأن ينزل الى البر على مسافة عدة كيلومترات من الجزء المنخفض من ممر « ساباين پاس » وأن يقوم بعد ذلك باجتياح التحصينات الكونفدرالية المسيطرة على الممر ويحتل « بومونت » Beaumont الواقعة على طريق « هوستون » إذا لزم الامر . وفي ٩/٤ انطلقت من « ساباين سيتي » أربعة مراكب (كليفتون ، ساتشيم ، اريزونا ، غرانيت سيتي) مزودة بمدافع تحت إمرة النقيب « كروكر » Crocker ، في حين بقي « فرانكلين » مع كبد القوة لإدارة المعركة بعد نجاح المقدمة بالنزول على الشاطئ . وكان « كروكر » قد أكد لقائده « فرانكلين » بأنه قادر على ضرب التحصينات المعادية عند الممر ، مما حدا بفرانكلين الى تجاهل تعليمات « بانكس » ، ووضع خطة جديدة مع « كروكر » لشن هجوم مباشر على التحصينات ، بغية طرد الحامية الكونفدرالية والاستيلاء على الممرين الحربيين اللذين علم بأنهما في حوزة الكونفدراليين ، ومن ثم إنزال القوات الى البر .

وبعد اضافة ١٥٠ رجلاً من مهرة الرماة الى قوة « كروكر » ، انطلقت المراكب الحربية الاربعة نحو الهدف ، وعبرت في صباح ٩/٨ الى الممر . وفي عصر اليوم نفسه ، فتحت ثلاثة مراكب النيران على حصن كونفدرالي صغير مجهز بثمانية مدافع ثقيلة . وكان في الحصن حامية تضم ٤٤ ضابطاً وجندياً بقيادة النقيب « داولينغ » Dowling . وردت مدافع الحصن على رماية المراكب . وفي غضون أقل من ساعة استطاع الجنويون تعطيل مركبين من مراكب « كروكر » (كليفتون وساتشيم) والاستيلاء عليهما بعد استسلام رجاها . امام هذا الفشل الاول ، قرر « فرانكلين » ايقاف العملية والعودة الى « نيو أوليانز » . وكانت خسائره من الرجال ٥٠ قتيلًا وجريحاً وأكثر من ٢٠٠ أسير من بينهم النقيب « كروكر » ، بالإضافة الى المركبين اللذين كانا مزودين بـ ١٥ مدفعاً ثقيلًا ، في حين لم يتعرض الكونفدراليون لأية اصابة . وقد كان تجاهل « فرانكلين » لتعليمات « بانكس » ، واعتماده على تقديرات « كروكر » المتفائلة أكثر من اللازم ، وراء فشل المهمة .

(٦) ساباين كروس رودز (معركة)

١٨٦٤

(انظر ريدريفر ، حملة ١٨٦٤)

(٣٨) سابـر - ١ / ٢ / ٤ / ٥ / ٦ /
(طائرة)

(انظر سابـر ف - ٨٦ أ / إي / ف ، طائرة) .

(٣٨) سابـر ف - ٨٦ أ / إي / ف
(طائرة)

مقاتلة وطائرة هجوم أرضي نهاري . أميركية
نفائة بمحرك واحد ومقعد واحد . أنتجتها شركة
« نورث أميركان » North American .

تعتبر المقاتلة سابـر ف - ٨٦ Sabre F - 86
إحدى أكثر مقاتلات الجيل الأول النفائة الأميركية
انتاجاً وانتشاراً ، إلى جانب كونها من أوائل
المقاتلات النفائة في العالم التي خاضت غمار الممارك
الفعلية . وكان ذلك خلال الحرب الكورية (١٩٥٠ -
١٩٥٣) حين واجهت المقاتلات السوفياتية من
طراز « ميغ - ١٥ » . كما أن انتاج هذه الطائرة
التي خدمت في أكثر من عشرين دولة في مختلف أنحاء
العالم ، لم يقتصر على الولايات المتحدة بل تعداها
إلى كل من كندا وأستراليا واليابان .

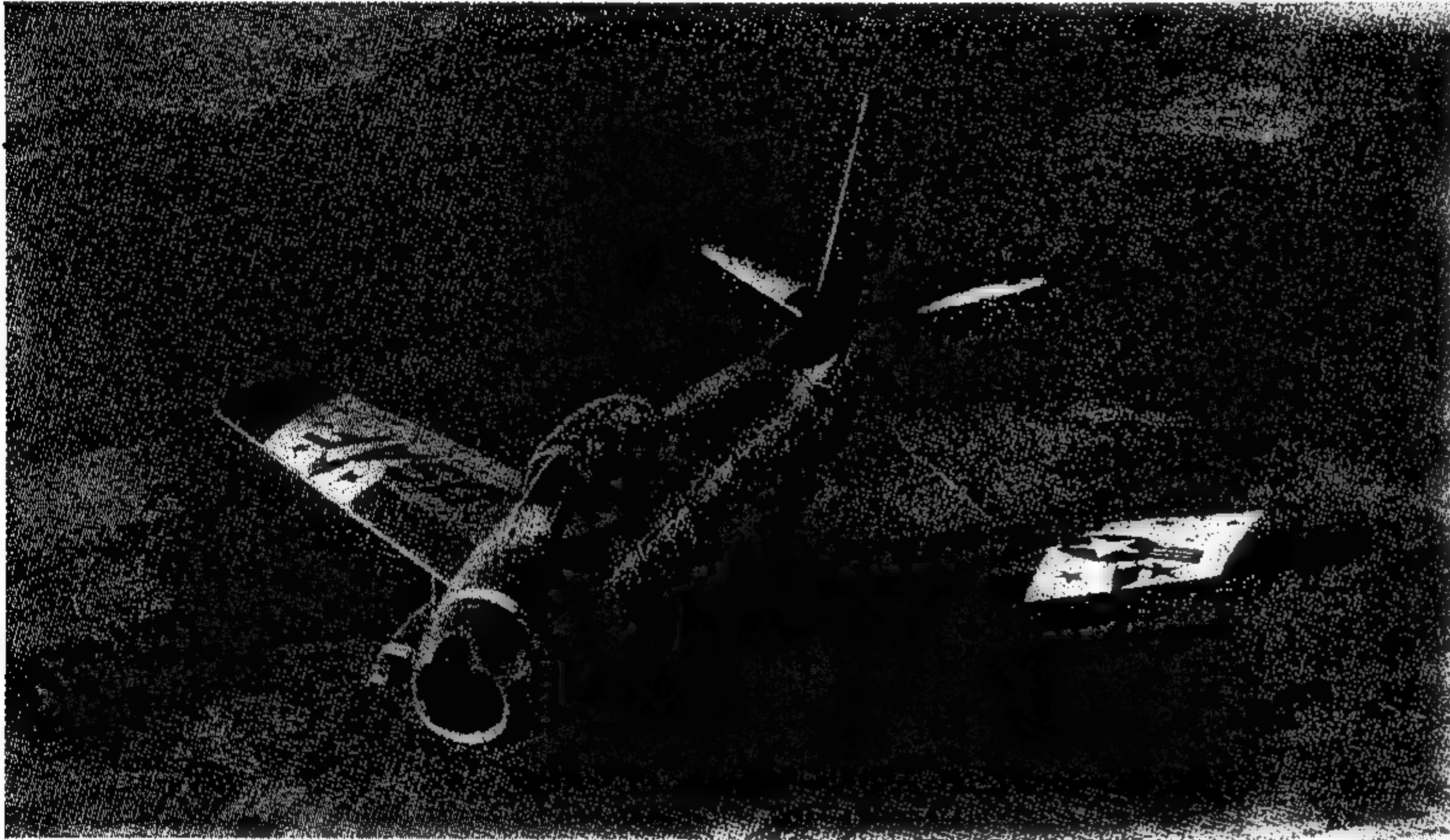
حلق النموذج الاختباري الأول من الطائرة
تحت اسم « اكس - ٨٦ » XP-86 في ١ /
١٠ / ١٩٤٧ . ثم حلق الطراز الانتاجي الأول في
١٨ / ٥ / ١٩٤٨ ، ودخل الخدمة الفعلية في سلاح
الجو الأميركي تحت اسم « ف - ٨٦ أ » F - 86 A
في أواخر العام نفسه ، وكان مزوداً بمحرك نفاث
بقوة ٢٠٧٥ كلغ - ضغط .

وعندما بدأ انتاج الطائرة على نطاق واسع لتلبية
احتياجات السلاح الجوي الأميركي ، استمرت
عملية تطوير طرازات محسنة منها . فظهر في أواخر
الاربعينات كل من الطرازين « ف - ٨٦ ب »
و « ف - ٨٦ سي » اللذين لم يتم انتاجهما فعلياً .
كما طور طراز مخصص لأعمال الاعتراض والمطاردة
اليلية وفي جميع الأحوال الجوية ، وزود برادار
تعقب ومطاردة تم تركيبه في مقدمة الهيكل . وقد
ظهر هذا الطراز في العام ١٩٤٩ وأطلق عليه اسم
« ف - ٨٦ د » F - 86 D ، ثم تابعت عملية
تطويره وانتاجه بشكل مستقل (أنظر سابـر ف
- ٨٦ د / ك / ل ، طائرة) .

أما عملية تطوير المقاتلة النهارية ذاتها فقد
أسفرت عن ظهور الطراز « ف - ٨٦ إي »
F - 86 E الذي حلق في العام ١٩٥٠ . وكان



المقاتلة الأميركية « سابـر ف - ٨٦ أ - ٥ » مع الذخائر التي يمكن
أن تحملها . وتبدو في الاسفل المقاتلة الأميركية « سابـر ف - ٨٦ ف »



الجوية التي شهدتها تلك الحرب ، وخاصة في الأجواء
التي أخذت اسم « طريق الميغ » .
وبنتيجة تلك المعارك ، اعترفت المصادر الغربية
والأميركية بشكل خاص بتفوق المقاتلات السوفياتية
النفائة من طراز « ميغ - ١٥ » على المقاتلات من
طراز « سابـر » (التي كانت تعتبر أفضل مقاتلة
غربية آنذاك) ، وخاصة في نواحي القدرة على
المنورة ومعدل الارتفاع البدائي (التسلق) والسرعة
القصى ، كما أن تسليح المقاتلات السوفياتية
المؤلف من مدفع عيار ٣٧ ملم ومدفعين عيار ٢٣
ملم ، كان متفوقاً بشكل واضح على تسليح المقاتلة
الأميركية المؤلف من ٤ رشاشات عيار ١٢,٧
ملم . ولهذا فقد انصبحت الجهود الأميركية على انتاج

مزوداً بمحرك بقوة ٢٣٦٠ كلغ - ضغط .
(وهو المحرك الذي زودت به فيما بعد معظم
الطائرات « سابـر » من طراز « ف - ٨٦ أ - ١ » F86-A) ،
واحتوى تحسينات تفصيلية أخرى تعلقت بالتسليح
والقدرات الأدائية . وفي العام نفسه بدأ انتاج
المقاتلة بترخيص في كندا على يد شركة « كنداير »
Canadair ، حيث أطلق عليها اسم « سابـر
- ١ » و « سابـر - ٢ » .

وعند اندلاع الحرب الكورية في العام ١٩٥٠
كانت المقاتلة « سابـر » بطرازيها « ف - ٨٦ أ »
و « ف - ٨٦ إي » تشكل الطراز النفاث الرئيسي
في الاسراب المقاتلة التابعة للسلاح الجوي للأميركي .
ولقد حملت هذه الطائرة العبء الرئيسي من الممارك

« ف - ٨٦ ف » (بما فيها ٥٢٠ انتجت في اليابان) ، و ٤٧٥ « ف - ٨٦ هـ » ، و ١٨١٥ « سابر - ١ / ٢ / ٣ / ٤ / ٥ / ٦ » انتجت في كندا ، و ١١٢ « أفون سابر » انتجت في أستراليا ، و ١١١٥ « فيوري ف ج - ٣ / ٤ » وهو الطراز البحري من الطائرة . وقد انتهى انتاج الطائرة في العام ١٩٥٧ .

المواصفات العامة (ف - ٨٦ ف) : المحرك نفث من طراز « جنرال الكتريك ج - ٤٧ » 47 - J بقوة ٢٦٧٧ كلف - ضغط . المقاييس : فتحة الجناحين ١١,٩ متر ، الطول ١١,٤ متر ، الارتفاع ٤,٤ متر ، مساحة الجناحين ٢٩,١ متر مربعاً . الوزن فارغة ٥٠٤٥ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ٩٣٥٠ كلف .

التسليح : ٦ رشاشات عيار ١٢,٧ ملم + ما مجموعه ٩٠٨ كلف من الحمولات الحربية المختلفة تشتمل على قنابل وقذائف صاروخية وصاروخين جو - جو سايديوندر ... الخ .

الأداء : السرعة القصوى ٩٦٥ كلم / ساعة على ارتفاع ١٠٦٧٥ متر ، ١٠٩٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٨٥٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٩ - ١٢ ألف متر . الارتفاع العملي ١٥٠٠٠ متر . معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ٥٠ متر / الثانية . الوقت اللازم للوصول الى ارتفاع ١٠ آلاف متر ٧ دقائق . المدى القتالي (دون وقود إضافي) ٤٦٠ كلم . المدى القتالي (مع خزاني وقود إضافيين) ٧٤٥ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٢٤٥٠ كلم .

(٢٨) سابر ف - ٨٦ د/ك/ل (طائرة)

مقاتلة مطاردة معترضة لجميع الاحوال الجوية . نفثة بمقعد واحد . انتجت شركة « نورث اميركان » North American الاميركية .

في الوقت الذي استمرت فيه عملية تطوير طرازات مقاتلة نهائية من الطائرة « سابر ف - ٨٦ » ، التي ظهرت للمرة الاولى في العام ١٩٤٧ ، واشتهر طرازها الاول « ف - ٨٦ أ » خلال الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٢) ، كانت الجهود لانتاج طراز معد للبطادة والاعتراض في جميع الاحوال الجوية قد بدأت منذ العام ١٩٤٨ . وقد اثمرت تلك الجهود عن ظهور الطراز « ف - ٨٦ د » F - 86 D ، الذي كان أول طراز معد لأعمال المطاردة والاعتراض في الاحوال الجوية السينة والقتال الليلي ، وحلّق نموذج الاختباري في ١٩٤٩/١٢/٢٢ ، وكان مزوداً برادار من نوع

للطراز « ف - ٨٦ ف » عدا عن اختلاف تسليحه الذي تألف من ٤ مدافع عيار ٢٠ ملم . إلا أن هذا الطراز لم يشهد سوى انتاج محدود نسبياً (٤٧٥ طائرة) . وفي الوقت نفسه كانت شركة « كندايير » قد بدأت بانتاج الطراز « سابر - ٥ » المزود بمحرك كندي الصنع من نوع « أورندا - ١٠ » بقوة ٢٩٥٠ كلف - ضغط . ثم تبعه الطراز « سابر - ٦ » الذي زود بمحرك « أورندا - ١٤ » بقوة ٣٣٠٠ كلف - ضغط . وكان أفضل طرازات المقاتلة على الإطلاق من حيث السرعة والأداء .

ومع تزايد قدم الطائرة ، تضائل استخدامها كطائرة ، وتحولت معظم الدول إلى استخدامها كطائرة هجوم أرضي بعد تزويدها بنقطة تعليق إضافية تحت الجناحين ، مما سمح بزيادة حمولتها إلى ٩٠٨ كلف ، كما أن بعض الدول المستخدمة للطائرة أدخل عليها تعديلات تسمح بتزويدها بصاروخين جو - جو من طراز « سايديوندر » . إلا أن الدور العملي للطائرة لم ينته بانهاء الحرب الكورية ، بل تجدد بعد ذلك بأكثر من ١٠ سنوات حين خاضت المقاتلات الباكستانية من طراز « ف - ٨٦ ف » غمار الحرب الباكستانية - الهندية الأولى (١٩٦٥) والثانية (١٩٧١) ، وأيضاً حين استخدمتها المملكة العربية السعودية خلال حوادث الحدود مع جمهورية اليمن الديمقراطية .

أما الدول التي استخدمت هذه المقاتلة خلال خدمتها العملية الطويلة فقد اشتملت على كل من : الولايات المتحدة ، الأرجنتين ، تاوان ، كوريا الجنوبية ، النرويج ، الباكستان ، الفلبين ، البرتغال ، اسبانيا ، تايلاند ، فنزويلا ، ألمانيا الاتحادية ، اليونان ، إيطاليا ، جنوبي أفريقيا ، تركيا ، يوغوسلافيا ، إيران (من مخلفات الطيران الألماني الغربي) ، السعودية ، كولومبيا ، البيرو ، أثيوبيا ، اليابان (انتجت شركة « ميتسوبيشي » بموجب ترخيص) ، أستراليا (طائرة « أفون سابر ») ، كندا .

ومع بداية السبعينات كانت غالبية هذه الدول قد استبدلت أو بدأت باستبدال مقاتلاتها من طراز « سابر » ، بعد ان فقدت هذه الطائرات معظم قيمتها العملية ، بسبب ظهور الطائرات المقاتلة الأكثر حداثة وتطوراً . وحتى العام ١٩٨٠ كانت هذه المقاتلة لا تزال تعمل في كوريا الجنوبية واليابان وباكستان والفلبين . إلا أنه من المرجح ان تختفي هذه الطائرات من الخدمة نهائياً في بداية النصف الاول من الثمانينات .

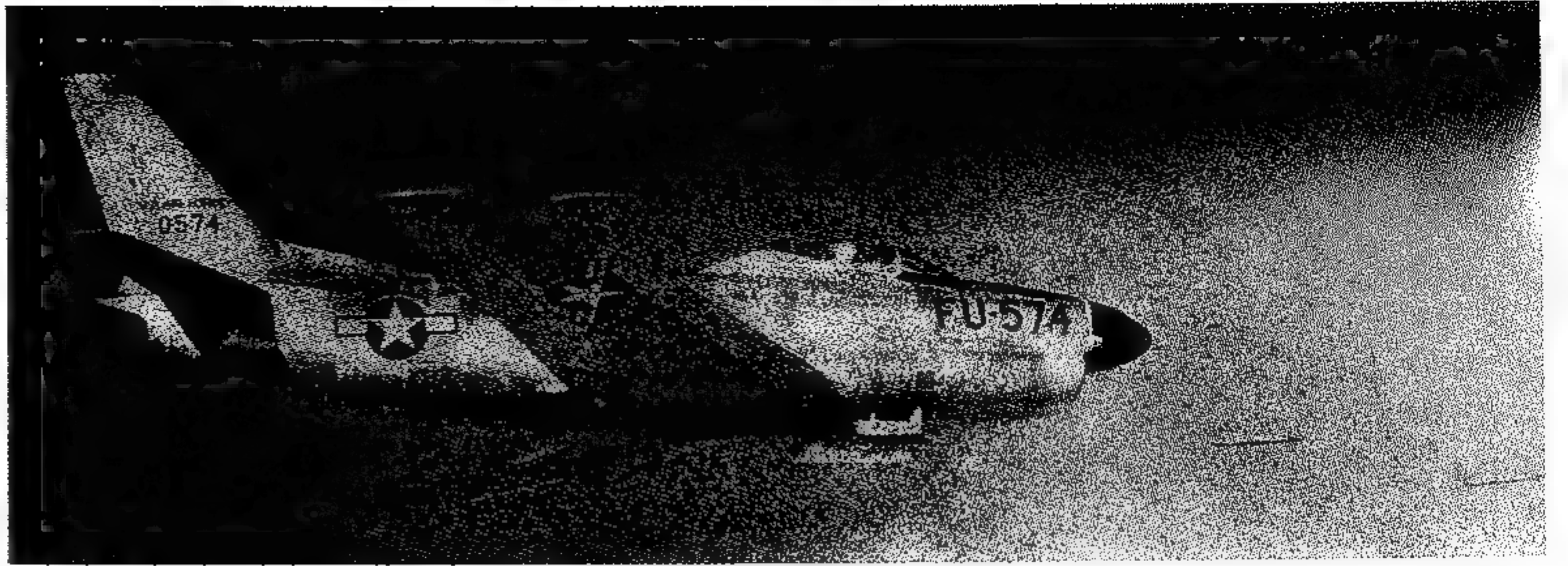
بلغ مجموع ما انتج من المقاتلة « سابر » بمختلف طرازاتها ٦٦٢١ طائرة تألفت من : ٥٥٤ « ف - ٨٦ أ » ، و ٤٥٦ « ف - ٨٦ إي » ، و ٢٠٩٤

طراز محسن من الطائرة يكفل سد تلك الثغرات ، فظهر الطراز « ف - ٨٦ ف » F - 86 F الذي حلق في ١٩/٣/١٩٥٢ مزوداً بمحرك بقوة ٢٦٧٧ كلف - ضغط ، ومسلحاً بـ ٦ رشاشات عيار ١٢,٧ ملم ، بالإضافة إلى تزويده بقدرات هجومية عبر إضافة نقطة تعليق تحت الجناحين تمكنه من حمل ما مجموعه ٤٥٤ كلف (١٠٠٠ رطل) من الحمولات الحربية المختلفة . وما لبث هذا الطراز أن أصبح رئيسياً ، فحل مكان الطرازين السابقين على عجلة الانتاج وفي صفوف الاسراب المقاتلة الأميركية والحليفة .

وفي العام ١٩٥٣ بدأ انتاج الطراز « ف - ٨٦ ف » في كندا تحت اسم « سابر - ٤ » بعد أن كان مجموع ما أنتج هناك من الطرازين « سابر - ١ و ٢ » (الموازين لـ « ف - ٨٦ أ » و « ف - ٨٦ إي » تبعاً) حوالي ٤٠٠ طائرة . كما بدأ انتاج الطائرة خلال العام نفسه في أستراليا على يد شركة « كومولث » تحت اسم « سي أ - ٢٧ أفون سابر » CA - 27 Avon Sabre ، وذلك للدلالة على المحرك المستخدم على هذا الطراز والذي كان من نوع « رولس رويس أفون » بقوة ٣٣٩٧ كلف . وقد اختلف هذا الطراز عن غيره بتسليحه المؤلف من مدفعين من نوع « إيدن » عيار ٣٠ ملم ، وبقدراته الأدائية المحسنة .

وبالإضافة إلى الطرازات البرية ، فقد طلبت البحرية الأميركية من شركة « نورث اميركان » تطوير طراز صالح للاستخدام كمقاتلة هجوم أرضي للعمل من على ظهر حاملات الطائرات الأميركية . وحلق هذا الطراز البحري في العام ١٩٥٣ تحت اسم « فيوري ف ج - ٣ » FJ - 3 Fury ، وكان مسلحاً بأربعة مدافع عيار ٣٠ ملم ، وقادراً على حمل ٩٠٨ كلف (٢٠٠٠ رطل) من الحمولات تحت الجناحين . وقد بلغ مجموع ما أنتج من المقاتلة - القاذفة البحرية « فيوري » وحدها حوالي ١١١٥ طائرة من طرازي « ف ج - ٣ » و « ف ج - ٤ » خدمت في البحرية الأميركية بضع سنوات قبل أن يتم استبدالها بمقاتلات قاذفة أكثر تطوراً .

وعند انتهاء الحرب الكورية في العام ١٩٥٣ ، بدأ تصدير المقاتلة « سابر » على نطاق واسع ، حتى أصبحت خلال الخمسينات إحدى أكثر الطائرات النفثة استخداماً لدى الدول الغربية والموازية للسياسة الأميركية . كما شهدت تلك الفترة ظهور آخر طراز أميركي من الطائرة وهو « ف - ٨٦ هـ » F - 86 H الذي حلق في العام ١٩٥٤ ، وكان مماثلاً



المقاتلة الأميركية «سابر ف-٨٦» ترمي قذائف صاروخية

(اللواء) « تاونزند » Townshend المحاصرة في « الكوت » ، ان انتشار القوات التركية على الضفة الغربية لودي «كلال»، يمنحه فرصة جديدة للالتفاف حول جناحها الايسر ، بعد ان يشنها بهجوم بالمواجهة ، والتقدم بعد ذلك نحو ضفة «دجلة» اليسرى ليطوق القوة التركية . قبل ان تتسحب (كما هو متوقع) الى مواقع دفاعية جديدة داخل ممر «الحنة» الضيق الواقع على مسافة نحو ٥,٦ كلم الى الغرب من وادي «كلال» والممتد بين «هور الشويجة» (مستنقعات وارض سيخية) وضفة دجلة اليسرى (الشمالية) ، على اعتبار ان وصول الاتراك الى هذه المواقع سيجعل من الصعب اخراجهم منها ، نظرا لاضطرار القوات البريطانية الى مهاجمتهم بالمواجهة على جبهة ضيقة يحمي جناحها الشمالي (الايسر) «هور الشويجة» وجناحها الجنوبي (الايمن) نهر دجلة نفسه .

وفي ١٩١٦/١/١٣ هاجمت القوات البريطانية المواقع التركية الجديدة . واصيب المهاجمون بخسائر فادحة دون ان يحققوا نتيجة حاسمة . ومع هذا فقد انسحبت القوات التركية ليلة ١٣ - ١٤ الى موقع «الحنة» ، حيث أقامت خطا دفاعيا اول يمتد مسافة ١٢٠٠ متر تقريبا بين ضفة دجلة اليسرى و«هور الشويجة» ، وسمي هذا الخط «الفلاحية الاولى» . وكان وراءه خط ثان عند «الفلاحية» يسمى «الفلاحية الثانية» ، وخط ثالث عند «الصناعيات» ، وخط رابع عند «النخيلات» . وخط خامس عند «مدحي» ، يمتد باستقامة روابي «السن» على الضفة اليمنى لدجلة . وقد شكلت هذه المواقع التركية المتتالية في العمق ، والتي تمتد فيها الخنادق بصورة متصلة تقريبا بين ضفة «دجلة» اليسرى ومستنقعات «الشويجة» منطقة (صفحة) دفاعية منيعة ، نظراً لصعوبة الالتفاف حول المستنقعات المذكورة عبر الصحراء ، وما يسببه هذا الالتفاف من مشكلات ادارية . ولذلك اضطرت القوات البريطانية الى مهاجمة الخط الاول بالمواجهة في ١٩١٦/١/٢٠ ، وفشل الهجوم تماما في ١/٢١ بعد ان تكبد المهاجمون خسائر فادحة ، على الرغم من كثافة القصف المدفعي الذي رافقه من كلا الضفتين (انظر الحنة ، معركة) ، وهكذا استمرت حامية «الكوت» البريطانية بقيادة الجنرال «تاونزند» محاصرة ، واصبح خطر نفاذ مؤناتها وشيكا .

في هذه الاثناء تسلم الجنرال (الفريق) سير «برسي» ليك «Percy Lake» القيادة العامة لقوات الحملة البريطانية في العراق من الجنرال «نيكسون» في ١/١٩ . نظرا لتدهور صحة الاخير . وقد واجه الجنرال «ليك» عدة مشكلات عندما بحث امكانية استئناف التقدم لرفع الحصار عن «الكوت» وكان أبرز هذه المشكلات :

١- ارتفاع عدد الخسائر البشرية التي اصابت فيلق

١١,٢ مترا ، الطول ١٢,٣ مترا ، الارتفاع ٤,٦ أمتار ، مساحة الجناحين ٢٦,٩ مترا مربعا .
التسليح : ٢٤ قذيفة صاروخية من عيار ٢,٧٥ بوصة (٧٠ ملم) في الهيكل + صاروخين جو- جو من طراز «سايدويندر» . أو (ف - ٨٦ / ل / ك) ٤ مدافع عيار ٢٠ ملم + صاروخين «سايدويندر» .
الاداء : السرعة القصوى ١١١٣ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر ، و ٩٨٥ كلم/ساعة على ارتفاع ١٢٢٠٠ متر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٨٨٥ كلم/ساعة على ارتفاع ١٢٢٠ متر . الارتفاع العملي ١٥٠٥٠ مترا . معدل التسليق ٦١ مترا/ثانية . المدى القتالي ٤٤٥ كلم . المدى الاقصى ١٢٣٧ كلم .

(٤) سابس (معركة) ١٩١٦

احدى معارك الحملة البريطانية في العراق خلال الحرب العالمية الاولى . وتطلق عليها بعض المراجع الانكليزية اسم «الهجوم على تل الدجلة» .
عقب معركة «شيخ سعد» في ١٩١٦/١/٩ ، انسحبت القوات التركية الى وادي «كلال» (انظر شيخ سعد ، معركة ١٩١٦) . وافادت معلومات الاستطلاع الجوي البريطاني ، بمد ظهر يوم ١٩١٦/١/١١ ، بأن القوات التركية الرئيسية (قدرت بنحو ١١ ألف رجل موزعين على لواء الخيالة التركي النظامي وفرقتي المشاة ٣٥ و ٥٢) موجودة على الضفة اليسرى (الشمالية) لنهر «دجلة» ، في خنادق تمتد نحو ٣,٦ كلم على طول الضفة اليمنى (الغربية) لودي «كلال» . على حين قدرت القوات التركية الامامية الموجودة على الضفة اليمنى (الجنوبية) لنهر «دجلة» بنحو ٥٠٠ رجل فقط ، متمركزين عند وحول موقع «أورا» ، الواقع جنوبي نقطة لقاء وادي «كلال» مع نهر «دجلة» بنحو ١,٦ كلم .
ووجد الجنرال (الفريق) «آيلمر» Aylmer ، قائد «فيلق دجلة» البريطاني المكلف بانقاذ قوات الجنرال

«هيوز» Hughes جرى تركيبه في مقدمة الطائرة . كما عدّل تسليح هذا الطراز بحيث ألغيت المدافع الرشاشة عيار ١٢,٧ ملم التي كانت في تسليح الطرازات النهارية ، وحلّ مكانها حوض في هيكل الطائرة ، يحتوي على ٢٤ قذيفة صاروخية من عيار ٢,٧٥ بوصة .

وقد دخل هذا الطراز الخدمة في السلاح الجوي الاميركي في العام ١٩٥٠ ، كما جرى تصديره الى عدة دول ، قبل ان يُطور الطراز «ف - ٨٦ ل» الذي احتوى على اجهزة الكترونية ورادارية محسنة ، فبدأت عندئذ عملية تحويل الطائرات من طراز «ف - ٨٦ د» الى هذا الطراز الجديد . وفي الوقت نفسه بدأت شركة «فيات» الإيطالية بانتاج طراز آخر تحت اسم «ف - ٨٦ ك» ، تألف تسليحه من ٤ مدافع «م ٢٤ - أ - ١» عيار ٢٠ ملم ، بالإضافة الى صاروخي «سايدويندر» جو- جو تحت الجناحين . وقد أصبح هذا التسليح فيما بعد أساسيا في مختلف طرازات الطائرة .

واستمرت عملية انتاج الطائرة في فترة (١٩٥٠ - ١٩٥٦) ، وتم انتاج ٢٨٤٥ طائرة (٢٥٠٤ من طراز «ف - ٨٦ د» بما فيها ٨٠٠ طائرة تم تحويلها الى «ف - ٨٦ ل» و ٣٤١ طائرة «ف - ٨٦ ك») . وقد استخدمت هذه الطائرات على نطاق واسع في الخمسينات وحتى اواسط الستينات . وكان من بين الدول التي استخدمتها خلال تلك الفترة : الولايات المتحدة الاميركية ، اليابان ، تركيا ، الدانمارك ، تاوان ، ايطاليا ، كوريا الجنوبية ، الفلبين ، تايلاند ، فنزويلا ، النرويج ، يوغوسلافيا . وكان بعض هذه الدول (الفلبين ، فنزويلا ، يوغوسلافيا) لا يزال يستخدمها في اوائل السبعينات ، الا انه مع العام ١٩٧٥ ، كانت الطائرة قد اختفت من الخدمة الفعلية .

المواصفات العامة : محرك نفث «جنرال الكتريك ج ٤٧ - جي إي - ٣٣» GE - 33 - J47 بقوة ٢٤٩٥ كلغ - ضغط ، ترتفع الى ٣٤٧٠ كلغ - ضغط مع جهاز الاحراق اللاحق . الوزن فارغة ٦١٢٥ كلغ . الوزن الاقصى للاقلاع ٩٠٥٠ كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين

قيادة الجنرال « كميال » نفسه . وتبلغ قوته الاجمالية ٥٩٨١
بندقية و ٢٠ مدفعا .

وبذلك بلغت القوة الاجمالية للمجموعة الاولى ٨٦٠٩
بندقية و ٢٦ مدفعا .

المجموعة الثانية ، بقيادة العميد « ستيفن »
Stephen ، وتضم : لواء الخيالة ٦ (٤ كتائب خيالة
وبطارية مدفعية) ، وحدة اسعاف ميداني . وإجمالي قوتها
١١٧٨ سيفا و ٤ مدافع .

المجموعة الثالثة ، (كانت تسمى ايضا الرتل
« ج ») بقيادة اللواء « كيري » ، وتضم :

* لواء المشاة ٧ (كتيبة واحدة بريطانية و ٣ افواج
هندية) .

* لواء المشاة ٨ (كتيبة بريطانية و ٣ افواج هندية) .

* لواء المشاة ٣٧ (كتيبة بريطانية واخرى هندية
والنصف الثاني من كتيبة هندسة الطرق ٣٤) .

* لواء مدفعية الميدان ٤ (٣ بطاريات تضم ١٨
مدفعا) ، و ٣/٢ بطارية مدفعية الميدان ٢ (٤ مدافع) ،
والبطارية الجبلية ٢٣ (٤ مدافع) ، و بطارية الهاوتزر ٦٠
(٦ مدافع ٥ بوصة) ، و ٣/٢ بطارية الهاوتزر ٦١ (٤
مدافع ٥ بوصة) ، وفصيلة من كتيبة الخيالة ١٦ .

وبلغت القوة الاجمالية للمجموعة الثالثة ٧٥٨٣ بندقية
و ٢٠ سيفا و ٣٦ مدفعا .

مجموعة اللواء ٣٥ ، بقيادة العميد « رايس » Rice ،
وتضم : لواء المشاة ٣٥ (٤ كتائب : ٢ بريطانية و ٢ هندية
غير مستكملتي القوة) ، و ٣/١ بطارية مدفعية الميدان ٢
(مدفعا) ، وسرية من كتيبة الخيالة « لانسر ٧ » ،
وبلغت القوة الاجمالية للمجموعة المذكورة ١٨٥٦ بندقية
و ٧٠ سيفا ومدفعين .

قوة حماية النسق الثاني من عربات الذخيرة والمؤن ،
وتضم : كتيبة البنجاب ٩٢ (التابعة للواء ٣٧) ، وسريتي
هندسة ، مع احدها جسرين عائمين محمولين على ٤
عربات مخصصين لعبور « شط الحبي » ، وبلغت قوتها ٨٤٣
بندقية .

وكان على الضفة اليسرى لنهر « دجلة » قوة بريطانية
ثانوية ، بقيادة اللواء « يونغزبانسد » - Young husband ، وتضم :

* لواء المشاة ١٩ : كتيبة بريطانية وفوجان هنديان ،
أما الفوج الهندي الآخر التابع لهذا اللواء (وهو البنجاب
٩٢) فكان ملحقا على اللواء ٣٧ العامل مع المجموعة
الثالثة .

* لواء المشاة ٢١ (كتيبة بريطانية واخرى هندية و ٢
فوج هنديان) -

* فوج مشاة هندي مستقل (السيخ ٣٦) .
* كتيبة هندسة الطرق ٢٠٧ ، وسريتي هندسة الغام .

ب - على الضفة اليمنى لدجلة :

* فرقة المشاة ٣٥ (وكانت تضم نحو ٣٠٠٠
بندقية) . وقد انتشر لواء منها (حوالى ١٠٠٠ بندقية)
عند « بيت عيسى » ، وانتشر لواء آخران (حوالى ٢٠٠٠
بندقية) على تلال « السن » و « الأبر » و « سابس » .

* فرقة المشاة الثانية بلوائها ١ و ٥ (ضامعا ٧ كتائب
فقط) عند تل « سابس » (تل « الدجيلة ») . وتل
« امام منصور » ، وجسر نهر الغراف ، في حين كان لواء
الخيالة العراقي وخيالة العشائر العربية الى الجنوب الغربي
من تل « سابس » ، وكانت مهمتها حماية الجناح الايمن
للخط التركي . كما كانت ثلاث كتائب مشاة من هذه الفرقة
تحمي الجسر القائم المقام على « شط الحبي » في مواجهة
« الكوت » تقريبا .

وقد بلغ اجمالي عدد القوات التركية النظامية على
الضفة اليمنى نحو ٨٣٠٠ جندي مشاة و ١٩ مدفعا ،
وتخضع لقيادة الفيلق ١٣ ، الذي كان يقوده الزعيم « علي
احسان بك » . وبلغ طول خطها الدفاعي الممتد على شكل
قوس من « بيت عيسى » شرقا ، حتى « شط الحبي » (نهر
الغراف) غربا ، زهاء ٢١ كلم .

القوات البريطانية المعدة للعملية

كانت قوات فيلق دجلة ، الموجودة تحت قيادة الجنرال
« آيلمر » ، تضم تشكيلات مقاتلة اجمالي قوتها نحو ٢٤
الف بندقية و ١٤٠٠ سيف و ٩٢ مدفعا . وكانت غالبية
هذه القوات موجودة على الضفة اليمنى لنهر « دجلة » ،
وتتألف من ٢٨ كتيبة وفوج مشاة اجمالي قوتها المقاتلة
١٨,٨٩١ بندقية ، و ٤ كتائب خيالة اجمالي قوتها ١٢٦٨
سيفا ، و ٦٨ مدفعا . وقد نظمت هذه القوة ضمن ثلاث
مجموعات على النحو التالي :

المجموعة الاولى ، بقيادة اللواء « كميال »
Kemball وتتألف من :

* الرتل « أ » الذي ضم لواء المشاة ٣٦ (كتيبة واحدة
بريطانية و ٣ افواج هندية) ونصف كتيبة هندسة الطرق
٣٤ ، وفصيلة هندسة الغام ، و ٣ قوارب مطوية ، و بطارية
مدفعية الميدان ٨ (٦ مدافع) ، ووحدة اسعاف ميداني .
وكان الرتل كله تحت قيادة اللواء « كريستيان »
Christian ، وتبلغ قوته الاجمالية ٢٦٢٨ بندقية و ٦
مدافع .

* الرتل « ب » الذي ضم لواء المشاة ٩ (٤ كتائب :
واحدة بريطانية و ٣ هندية) ، ولواء المشاة ٢٨ (كتيبتان
بريطانيتان و ٢ افواج هندية) ، ولواء مدفعية الميدان ٩ (٣
بطاريات تضم ١٨ مدفعا) و ٣/١ بطارية الهاوتزر ٦١
(مدفعا ٥ بوصة) ، وفصيلة هندسة . وكان الرتل تحت

« دجلة » ، بقيادة الجنرال « آيلمر » ، خلال معارك
« شيخ سعد » و « وادي كلال » و « الحنة » ، الأمر الذي
ادى الى حدوث نقص كبير في القوة البشرية المقاتلة في
تشكيلات الفيلق المذكور .

٢ - صعوبة الافادة من التعزيزات . فقد كان من بين
التعزيزات التي وصلت الى ميناء « البصرة » في تلك الفترة
١٢ مدفعا وزهاء ١٠ آلاف جندي . ولكن كان من المتعذر
نقلهم بسرعة الى خطوط القتال ، بسبب قلة وسائل النقل
النهرية والبرية ، وصعوبات تفريغ الامدادات في ميناء
« البصرة » المزدهم بالسفن .

ضمن هذه الظروف ، اجرى الجنرال « آيلمر »
استعداداته لمواصلة التقدم ، الذي قرر ان يكون على الضفة
اليمنى لنهر « دجلة » ، بغية تجنب الخطوط الدفاعية التركية
المتعاقبة الموجودة على الضفة اليسرى . على ان يبدأ التقدم
في ١٩١٦/٣/٦ ، حتى يمكن استكمال الاستعدادات
والترتيبات الادارية اللازمة . ولقد راعى « آيلمر » عند رسم
خطته الهجومية ، اجراء التحركات بالقرب من النهر ، نظرا
لقلة وسائل النقل البري المتوافرة لديه ، وأعتاده الرئيسي في
الامداد على وسائل النقل النهرية . وكانت خطته تقضي
بتقدم قواته الرئيسية على الضفة اليمنى لنهر دجلة حتى
تصل « شط الحبي » (نهر غراف) ، وبعد عبور هذا الشط
(النهر) تتابع التقدم نحو ديرة « شميران » على نهر
« دجلة » ، حيث تحاول اجتياز النهر الى الضفة اليسرى
لتصبح غربي « الكوت » وخلف القوات التركية التي
تحاصرها ، أو تتمسك بموقعها هناك على الضفة اليمنى
لتحتمي انسحاب حامية « الكوت » الى الضفة اليمنى ،
على ان يرافق ذلك القيام بتظاهرات عسكرية على الضفة
اليسرى عند « الفلاحية » لمخادعة الاتراك وتثبيت قواتهم
هناك .

انتشار القوات التركية

كانت القوات التركية عشية معركة « سابس » موزعة
على الضفتين كما يلي :

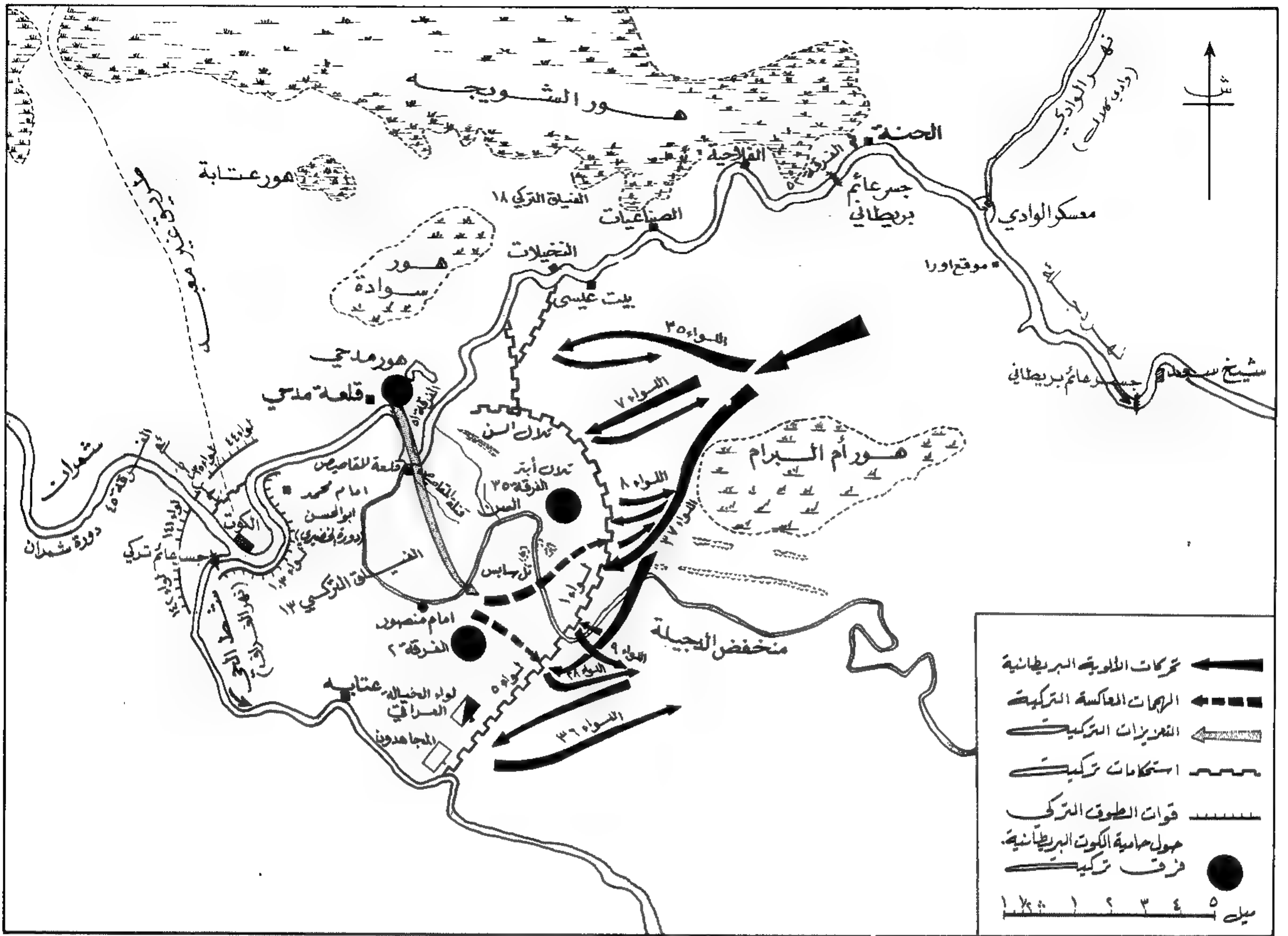
أ - على الضفة اليسرى لدجلة :

* فرقة المشاة ٥٢ في خط « الحنة » الدفاعي ، الذي
يسمى ايضا « الفلاحية الاولى » (يقدر عددها بنحو
٤٠٠٠ بندقية) .

* فرقة المشاة ٥١ عند قلعة « مدحي » ، المواجهة
تقريبا لتلال « السن » و قلعة « المقاصيص » (يقدر عددها
بنحو ٤٠٠٠ بندقية) .

* الفرقة ٤٥ التي تحاصر حامية « الكوت » البريطانية
(يقدر عددها بنحو ٣٠٠٠ بندقية) .

وتخضع هذه الفرق الثلاث لقيادة الفيلق ١٨ ، الذي
كان يقوده الزعيم « خليل بك » ، وتبلغ قوته الاجمالية نحو
١١ الف بندقية و ٤٠ مدفعا .



معاور هجوم القوات البريطانية، والهجمات المعاكسة التركية إبان معركة «تل سابس» (١٩١٧/٨)

١٠ كلم تقريبا، وتصل الى موقع يبعد عن تل «سابس» زهاء ٧ كم، تتوقف قليلاً، ويتقدم الرتلان «أ» و«ب» ولواء الخيالة الى خطوط الانطلاق التي تبعد زهاء ٤ كلم عن التل المذكور في منعطف قناة «الدجلة».

وكان على الرتل «ب» (لواء المشاة ٩ و ٢٨) ان يهاجم تل «سابس» في الساعة ٦,١٥ من يوم ٣/٨، في حين يتقدم الرتل «أ» (لواء المشاة ٣٦) نحو الشمال الغربي لحماية جناح الرتل «ب» الايسر، دون ان يشترك في الهجوم على التل.

وفي الوقت نفسه، يتقدم لواء الخيالة ٦ على الجناح الايسر لمجموعة الجنرال «كمبال» لحمايتها كلها، ليقوم بالاستطلاع حتى شط «الحي» لتحديد أماكن المعابر وطبيعتها.

أما الرتل «ج» (ألوية المشاة ٧ و ٨ و ٣٧) فيقوم بستر انتشار مدفعية الفيلق في نقاط تبعد نحو ٣٢٠٠ متر

«شيخ سعد» والذي يربط الضفتين في مؤخرة الجبهة، والاستعداد لمطاردة القوات التركية على الضفة اليسرى في حال انسحابها.

خطة البريطانيين الهجومية

تلخصت خطة الجنرال «أيلمر» في حشد القوة الرئيسية للهجوم خلال ليلتي ٦ - ٣/٧ و ٧ - ٣/٨ شمال «هورام البرام» بنحو ٤,٥ كلم على الضفة اليمنى لدجلة، تحت ستارة من لواء المشاة ٣٥، الذي كان عليه بعد ذلك التجمع ليكون بمثابة احتياطي عام تحت تصرف الجنرال (أيلمر).

وبعد ان يتم التحشد تتحرك القوات المهاجمة في الساعة ٢٠,٣٠ من ليلة ٧ - ٣/٨ في اتجاه الجنوب الغربي، يتقدمها الرتل «أ» ويعقبه الرتل «ب»، ثم لواء الخيالة، ثم الرتل «ج» والمدفعية. وبعد ان تقطع القوات مسافة

* بطاريتي مدفعية الميدان «سسكس» الأولى والثالثة (لديها ٨ مدافع)، وبطارية الميدان ٤٤ (٦ مدافع)، بالإضافة الى ١٠ مدافع ثقيلة من عيار ٥ بوصة، هي مجموع مدافع بطاريتي المدفعية الثقيلة ٧٢ و ٧٧ وفصيلة من البطارية الثقيلة ١٠٤.

* كتيبة الخيالة ١٦ (مؤلفة من سرية وثلاثة ارباع السرية فقط).

وكانت القوة الاجمالية لهذه التشكيلات تبلغ نحو ٥٠٠٠ بندقية و ١٠٠ سيف و ٢٤ مدفعا، تعاونها مدفعية السفن والقوارب النهرية. وقد كُلفت بتشيت القوات التركية الرئيسية الموجودة على الضفة اليسرى للنهر عند خط «الحنة»، عن طريق التظاهر بالهجوم عليها ومنعها من تعزيز القوات المدافعة عن الضفة اليمنى لاطول فترة ممكنة، بالإضافة الى حراسة المعسكر الرئيسي للقوات البريطانية على الضفة اليسرى، والجسر العائم الموجود عند

رغم تفوق قواته في العدد والقوة النارية وخاصة على الضفة اليمنى لنهر دجلة ، الى تعقد خطته ، وتعدد التشكيلات القائمة بها ، وتأخر تحركاتها ، وضعف مبادرة القادة المحليين ، وعدم التحسب المسبق للمشكلات الادارية التي قد تنجم عن التأخير في تنفيذ المهام المحددة للقوات المهاجمة . وكان لسرعة مبادرة الاتراك في تعزيز قواتهم على الضفة اليمنى ، واستعادة التوازن رغم المفاجأة ، أثرها في استثمار نقاط الضعف البريطانية ، خاصة وان الخيالة البريطانية لم تلعب دورا فاعلا في المعركة ، سواء في الالتفاف حول المؤخرة التركية ، او محاولة عرقلة عبور الفرقة ٥١ التركية عند «المقاصيص» ، كما ساهمت سلبية حامية «الكوت» في تسهيل مهمة القوات التركية في استرداد المبادرة .

(٣٨ - ٣) السابغة

(أنظر الدرع) .

(٦٤) ساب - سكانيا (شركة صناعة

حربية) .

من اكبر الشركات السويدية لصناعة الطائرات الحربية والمدنية ، وبعض أنواع الصواريخ والتجهيزات المتقدمة بما فيها العقول الأليكترونية .

تأسست شركة « ساب - سكانيا » - Saab Scania في العام ١٩٦٨ إثر اندماج شركة « ساب » المتخصصة بصناعة الطائرات ، وشركة « سكانيا - قابس » المتخصصة بصناعة العربات . وقد شهدت الشركة نمواً مضطرباً بحيث أضحت تضم ما يقارب ٤٠ ألف شخص موزعين في ٤ أقسام ، منها قسم الفضاء الجوي الذي يعمل فيه ٦ آلاف شخص تقريباً ، وقسم الاليكترونيات الذي ينتج مختلف الأجهزة الاليكترونية . وهي عضو في اتحاد تكنولوجيا الفضاء MESH ، ووكالة معتمدة لطائرات الهليكوبتر « هيويز » في الدول الاسكندنافية وفنلندا .

وكان أول انتاج للشركة الجديدة في حقل الطيران طائرة التدريب « ساب - سافاري » Saab - Safari التي حلت لأول مرة في العام ١٩٦٩ ، ثم استُبدل محركها في العام ١٩٧١ بمحرك أميركي من طراز « لايكومينغ » Lycoming . وقامت الشركة في العام نفسه بتطوير نموذجين حربيين مسلحين من هذه الطائرة وهما : « سافاري م ف إي - ١٥ » Safari M F E - 15 (حُلقت في العام ١٩٦٩) و « سافورنر م ف إي - ١٧ » Supporter M F E - 17 (حُلقت في العام

وكبدت البريطانيين خسائر فادحة خلال ساعات الصباح وحتى الساعة ١٤,٠٠ تقريباً .

وفي حوالي الساعة ١٦,٠٠ ، قرر الجنرال « أيلمر » ارسال اللواء ٨ ومعه كتيبتين من اللواء ٣٧ (الرتل ج) لمهاجمة تل « سابس » من جهة الشرق ، على ان تدعم الهجوم مدفعية الفيلق كلها ، وان يبدأ التنفيذ في الساعة ١٦,٤٥ من اليوم نفسه . واصدر الى الجنرال « كمبال » أمراً بمعاونة المهاجمين بواسطة قواته القريبة من التل .

وبدأ الهجوم عملياً في الساعة ١٧,١٥ . وبفضل دقة رميات المدفعية المساندة له ، استطاعت تشكيلات اللواتين ٨ و ٣٧ من احتلال خطين من الخنادق فوق التل ، رغم كثافة نيران المدفعية التركية التي كانت تطلق ستارة من النيران لمنع التقدم البريطاني نحو التل . وفقاً لخبرة المدفعية الالمانية في الجبهة الغربية بفرنسا .

إثر ذلك شنت الفرقة ٥١ التركية على القوات البريطانية هجوماً معاكساً مدعوماً بالمدفعية . وأسفر هذا الهجوم عن طرد القوات البريطانية التي وصلت الى التل ، وانسحابها عند حلول الظلام الى خطوط انطلاقها الاصلية .

وقرر الجنرال « أيلمر » الانسحاب في صباح اليوم التالي الى معسكره بالقرب من الجسر العائم عند « شيخ سعد » . ويرجع هذا القرار الى الاسباب التالية : ١ - قلة وسائل النقل البري اللازمة لنقل الماء الى قواته المبعثرة على مساحة كبيرة من الصحراء . ٢ - الخوف من قيام الاتراك بهجوم معاكس جديد على جناحه الايمن يقطع طريق انسحابه نحو النهر ، خاصة وان الجنرال « تاوونزند » المحاصر في « الكوت » لم يحاول الخروج من الحصار وعبور النهر لمساندة الهجوم . ٣ - فشل تظاهرات الهجوم الخداعي - التي نفذها الجنرال « يونغهبزاند » على الضفة اليسرى ضد خط « الحنة » - في دفع الاتراك إلى سحب قواتهم . ٤ - شدة الخسائر الناجمة عن القتال في اليوم الاول .

وبدأت قوات الجنرال « كمبال » الانسحاب في الساعة ١١,٥٠ من يوم ٣/٩ . وكانت قوات الجنرال « كيري » قد بدأت انسحابها قبل ذلك بنحو ٢٠ دقيقة . ولم يطارد الاتراك المنسحبين ، بل اكتفوا بازعاجهم بالنيران . واكمل وصول كافة القوات البريطانية الى معسكر الجسر عند منتصف ليلة ٩ - ٣/١٠ .

وهكذا فشلت المحاولة البريطانية الثانية في اختراق حصار « الكوت » ، بعد ان وصلت طلائع القوات البريطانية الى مسافة ١١ كلم تقريباً من « الكوت » . وتكبدت القوات المهاجمة خسائر بلغت ٣٤٧٤ رجلاً ، من بينهم ٥١٢ قتيلًا و ٢٤٦٥ جريحاً و ٤٩٧ مفقوداً ، مقابل خسائر تركية اجمالية بلغت ٢٦ ضابطاً و ١٢٥٩ من رتب أخرى .

ويرجع فشل الجنرال « أيلمر » في معركة « سابس » ،

من خط « أبتير - سابس » ، ويدفع لواء المشاة ٣٧ حتى مسافة ٤٥٠ متراً من تل « سابس » ليدعم نيران رشاشاته هجوم الرتل « ب » على التل المذكور ، ويخصص لواء مشاة آخر يتأهب للهجوم على تل « أبتير » ويحتفظ بلوائه الثالث كاحتياطي قرب مواقع المدفعية التي تقرر ان تعمل تحت السيطرة المركزية لقائد مدفعية الفيلق .

سير المعركة

بدأ تنفيذ التحركات عملياً في الساعة ٢٢,٢٢ من ليلة ٧ - ٣/٨ ، بدلاً من الساعة ٢٠,٣٠ ، نظراً لتأخر وصول وحدات المدفعية عن موعدها الاصيلي زهاء ساعتين . اثر ذلك التأخر على جدول توقيتات العملية كلها ، ولهذا فقد وصلت طلائع الرتل « ب » (لواء المشاة ٩ و ٢٨) الى مسافة ١٣٥٠ متراً تقريباً من منحى قناة « الدجيله » (كانت آنذاك جافة) عند شروق الشمس في الساعة ٦,٣٠ من يوم ٣/٨ ، وكان تل « الدجيله » أو « سابس » يبعد عنها نحو ٣٦٠٠ متر الى الشمال الغربي . وشعرت القوة البريطانية المتقدمة ان الخنادق التركية خالية ، ولذلك طلب قائدها المحلي من الجنرال « كمبال » مواصلة التقدم ، ولكن « كمبال » خشي ان تكون هناك خدعة تركية تستهدف السماح للقوة البريطانية بالتقدم كثيراً ، ثم الرمي عليها بفاعلية كبيرة . فأمر القوة المتقدمة بالتراجع الى القناة للاحتماء فيها من النيران التي يُتوقع أن يطلقها الاتراك عندما تفتح المدفعية البريطانية نيرانها على مواقعهم . وهكذا اضاع « كمبال » فرصة تحقيق المفاجأة .

وبدأت مدفعية الفيلق البريطاني تقصف المواقع التركية في الساعة ٧,٠٠ ، وتبين ان القوات التركية قد فوجئت تماماً . وقُتل نتيجة للقصف قائد الخيالة التركية والعربية « محمد فاضل الداغستاني » باشا . ولكن القصف أدى الى زوال عنصر المفاجأة بالنسبة للقيادة التركية ، فقام قائد الفيلق ١٣ « علي احسان بك » بتعزيز جناحه الايمن بواسطة كتائب الفرقة الثانية الخمس الموجودة في الاحتياطي ، واتصل مع « خليل بك » قائد الفيلق ١٨ ليطلب منه تعزيزات . وكان الاخير قد بادر بتحريك ٣٠٠٠ رجل من الفرقة ٥١ من منطقة « مدحي » لعبور الدجلة الى الضفة اليمنى عند « المقاصيص » بواسطة ١٤ قارباً و ١٢ « بلم » ، فيما بين الساعة ٧,٠٠ و ٩,٠٠ من صباح اليوم ذاته . كما أمر « احسان بك » بسحب لواء الفرقة ٣٥ الموجود في « بيت عيسى » لتعزيز الخط الرئيسي عند تلال « السن - أبتير - سابس » . ولقد نفذت وحدات اللواء هذا الامر ، واحتلت خنادق معدة مسبقاً في الخط . واستطاعت الدفاعات التركية بعد تعزيزها ايقاف تقدم الوية المشاة البريطانية عند تل « سابس » على مسافة ١٣٥٠ متراً من الخط ، بفضل قوة نيران رشاشاتها وبنادقها ومدفيعتها ،

(١٩٧٢) ، التي صنع منها في العام ١٩٧٢ طائرة لحساب سلاح الجو الدانماركي تحت اسم « ت - ١٧ » قلادة على حمل صواريخ جو - سطح ، أو رشاشات ، أو صواريخ م/د من طراز « بانتام » Bantam .

وفي هذه الاثناء كانت الشركة تواصل تجارتها الاولى على الطائرة « ساب - 37 Saab Viggen » التي بدأ تطويرها منذ اواسط الستينات ، واستمر حتى العام ١٩٧٩ . وقد تم صنع نماذج هذه الطائرة السبعة في فترات متعاقبة : طائرة التدريب العملي « س كا - 37 » S K - 37 (١٩٧٠) ، المقاتلة لاغراض القصف التكتيكي « أ ج - 37 » AJ (١٩٧١) طائرة الاستطلاع والتصوير الجوي التكتيكي « س - 37 » S - 37 (١٩٧١) ، طائرة الاستطلاع والقصف البحري « س ه - 37 » S H - 37 (١٩٧٣) ، طائرة الاستطلاع « س ف - 37 » S F - 37 (١٩٧٣) ، المقاتلة المعترضة « ج أ - 37 » J A - 37 (١٩٧٣) ، المقاتلة المعترضة « ساب 37 - إكس » Saab - 37 X الماثلة لسابقتها (١٩٧٤) .

وأولت الشركة في غضون ذلك اهتمامها للطائرة « ساب - ١٠٥ » ، التي سبق ان ظهرت في الستينات . فطورت في العام ١٩٧٢ نموذج « ساب ١٠٥ - جي » Saab - 105 G ، الذي احتوى على تعديلات في المحركين ، وتحسين في مجال القدرات الهجومية والمعدات الالكترونية . ومن المنتظر ان يتم تطوير نموذجي المستقبل الهجوميين « أ - 20 » A - 20 و « ب 3 ل أ » B 3 L A ، بناء على طلب من سلاح الجو السويدي .

ومن منتجات قسم الاليكترونيات في « ساب - سكانيا » : وحدة التعليق والقذف « يو ل م - ١ » U L M - 1 الخاصة بصواريخ وحواضن المدافع الآلية وخزانات وقود طائرة « ساب - 37 فيغن » ، والتي تقوم الشركة بانتاجها بتزويج من شركة « مكدونال - دوغلاس » الاميركية ، ووحدة تعليق القنابل « يو ل م - 3 » U L M - 3 ، وجهاز التعقب التلفزيوني « ت ف ت - 300 » T V T - 300 المزود بنظام رؤية اليكتروني « إي . أو . س - 500 » E O S - 500 ، ومعدات حاسبة خاصة بمدفعية الميدان « أ . سي . إي - 380 » A C E - 380 ، وجهاز تعقب تلفزيوني « فيديو » « ف . ت . س - 800 » V T S - 800 ، وجهاز تعقب عامل بالاشعة تحت الحمراء « ي . كا . أ - 211 » I K A - 211 ، جهاز مسح جوي عامل بالاشعة تحت الحمراء « ي . ر . س - 700 » I R S - 700 .

وفي حقل الصواريخ ، قام قسم الفضاء الجوي في الشركة بانتاج صواريخ تكتيكية جو - سطح من طراز « ر

ب - 04 » R B - 04 ، و « ر ب - 04 إي » R B - 04 E (١٩٦٨) ، و « ر ب - 05 » R B - 05 (١٩٧٠) ، و « ر ب - 05 ب » R B - 05 B (١٩٧٨) ؛ وصواريخ تكتيكية سطح - سطح من طراز « رب - ٨ . أ » R B - 08 A (١٩٦٨) ، و « رب - ٨ . ٠ » R B - 08 (١٩٦٩) ، و « س . كا . أ » S K A (١٩٧٧) ؛ وصواريخ جو - جو من طراز « رب - ٧٢ » R B - 72 (١٩٧٥) ، المعروف ايضاً باسم « ساب 37٢ » .

وفي العام ١٩٧٨ وقعت الشركة اتفاقية مع الشركة البريطانية « بريتش إيرومسپايس » Brtish Aerospace للاشتراك في صنع طائرة النقل « ب . أ . إي ١٤٦ » B A e 146 كما اتفقت مع شركة « مكدونال - دوغلاس » لصنع ريش مراوح محركات طائرة النقل « د . سي - ٩ » D C - 9 ، وقلابات أجنحة هذه الطائرة .

(١٢) سابور الأول

(أنظر شابور الأول) .

(١٣) سابور الثاني

(أنظر شابور الثاني) .

(٤٢) سابور أو سابوريوس

عسكري بيزنطي ، عاش في القرن السابع الميلادي ، وكان قائدا للجيش في القسم البيزنطي من أرمينيا ، خلال النصف الثاني من القرن السابع .

كانت أرمينيا إبان بداية الفتح العربي الاسلامي خاضعة للاحتلال . اذ كان قسم منها يوزع تحت الاحتلال الفارسي ، في حين كان الجزء الآخر واقفا تحت الاحتلال البيزنطي . وكان « سابور » (سابوريوس) قائد الجيش البيزنطي في هذا القسم .

وفي العام ٦٤٣ أمر الخليفة « عثمان بن عفان » واليه على الشام « معاوية بن ابي سفيان » ، بأن يرسل قوة لفتح ارمينيا بقيادة « حبيب بن مسلمة » . وعندما كان « حبيب » متجها من بلاد الشام نحو ارمينيا علم بأن جيشا من الروم (البيزنطيين) يسير باتجاهه من أرمينيا البيزنطية ، ويضم ٨٠ ألف رجل . فأبلغ « معاوية » بذلك وطلب إمداده بقوة اضافية ، فأمدته « معاوية » بستة آلاف رجل استقدمهم من

« الكوفة » وكانوا بقيادة « سلمان بن ربيعة » ، واستطاعت القوات العربية تدمير جيش الروم وتشتيته .

وفي العام ٥٢ هـ / ٦٤٥ م قاد « معاوية » قوات الصائفة ، واستولى على عاصمة أرمينيا البيزنطية « تيودو سيوبوليس » Theodosiopolis (أرضروم حاليا) ، ثم تابع سيره نحو القسم الفارسي من أرمينيا ، واستولى على عاصمته دفين Dvin .

ولكن العرب لم يبقوا طويلا في أرمينيا ، إذ ما لبث الجيش العربي أن انسحب إثر احتدام الصراع بين « معاوية » و « علي » . فاستغلت بيزنطة ذلك الفراغ ، وقامت من جديد بالاستيلاء على قسم من أرمينيا .

وقد أدى تضعف أوضاع البيزنطيين السياسية والعسكرية الى طمع « سابور » قائد جيشهم في أرمينيا بالاستيلاء على السلطة ، فأعلن الثورة على بيزنطة في العام ٦٦٨ ، وأرسل الى « معاوية » رسولا يطلب منه المساعدة في ثورته ، ويعدده مقابل ذلك بتمهيد الطريق للمسلمين ومساعدتهم في الاستيلاء على آسيا الصغرى وإبعاد الجيوش البيزنطية عنها ، ولا سيما الجيوش المنتشرة على التخوم الشمالية لبلاد الشام . إلا أن الامبراطور البيزنطي « قسطنطين الرابع » Constantin IV ، الذي وصل إلى الحكم في ذلك العام (٦٦٨) إثر مقتل والده « قسطنطس الثاني هرقل » علم بمخططات قائده « سابور » ، فبعث إلى « معاوية » رسولا يحذره من التورط في هذا الامر .

ولقد أدرك « معاوية » حقيقة الفوضى التي تمر بها الدولة البيزنطية ، ورأى ان الفرصة مؤاتية لاسترداد أرمينيا ، فاتفق بأهلها بمعزل عن « سابور » وعن « قسطنطين الرابع » ، ودعاهم الى الاعتراف بسلطته والدخول في تبعية المسلمين . مقابل حمايتهم من البيزنطيين الذين كانوا يسيئون اليهم . ثم أرسل « معاوية » جيشا تمكن من فتح أرمينيا من جديد وطرد قوات « سابور » الثائرة . وبذلك دخلت أرمينيا في إطار المناطق التابعة للعرب المسلمين ابتداء من العام ٦٦٨ ، وبقيت كذلك طيلة فترة الحكم الاموي .

(٣٨) ساپورتو (طائرة)

(انظر ساب - ١٥ ساپورتو) .

(٤) ساتسوما (بارجة)

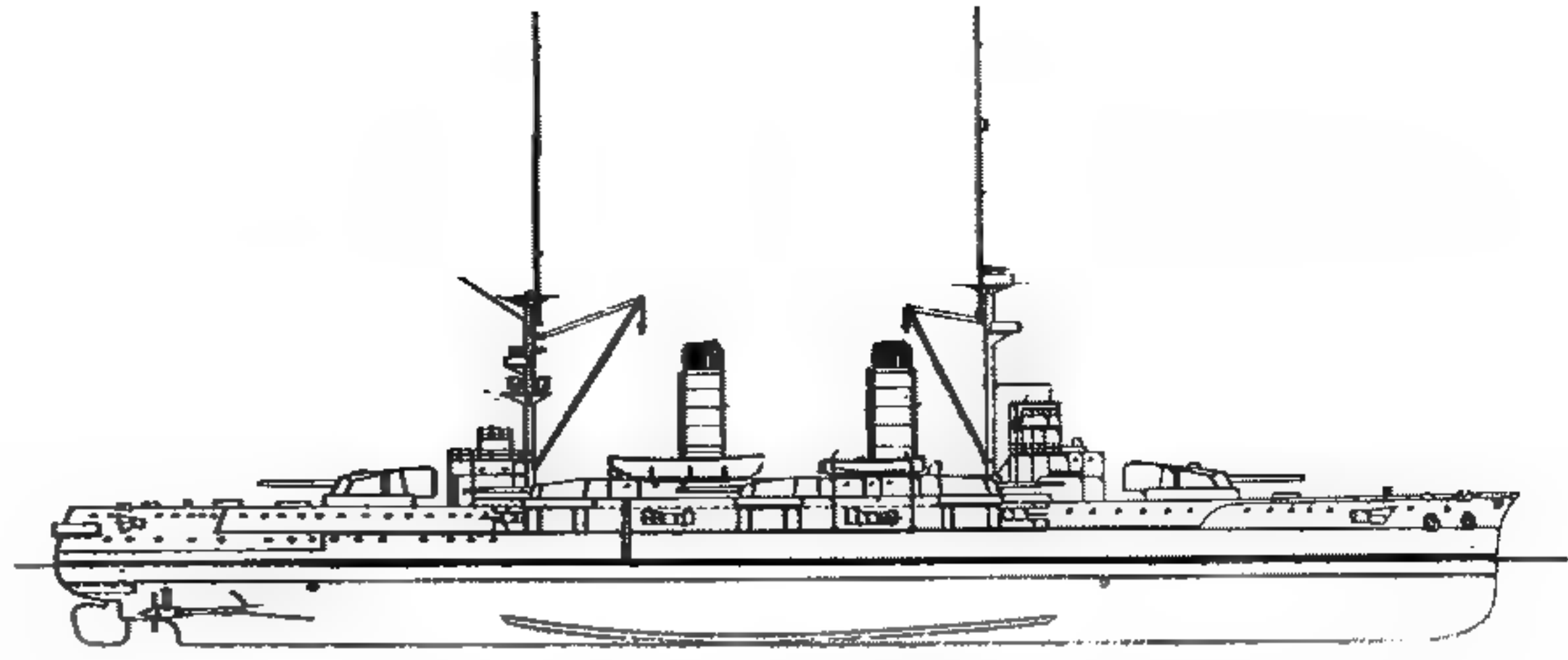
بارجة يابانية تنتمي لفئة بوارج « ساتسوما » . خدمت خلال عشرينات القرن العشرين . بدأ بناء البارجة « ساتسوما » Satsuma في ١٥ / ٥ / ١٩٠٥ ، وأنزلت الى الماء في ١٥ / ١١ / ١٩٠٦ ، وتم استكمال تجهيزها للخدمة العملية

وبدأ بناء بارجتين منه في ربيع العام ١٩٠٥ ،
الاولى اسمها « ساتسوما » والثانية اسمها « آكي » ،
وبلغ الوزن العادي للاولى ١٩٣٧٢ طناً والثانية
١٩٨٠٠ طن ، وذلك نظراً لزيادة قوة التدريع
في التصميم الجديد .

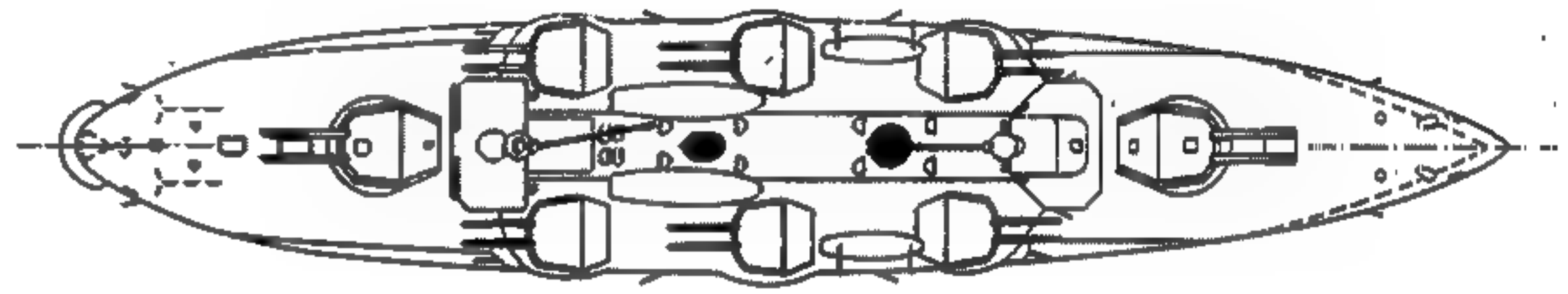
وبلغ طول البارجة ١٥٢,١ متراً ، وعرضها
الأقصى ٢٥,٥ متراً ، وغطاسها ٨,٣ امتار .
وكانت محركاتها تستخدم الفحم كوقود ، وتبلغ
قوتها في « ساتسوما » ١٧٣٠٠ حصان ، وفي
« آكي » ٢٤ ألف حصان (نظراً لأن آكي كانت
مزودة بمحركات توربينية مصنوعة في الولايات
المتحدة) . لذا كانت سرعة الأولى ١٨,٢٥ عقدة ،
وسرعة الثانية ٢٠ عقدة . وتراوح سمك دروعها
الجانبية بين ١٠٢ مم و ٢٢٩ . وبلغ سمك دروع
سطحها العلوي ٥١ مم ، وسطحها السفلي ٧٦ مم ،
وأقصى سمك لدروع ابراج مدافعها الثقيلة ٢٢٩ مم ،
وأقصى سمك لدروع ابراج مدافعها المتوسطة ١٧٨
مم ، وسمك دروع الحجيرات المحصنة الجانبية
١٥٢ مم .

وكانت النية الاصلية متجهة الى أن يكون
التسليح الرئيسي عبارة عن ثمانية مدافع عيار ٣٠٥ مم
(١٢ بوصة) ، ولكن ضغط النفقات العسكرية
للحكومة اليابانية إثر الحرب الروسية - اليابانية
أدى الى اختصار تسليح كل بارجة بأربعة مدافع
فقط من العيار المذكور ، موزعة على برجين
ثنائيي السبطانات (واحد في المقدمة وواحد في
المؤخرة) ، نظراً لارتفاع سعر المدافع المذكورة
في بريطانيا . وبالإضافة الى ذلك فقد سُحِط كل
بارجة باثني عشر مدفعاً من عيار ٢٥٤ مم (١٠
بوصة) مشتراة أيضاً من بريطانيا . ووزعت هذه
المدافع على ٦ ابراج ثنائية (٣ على كل جانب) .

وكانت « ساتسوما » مزودة بتسليح اضافي يضم
١٢ مدفعاً منفرداً عيار ١٢٠ مم في حجيرات
محصنة على كلا الجانبين ، و ٦ مدافع منفردة غير
محمية من عيار ٧٦ مم . أما التسليح الاضافي في
« آكي » فكان عبارة عن ٨ مدافع منفردة عيار
١٥٢ مم في حجيرات محصنة ، و ١٢ مدفعاً منفرداً
غير محمية من عيار ٧٦ مم . وسُحِط كل
بارجة بخمسة أنابيب اطلاق طوربيدات عيار
٤٥٧ مم (٤ في الجوانب وواحد في المؤخرة) .
وبلغ طاقم كل بارجة ٨٠٠ رجل .



مخطط جانبي



مخطط علوي

مخططان يظهران المنظر العلوي والمنظر الجانبي لبارجة يابانية من فئة « ساتسوما »

(٤) ساتسوما (فئة بوارج)

فئة بوارج يابانية خدمت خلال الربع الاول من
القرن العشرين .

منذ العام ١٩٠٣ بدأت اليابان تعمل على اللحاق
بالبحريات العالمية من حيث بناء البوارج ، وكانت
تعرف وقتئذ باسم « سفينة قتال رئيسية » Capital Ship ،
ووضعت تصميمات اولية لنوع من
هذه السفن يبلغ وزنه ١٧ ألف طن ، ويسلح بثمانية
مدافع عيار ٣٠٥ مم (١٢ بوصة) موزعة على
ابراج ثنائية السبطانات في مقدمة السفينة ومؤخرتها ،
على ان تكون نسبة ٧٥ ٪ من المدافع متوسطة العيار
موزعة على ابراج مماثلة ، وليس في حجيرات
محصنة موزعة على جانبي هيكل السفينة كما كانت
معظم السفن المماثلة آنذاك . ولكن التدريع المصمم
في ذلك النموذج كان ضعيفاً ، ولذلك أعيد النظر
فيه ، وظهر تصميم جديد متكامل العناصر عرف
باسم فئة بوارج « ساتسوما » Satsuma ،

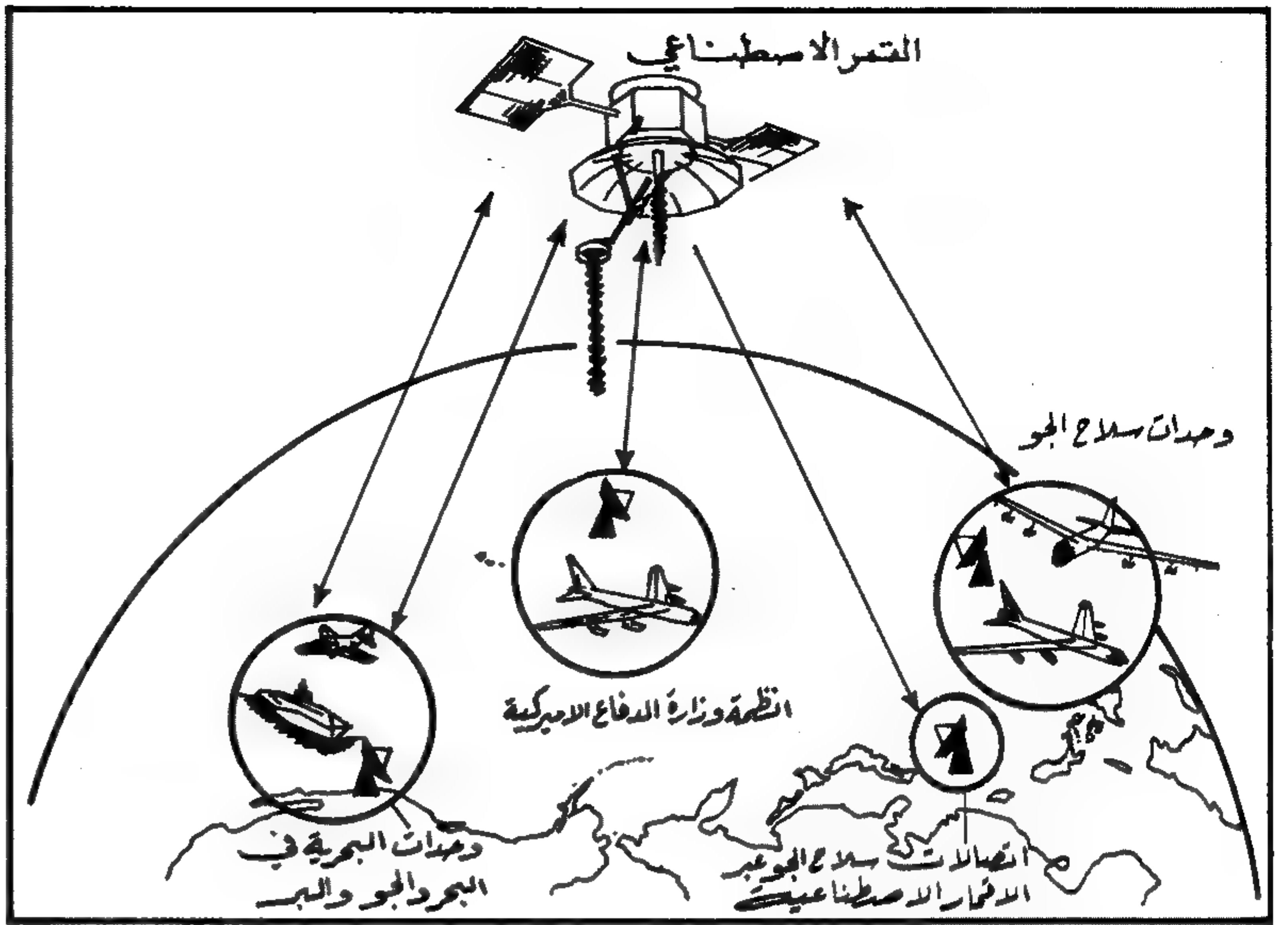
في ٢٥ / ٣ / ١٩٠٩ . وقد تأخر استكمال بناء
البارجة المذكورة وزميلتها « آكي » Aki بسبب
قيام المصانع البريطانية ، المكلفة بتصنيع المدافع
الخاصة بالبارجتين وغيرها من المعدات الفنية
الآخري ، بتأخير تسليم منتجاتها المذكورة في
الموعد المحدد اصلاً لها ، وذلك نظراً لعدم رغبة
الحكومة البريطانية في تسليم اسلحة لليابان خلال
مرحلة الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ -
١٩٠٥) .

وقد ظلت البارجة « ساتسوما » في خدمة البحرية
اليابانية حتى العام ١٩٢٢ ، حيث تقرر الاستغناء
عنها ، واستخدمت لفترة من الوقت كسفينة هدف
لتدريبات اطلاق نار السفن الحربية الآخري ، ثم
بيعت كخردة ، وجرى تفكيكها في العام ١٩٢٤ .
المواصفات العامة والتسليح (انظر ساتسوما
فئة بوارج) .

وبدأت القيادة الألمانية العليا تعد لهجوم مضاد لرفع الحصار عن الجيش السادس، بواسطة قوات «مجموعة جيوش الدون»، التي جرى تشكيلها خصيصا لهذه المهمة، وضمت ٣ فرق مدرعة المانية وفرقتي خيالة رومانييتين و٤ فرق مشاة رومانية، وكانت تحت قيادة المارشال «فون مانشتاين». وكان المخطط الألماني يقضي بأن ينطلق الهجوم المعاكس من منطقة «كوتلنيكوفو» شرقي «الدون»، التي تبعد نحو ١٣٠ كلم إلى الجنوب الغربي من جيب «ستالينغراد». وكان من المفروض البدء بتنفيذ هذا الهجوم في ١٩٤٢/١٢/٣، ولكن صعوبات تجميع القوات المخصصة له أدت إلى تأجيل الموعد المذكور حتى ١٩٤٢/١٢/١٢.

وفي هذه الاثناء، كانت القيادة العسكرية السوفياتية العليا قد صادقت في ١٩٤٢/١٢/٣ على خطة هجومية جديدة أطلق عليها اسم عملية «ساتورن»، وكانت تقضي بقيام قوات «الجبهة الجنوبية الغربية» باندفاع سريع باتجاه الجنوب الغربي، انطلاقا من نهر «تشير» المتفرع من نهر «الدون»، عبر مدينة «ميلروثو» واحتلالها، ومن ثم متابعة الاندفاع نحو مدينة «روستوف»، الواقعة على مقربة من مصب نهر «الدون» في بحر «آزوف»، حيث يمكن ان يتم قطع طرق مواصلات وانسحاب مجموعة الجيوش الألمانية «أ» من «القوقاز». على حين تقوم قوات جبهتي «ستالينغراد» (بريومنكو) و«الدون» (كانت بقيادة الجنرال «روكوسوفسكي» ومطبقة على جيب «ستالينغراد» من الشمال)، بالقضاء على القوات الألمانية المحاصرة في جيب «ستالينغراد».

ولكن القيادة السوفياتية اضطرت إلى تأجيل البدء في تنفيذ عملية «ساتورن»، دون ان تعين موعدا محددا لها، نظرا لعدم توافر القوات الكافية لتنفيذ كلتا المهمتين في آن واحد، ولتوقعها احتمال قيام الألمان بشن هجوم مضاد لرفع الحصار عن «ستالينغراد»، اما من منطقة «تورموسين» الواقعة على الضفة الجنوبية لنهر «تشير» وعلى مسافة ٦٥ كلم من جيب «ستالينغراد»، او من منطقة «كوتلنيكوفو». ولذلك كلفت جبهة «الدون» (روكوسوفسكي) وحدها باحتواء جيب «ستالينغراد». وعُهد إلى الجبهة «الجنوبية الغربية» (قاتوتين) بمواجهة القوات الألمانية الموجودة في منطقة «تورموسين»، التي اعتبرتها القيادة السوفياتية المنطقة الأكثر احتمالا لانطلاق الضربة الألمانية المضادة المتوقعة. على حين عُهد إلى جبهة «ستالينغراد»، أن تواجه بجزء من قواتها جيب «ستالينغراد» في الشمال الشرقي، وأن تواجه في الوقت ذاته «مجموعة جيوش الدون» (أي قوات فون مانشتاين) في الجنوب الغربي بجزء آخر من قواتها يضم الجيش ٥١ فقط، وذلك على جبهة عرضها نحو ١٢٠ كلم تمتد من نهر الدون غربا حتى سهوب «كالموتش» شرقا.



النظمة الاتصالات المرتبطة بنظام اتصالات الاسطول عبر الاقمار الاصطناعية. وسترابط بنظام «ساتكوم-٢»

(١٩) ساتكوم - ٢ (نظام اتصالات)

نظام اتصالات عبر الاقمار الاصطناعية، يتم تطويره لحساب البحرية الاميركية، ويتوقع ان يبدأ العمل به في العام ١٩٨٣.

ساتكوم SATCOM هي دمج واختصار لكلمتي Satellite communications، أي الاتصالات بواسطة الاقمار الاصطناعية. والنظام «ساتكوم - ٢» هو نظام لاحق «لنظام اتصالات الاسطول عبر الاقمار الاصطناعية» FLTSATCOM الذي اعتمدته البحرية الاميركية منذ العام ١٩٧١، والمصمم لتوفير اتصالات متعددة القنوات بتردد فوق العالي u h f للبحرية، بالإضافة إلى امكانية استخدامه لدعم قاذفات سلاح الجو ومراكز القيادة المحمولة جوا وبعض القوات النووية الاميركية.

ولقد تم اطلاق اول قمر اصطناعي (من اصل ٤ أقمار) «لنظام اتصالات الاسطول عبر الاقمار الاصطناعية» في العام ١٩٧٨. ويشتمل النظام إلى جانب الاقمار الاصطناعية على محطات أرضية لتأمين الاتصالات بين قطع الاسطول، وبين القطع البحرية والبر، وبين الجو والبر. ويحتمل أن يكون هذا النظام قد استكمل في مطلع الثمانينات. إلا ان اقتصار عمر الاقمار الاصطناعية المستخدمة على خمس سنوات فقط، حثم تطوير برنامج «ساتكوم - ٢».

ويتوقع ان تتمتع الاقمار الاصطناعية المستخدمة في نظام «ساتكوم - ٢» بقدرات أكبر على تأمين الاتصالات، وبقدرة أكبر على مقاومة التشويش. كما يتوقع تحسين المحطات الموجودة على متن السفن، وأنظمة السيطرة والربط. إلا ان معظم الاجهزة والمعدات البرية أو الموجودة على متن السفن والمستخدم في «نظام اتصالات الاسطول عبر الاقمار الاصطناعية» ستبقى مستخدمة إلى جانب اقمار «ساتكوم - ٢» الاصطناعية، التي يتوقع ان يطلق أول قمر منها في العام ١٩٨٣.

(٤) ساتورن (عملية) ١٩٤٢

عملية هجومية قامت بها القوات السوفياتية ضد القوات الألمانية، عقب تطويق الجيش الألماني السادس في «ستالينغراد»، إبان الحرب العالمية الثانية.

في ١٩٤٢/١٢/٣ أتمت قوات جبهتي «ستالينغراد» و«الجنوبية الغربية» السوفياتيتين تطويق قوات الجيش الألماني السادس داخل جيب «ستالينغراد». وفي اليوم التالي، بدأ جيش الدبابات الخامس وجيش «الحرس الأول» التابعان للجبهة «الجنوبية الغربية» (الجنرال قاتوتين)، والجيش ٥١ التابع لجبهة «ستالينغراد» (الجنرال بريومنكو)، توسيع النطاق الخارجي لحلقة الحصار في اتجاه الغرب، لتقليل فرص محاولات خرق طوق الحصار من الخارج أو الداخل (انظر ستالينغراد، معركة).



تحركات القوات السوفياتية والهجمات المعاكسة الألمانية في شهر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٢ إبان عملية «ساتورن»

وكان الجيش ٥١، بقيادة الجنرال «تروفانوف»، يتألف من ٣ فرق مشاة وفرقتي خيالة. وقد سبق له أن تلقى ثقل ضربة «فون مانشتاين» يوم ١٩٤٢/١٢/١٢، ولذلك اضطر الجنرال «يريوونكو» قائد جبهة «ستالينغراد» إلى سحب هذا الجيش في نهاية اليوم المذكور إلى المنطقة الواقعة بين نهري «ميشكوف» و«أكساي» - بيسالوفسكي، وإلى الجنوب من النطاق الخارجي لجيب «ستالينغراد» بنحو ٦٤ كلم. ثم دفع بتعزيزات من قواته الموجودة عند الجيب المذكور لصد الهجوم الألماني. كما قامت القيادة السوفياتية العليا بإرسال جيش «الحرس ٢» (من احتياطها الاستراتيجي)، بقيادة الجنرال «مالينوفسكي»، إلى جبهة الجيش ٥١ لدعم دفاعه ضد قوات «فون مانشتاين».

في هذه الأثناء كانت قوات «فون مانشتاين» تواصل تقدمها في ظروف صعبة ناجمة عن الطقس البارد ونقص الامدادات من الوقود والذخائر. ولقد دارت بينها وبين قوات «يريوونكو» معركة دبابات في المنطقة المحيطة ببلدة «فيرخي-كوسكي»، الواقعة إلى الشمال من نهر «أكساي» بنحو ١٥ كلم. ودامت المعركة من ١٢/١٤ حتى ١٢/١٧، وأدت إلى إيقاف زحف القوات الألمانية تماما في يوم ١٢/١٩، بعد أن وصلت طلائعها إلى مسافة ٥٠ كلم تقريبا من النطاق الخارجي لجيب «ستالينغراد» قرب الضفة الجنوبية لنهر «ميشكوف».

ولم تتوقف القيادة السوفياتية العليا في هذه الأثناء عن الاعداد لتنفيذ عملية «ساتورن»، بعد أن عدلت أهدافها الأصلية المتمثلة في الوصول إلى «روستوف» وقطع طريق انسحاب مجموعة الجيوش الألمانية «أ» من «القوقاز»، وكلفتها بتحقيق أهداف أخرى اقتضت على قطع خطوط مواصلات مجموعة «فون مانشتاين» لإجبارها على التراجع، بالإضافة إلى الاستيلاء على مطارات منطقتي «تاتسينسكايا» و«موروزوفسك»، التي يستخدمها الطيران الألماني في تزويد قوات «فون بولوس» المحاصرة في جيب «ستالينغراد»، بهدف تسهيل مهمة جبهة الدون في تصفية هذا الجيب. ونتيجة لهذا التعديل في أهداف خطة «ساتورن» الأصلية، أعيدت تسمية العملية باسم «ساتورن الصغرى».

وعهد بتنفيذ العملية إلى «الجبهة الجنوبية الغربية» (فاتوتين)، التي كانت تضم: جيش الدبابات الخامس وجيش «الصدمة» الخامس وجيشي «الحرس» الأول والثالث، بحيث يقوم جيش «الحرس الأول»، بقيادة الجنرال «كوزنيسوف»، بهجوم في أقصى جناحها الأيمن على مواقع الجيش الإيطالي الثامن، والتقدم في اتجاه «ميلروث»، بعد إجراء حركة كماشة حول بعض قوات الجيش المذكور حول بلدة «فرتشنياكوفسكي». ويعاونه في ذلك الهجوم الجيش السادس (بقيادة الجنرال خاريتونوف)

١٢/١٩ كان الجيشان قد تقدما مسافة ٦٤ كلم، واستولى الجيش السادس على القاعدة الإدارية الرئيسية للقوات الإيطالية في بلدة «كانتيميروفكا»، وغنم منها كميات كبيرة من المؤن والذخائر. وفي الوقت ذاته كان جيش «الحرس الثالث»، بقيادة الجنرال «ليليوشينكو» يهاجم ميمنة الجيش الإيطالي المذكور. وبعد أقل من أسبوع من بدء العملية، كانت قوات الجيوش السوفياتية ١ و٣ و٦، التي ضمت ٤ فيالق دبابات وفيلقا ميكانيكيا، قد وصلت إلى منطقة السهوب المفتوحة في مؤخرة الجيش الإيطالي الثامن، الذي كان قد تحطم كقوة مقاتلة، وانطلقت بقاياها منسحبة في فوضى، مخلقة وراءها أسلحتها وعتادها، في الوقت الذي كان فيه نحو ١٥ ألف جندي من الجيش المذكور محاصرين حول بلدة «فرتشنياكوفسكي».

ولم تكن لدى مجموعة «هوليت» احتياطات متحركة تستطيع التصدي للقوات السوفياتية، التي اخترقت جبهة الجيش الإيطالي ٨، ولذلك استطاع فيلق الدبابات ٢٤

التابع لجبهة «فورتونيج»، الذي يشكل الجناح الأيسر للجبهة المذكورة، والذي سيتقدم نحو بلدة «كانتيميروفكا». وفي الوقت ذاته يقوم جيش «الحرس الثالث»، في وسط «الجبهة الجنوبية الغربية»، بهجوم في قطاع مجموعة الجنرال الألماني «هوليت» Hollidt، والتقدم جنوبا في اتجاه بلدة «موروزوفسك»، ويعاونه في ذلك هجوم آخر يقوم به جيش الدبابات الخامس في اتجاه الجنوب الغربي نحو البلدة المذكورة، وذلك في قطاع الجيش الروماني الثالث. ثم يقوم جيش «الصدمة» الخامس بهجوم في أقصى الجناح الأيسر للجبهة يستهدف تدمير مواقع فيلق «البانزر ٤٨» والجناح الأيمن للجيش الروماني الثالث، وتهديد الجناح الأيسر لقوات «فون مانشتاين».

وفي الصباح المبكر ليوم ١٩٤٢/١٢/١٦ بدأ تنفيذ عملية «ساتورن الصغرى» بقصف مدفعي تمهيدي على مواقع مسيرة الجيش الإيطالي ٨ استمر لمدة ٩٠ دقيقة، أعقبه هجوم الجيشين «السادس» و«الحرس الأول». وفي

(١٩) ساج (نظام دفاع جوي)

دفاع جوي تقع كليا تقريبا داخل كندا، واخرى في آلاسكا.

وترتبط مراكز إدارة المناطق التابعة لنظام «ساج» بشكل مباشر مع مركز العمليات القتالية التابع لقيادة «نوراد» NORAD. وتقوم هذه المراكز بتنسيق المعركة الجوية في مناطقها، بالإضافة الى إدارة الاعتراض الفعلي.

وفي العام ١٩٧٤، بدأ وضع خطة مرحلية لاجراء كل مراكز إدارة المناطق في الولايات المتحدة القارية من الخدمة، واستبدالها بثلاثة عشر «مركز إدارة مشترك» بين «سلاح الجو الاميركي» و«ادارة الطيران الفدرالية» الاميركية. ولقد انتهت الخطة في آذار (مارس) ١٩٧٥. الا ان دراسة إضافية لمعضلات الدفاع الجوي أدت الى الاقتناع بأن قيادة قوة الاعتراض وادارتها بواسطة ١٣ «مركز إدارة مشترك» مستقلة بعضها عن البعض الآخر، سيكون غير فعال في زمن السلم، وغير عملي في ظروف الحرب. وكان الحل النهائي المعتمد يتمثل في «نظام الرصد المشترك» الذي سبق ذكره.

(٦٤) ساجو (معركة) ١٢٤١

يطلق بعض المؤلفين العرب اسم «ساجو» على المعركة التي جرت في هنغاريا عند نهر Sajó، الذي يلفظ اسمه بالهنغارية «شايو» (انظر شايو، معركة ١٢٤١).

(٣٨) ساجيتاريوري - ٢٠٠٥ (طائرة)

(انظر ريجياني ري - ٢٠٠٥ ساجيتاريو، طائرة).

(١) ساحل (معركة) ١٩١٤

احدى معارك الحملة البريطانية في العراق خلال الحرب العالمية الأولى.

اثر نجاح اغارة العميد «ديلامين» على معسكر «سيحان» التركي يوم ١١/١٥ / ١٩١٤، رأى الجنرال «باريت» قائد الحملة البريطانية (وقائد الفرقة السادسة التي كانت تشكل وقتئذ قوة الحملة) في ١١/١٦ ضرورة التقدم نحو الشمال الغربي مسافة ١٣ كلم تقريباً لطرد القوة التركية الامامية المتمركزة في موقع «ساحل» على الضفة اليمنى لشط العرب، خشية قيامها بهجوم على «المحمرة» الواقعة على الضفة اليسرى، والتي يوجد فيها شيخ عشيرة موال لبريطانيا في منطقة «عربستان». وكان غرض الجنرال

نظام للدفاع الجوي يغطي الولايات المتحدة واجزاء من كندا، ويعتبر من أقدم عناصر الدفاع الجوي عن اميركا الشمالية. وهو تابع لـ «قيادة الدفاع الجوي لاميركا الشمالية» NORAD (انظر نوراد). و«ساج» SAGE كلمة مشكلة من الاحرف الاولى من الكلمات الانكليزية Semi - Automatic Ground Environment. التي تعني «الاحاطة البرية نصف الآلية».

تم تطوير نظام «ساج» وتركيز عناصره في الولايات المتحدة واجزاء من كندا خلال الخمسينات. وهو لا يزال عاملا حتى الآن (١٩٨٠). الا ان من المفترض استبداله «بنظام الرصد المشترك» Joint Surveillance System. وستستغرق عملية الاستبدال بعض الوقت، كما ستبقى بعض عناصر نظام «ساج» عاملة خلال عدة سنوات أخرى.

ولقد بدأ تصميم النظام في مختبرات «لينكولن» التابعة لـ «معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا» MIT، بالتعاون مع قيادة الدفاع الجوي التابعة لسلاح الجو الاميركي. وكان المفهوم الاساسي للنظام المعالجة المتعاقبة المركزية للمعلومات. اذ ان النظام يتلقى معلومات الرصد من شبكة رادارات، ويدير اسلحة الدفاع الجوي في مناطق تفوق بكثير التغطية التي يوفرها رادار واحد للكشف بعيد المدى. ولا تقتصر المعلومات التي يُغذى بها النظام على تلك التي توفرها رادارات الرصد ثنائية الابعاد. بل تتعدى ذلك لتشمل معلومات توفرها رادارات تحديد الارتفاع، وانظمة الانذار المبكر المحمولة جوا أو على متن قطع بحرية، بالإضافة الى معلومات الرصد الجوي، ومراكز تحديد جاهزية الاسلحة ووسائط الدفاع الجوي، ومخططات حركة الطائرات المدنية والعسكرية ضمن المناطق المعنية.

يسانند «ساج» في العمل نظام «اسناد السيطرة على الاعتراض» Back - up Interceptor Control (BUIC)، المشكل من مراكز دفاعية محلية ذات قدرات محدودة بالمقارنة مع مراكز الادارة في نظام «ساج» الرئيسي، غير أنه يمتلك قدرة اكبر على البقاء في ظروف الضربات النووية المتبادلة، كما انه قادر على ادارة عمليات الاعتراض المحلية، حتى في حالة تدمير مراكز «ساج» أو إعطائها.

ولقد تطورت بنية «ساج» وتنظيمه عبر الزمن. وفي اواسط السبعينات، كانت الولايات المتحدة القارية وجزء من كندا مقسمة الى ٦ مناطق دفاع جوي في كل منها مركز إدارة منطقة، يسانده مركزا ادارة تابعان لنظام «اسناد السيطرة على الاعتراض». ويضاف الى هذه المناطق منطقة

(التابع لجيش «الحرس الاول») أن يتقدم مسافة ٢٤٠ كلم خلال خمسة أيام، وان يحقق هجوما مفاجئا ليلة عيد الميلاد على بلدة «تاتسينسكاياب»، حيث توجد القاعدة الجوية الرئيسية لطائرات النقل الالمانية «يونكر- ٥٢» التي كانت تنقل المؤن الى «ستالينغراد»، والواقعة على مسافة ٨٠ كلم من مؤخرة مجموعة الجنرال «هوليت». وقد تم الهجوم وسط ضباب كثيف. وكانت حامية المطار واطقم الطائرات مستغرقين في النوم (عدا الحراسة العادية)، ولذلك نتج عن الهجوم خسائر فادحة في الرجال والطائرات.

وفي اليوم ذاته (١٩٤٢/١٢/٢٥)، هدد فيلق الدبابات ١٢٥ وفيلق الحرس الميكانيكي الاول (التابعان لجيش «الحرس ٣») القاعدة الجوية الاخرى عند بلدة «موروزوفسك»، التي كانت تستخدمها اساسا القاذفات الالمانية من طراز «هينكل ١١١»، المستخدمة كطائرات نقل لامداد جيب «ستالينغراد».

وفي هذه الاثناء، كانت قوات «جبهة ستالينغراد» قد انتقلت، في يوم ١٩٤٢/١٢/٢٤، الى الهجوم المضاد ضد قوات «فون مانشتاين»، التي اصبحت خطوط مواصلاتها مهددة، وكانت تعاني في الوقت نفسه من الخسائر الشديدة التي لحقت بها خلال المرحلة الاخيرة من عملياتها الهجومية. وفي ١٩٤٢/١٢/٢٧ كانت قوات «يربومكو» تقاتل عند مطار «كوتلنيكوفو». وفي اليوم ذاته استولت على بلدة «زافيتنوجي» الواقعة الى الجنوب الشرقي منها بنحو ٨٠ كلم، ثم واصلت تقدمها نحو مطار «زيموفنيكي» الواقع على مسافة ٧٠ كلم الى الجنوب الغربي من «كوتلنيكوفو».

ونتيجة للنجاحات التي حققتها عملية «ساتورن»، والهجوم المضاد لقوات جبهة «ستالينغراد»، اصدورت القيادة الالمانية العليا في ١٩٤٢/١٢/٢٨ امرا بانسحاب مجموعة جيوش «الدون» ومجموعة الجيوش «أ» الى خط عام يمتد على مسافة نحو ٢٤٠ كلم الى الغرب من «ستالينغراد»، وتقرر بذلك المصير النهائي للجيش الالمني السادس المحاصر داخل المدينة.

وقد حاولت قوات من جيش «الحرس الثاني» وجيش «الصدمة» الخامس مواصلة التقدم نحو «روستوف»، للاستيلاء عليها واغلاق منافذ انسحاب قوات مجموعة الجيوش «أ» من «القوقاز»، ولكن القوات الالمانية نجحت في ايقاف القوات المذكورة في ١٩٤٣/١/١٧ على مسافة نحو ٤٨ كلم من «روستوف»، وذلك بسبب نقص المتطلبات الادارية للقوات السوفياتية التي اصبحت تبعد عن قواعد امدادها الاساسية زهاء ٣٠٠ كلم. (انظر روستوف، معارك).

المسرح الذي دارت عليه معركة «ساحل» في العام ١٩١٤، خلال الحملة البريطانية في العراق

تشكلت القوة المخصصة للهجوم من لوائي المشاة
١٦ و ١٨ ووحدات مدفعية ومعاونة ■ تساندها
بعض السفن الحربية الصغيرة ■ على النحو التالي :
١ - حرس المقدمة تحت قيادة اللواء «فراي» ،
قائد اللواء ١٨ ، ويتألف من سرية خيالة من

الكتيبة ٣٣ ، وبطارية المدفعية الجبلية الهندية ٢٣
(٦ مدافع عيار ١٠ ارطال) ، وسرية هندسة
الالغام ١٧ ، وكتيبة المشاة البريطانية « نورفوك
- ٢ » وفوج المشاة الهندي « راجبوت - ٧ »
التابعين للواء المشاة ١٨ .
٢ - القوة الرئيسية وتضم : سرية خيالة من الكتيبة
٣٣ ، وقوة قيادة القوات ، وسرية اشارة القيادة
٣٤ ، وسرية هندسة الالغام ٢٢ ، وفوجي المشاة
الهنديين ١١٠ و ١٢٠ (بقية اللواء ١٨) باستثناء
سرية ، وكتيبة هندسة الطرق والجسور ٤٨ ،
وبطارية مدفعية الميدان البريطانية ٦٣ (٦ مدافع
عيار ١٨ رطلا) ، وبطارية المدفعية الجبلية الهندية
٣٠ ، ثم وحدات من لواء المشاة ١٦ تضم الكتيبة
البريطانية الثانية من فوج « دورستشير » ، ونصف الفوج
الهندي ١٠٤ ، وربع الفوج الهندي ١١٧ ، ووحدة اسعاف

ميداني، ووحدته نقل بالبغال .

٣ - حرس الجناح الايمن ، ويتألف من نصف فوج المشاة الهندي ١١٧ .

٤ - حرس الجناح الايسر ، ويتألف من سرية مشاة من الفوج الهندي ١٠٤ .

٥ - حرس المؤخرة ، ويتألف من سريتي مشاة ، احدهما من الفوج ١٠٤ والاخرى من الفوج ١١٧ .

أي أن اجمالي القوة البريطانية المهاجمة كان يتألف من ٧ كتائب وأفواج مشاة، وسرية خيالة، و١٨ مدفعا ، و ١٤ رشاشا « مكسيم » ، فضلا عن الوحدات المساعدة . (كانت كتيبة المشاة البريطانية تضم ٨٧٥ أو ٩١٢ جنديا و ٢٢ أو ٢٣ ضابطا ، وكان فوج المشاة الهندي يضم ما بين ٨٠٢ و ٨١٥ جنديا وبين ٢١ و ٣٣ ضابطا) .

وقد رت الاستخبارات البريطانية القوة التركية الموجودة في موقع ساحل بنحو ٣٥٠٠ جندي مشاة موزعين على أربعة أفواج ، و ٢٠٠ مدفي موزعين على ٤ مدافع ميدان و ٨ مدافع جبلية ، فضلا عن ٣٥٠ من الدرك و ١٠٠٠ من متطوعي العشائر العربية . ولكن المصادر التركية تفيد بأن عدد القوات النظامية كان ١٢٠٠ جندي فقط لديهم ٨ مدافع ميدان . وهكذا يتضح أن البريطانيين كانوا يتمتعون بتفوق كبير في المدفعية والمشاة النظامية ، خاصة وأن قواتهم البرية كانت تساندها مدفعية السفن ، التي ضمت السفينتين « سبيل » و « اودين » ولدى كل منها ٤ مدافع عيار ٤ بوصة و ٣ مدافع عيار ٣ ارطال ورشاشان « مكسيم » ، واليخت المسلح « لويس بيل » وكان لديه مدفعان عيار ٣ ارطال ورشاش ، والقاطرة « سيردري » وكانت مسلحة بمدفع ١٢ رطلا ورشاش . ولقد حمل كل جندي معه ٢٠٠ طلقة بندقية كما حملت بطاريات المدفعية أكبر كمية ممكنة من الذخيرة لتقليل مشكلات الامداد بالذخيرة أثناء القتال .

وضع الجنرال « باريت » خطته على اساس الالتفاف حول الجناح الايمن للقوة التركية المستند الى الصحراء ، لقطع طريق انسحابها واجبارها على الإلتجاء إلى الأرض المزروعة قرب النهر ، حيث تعرض لنيران السفن . وبدأت القوات البريطانية زحفها في الساعة ١٥:٥٠ من يوم ١٧/١١/١٩١٤ في الأرض الصحراوية المكشوفة ، وتقدمت بصورة موازية للأرض المزروعة التي تبعد عنها بنحو ١٣٥٠ متراً . وفي حوالي الساعة ١٦:٣٠ وصلت مينة حرس المقدمة الى الموقع التركي السابق في « سيحان » ووجدته خالياً ، فتابعت تقدمها . وفي الساعة ١٧:٣٠ ابلغت الخيالة عن وجود دوريات تركية بالقرب من قلعة قديمة مبنية بالطوب ، وعمل بعد نحو ١٣٥٠ متراً الى الغرب منها ، ثم ابلغت في الساعة ١٨:٠٠ عن وجود نحو ١٢٠٠ من القوات التركية ومعها ٥ مدافع موزعة على ٣ مواقع ممتدة من الشمال الشرقي والشرق من القلعة المذكورة وما ورائها حتى مقربة من « ساحل » ، فأمر اللواء « فراي » كتيبة « نورفوك ٢ » بالاقتراب الى يمين الفوج الهندي ٧ ، بحيث يترك للقوة الرئيسية أرضاً تفتح فيها على يمينه . وفي الساعة ١٩:١٥ فتحت المدفعية التركية الموجودة قرب « القلعة » النار على المشاة بقذائف « شرابنل » ، وردت عليها المدفعية الجبلية (البطارية ٢٣) ، ولكن مداها كان غير مؤثر .

وفي الساعة ١٩:٣٠ هبت عاصفة شديدة ممطرة

حولت الأرض الى شبه مستنقع جعل حركة الجنود والحيول والمدافع صعبة وبطيئة . عندها قرر « فراي » أن يوجه هجومه نحو مسجد يقع على بعد ٤٥٠ كلم الى الشمال الغربي من « القلعة » ، الأمر الذي جعله يصبح في مواجهة الجناح الايمن للاتراك ، ثم ابلغ القيادة في الساعة ١٩:٤٥ بضرورة تعزيزه بكتيبة « وبأن يهاجم اللواء ١٦ الى يمينه . وفي الوقت نفسه ابلغ الجنرال « باريت » العميد « ديلاين » ، قائد اللواء ١٦ بأن اللواء ١٨ سيهاجم الجناح الايمن ومركز المواقع التركية ، على حين يزحف اللواء ١٦ الى يمين اللواء ١٨ ويهاجم « القلعة » التي كانت تبدو وكأنها تشكل الجناح الايسر للاتراك .

وفي حوالي الساعة ١٠:٣٠ كان اللواء ١٨ يتحرك نحو اليمين ليقفل المسافة بينه وبين اللواء ١٦ ، وهبت عاصفة ممطرة شديدة اخرى جعلته يفقد الاتجاه مؤقتاً ، وقطعت العاصفة الخطوط الهاتفية التي كان جنود الإشارة يحاولون مداها ، وتعذرت الاتصالات باشارات الاعلام ، كما تعذر استخدام المراسلين من الفرسان . لذا اعتمدت الاتصالات طوال المعركة بعد ذلك على المراسلين الراجلين . وفي هذه الاثناء كانت كل قطع المدفعية قد اشبكت مع الاتراك في المنطقة الممتدة بين « المسجد » و « القلعة » ، أي في الثغرة بين اللوائين ١٦ و ١٨ ، لتفعية تقدم الأخير ، الذي اوقف تقدمه في الساعة ١١:٠٠ حتى يصل اللواء ١٦ الى محاذاته . ثم تقدما معاً . واثّر ذلك فتح الاتراك نار بنادق كثيفة على طول الخط ، وكشف ذلك عن خط متصل من الخنادق المخفية بناية يقع الى الشمال الغربي من « القلعة » ، ويبعد نحو ٩٠٠ متر من خط نار اللواء ١٨ ، وكان المتطوعون العرب يشغلون معظم هذا الخط ويستخدمون بنادق قديمة يصدر عنها عند الرمي دخان اسود كشف مواقعهم وجعلها هدفاً سهلاً للمدفعية .

ولم تكن نيران المدافعين دقيقة ، ولم تسبب خسائر تذكر إلا بالنسبة إلى الكتيبة الثانية من فوج « دورستشير » ، خاصة بعد أن أصبحت على بعد ٩٠٠ متر من « القلعة » حيث تعرضت لنيران متقاطعة ، الأمر الذي دفع ميسرتها الى الاتجاه نحو الشمال الغربي لمواجهة الخنادق عند « القلعة » ، وتعزيز ميمتها بسرية من سريتي الدعم الزاحفتين وراء سريتي المقدمة . وتبين أن الجناح الايسر للاتراك يمتد لمسافة كبيرة جنوبي « القلعة » حتى تحوم الأرض المزروعة . لذا أمر العميد « ديلاين » الفوج ١١٧ بأن تدفع

٧: فصائل مع سرية من الفوج ١٠٤ للقيام بحركة التفاف حول الجناح الايسر للاتراك ، الذين دفعوا الى المنطقة المزروعة ، حيث أوقفوا تقدم القوة المذكورة داخل الشجيرات الكثيفة والنخيل وقنوات المياه الكثيرة ، الأمر الذي جعل « ديلاين » يعزز القوة بآخر وحدة احتياطية لديه ، ويتقدم الى أمام مع اركانها ليدبر المعركة بنفسه ، وينسق التحرك مع القوات الرئيسية الاخرى المتقدمة على يمينه ضد « القلعة » .

ولقد تم الالتفاف حول القلعة بمساعدة الكتيبة الثانية من فوج « دورستشير » ، التي اندفعت مسافة ٢٠٠ متر نحو المنطقة المزروعة ، فاضطر الاتراك إلى الانسحاب من « القلعة » نحو الشمال في الساعة ١٥:١٣ بعد الظهر ، وفي الوقت نفسه انسحب المتطوعون العرب المواجهون اللواء ١٨ فجأة نحو الشمال الغربي ، وجرت هذه الانسحابات تحت تغطية نيران المدفعية التركية .

اثر ذلك قامت القوات البريطانية بمحاولات مطاردة بالمشاة ، مطلقة خلالها نيراناً كثيفة سببت معظم الخسائر التركية في المعركة . واستمرت المطاردة حتى الساعة ١٥:٠٠ ، حيث امر الجنرال « باريت » بايقافها . ولكن بعض الوحدات ، التي لم تصلها الاوامر بسرعة ، استمرت في المطاردة حتى الساعة ١٦:٠٠ . وكان السبب الذي دفع « باريت » إلى ذلك صعوبة السير فوق الأرض الموحلة ، الأمر الذي قلل نسبياً من خسائر الاتراك .

بلغت جملة خسائر الاتراك والعرب في هذه المعركة نحو ١٥٠٠ قتيل وجريح و ١٥٠ اسيراً بينهم ٦ ضباط ، ووقع مدفعان ميدان غنيمة في ايدي البريطانيين ، الذين بلغت خسائرهم ٥٤ قتيلاً و ٤٣٥ جريحاً وتركزت معظم الخسائر البريطانية في الكتيبة الثانية من فوج « دورستشير » ، وذلك بسبب تعرضها مرتين للنيران المتقاطعة .

واقامت القوات البريطانية بعد المعركة معسكراً جديداً قرب شاطئ النهر ومرسى صغيراً لتفريغ المؤن من السفن . وكان لهذه المعركة تأثيرها المعنوي الكبير على القوات التركية وقيادتها ، التي امرت بالانسحاب من « البصرة » دون قتال في ٢٠/١١/١٩١٤ (انظر العراق « حملة ») .

ولد اندريه ديمتريتش ساخاروف A. D. Sakharov في «موسكو» في ١٩٢١/٥/٢١. لمع ذكاؤه منذ فترة صباه لدرجة جعلت الدولة تعفيه من الخدمة العسكرية حتى يتمكن من متابعة البحث العلمي. رغم ان الاتحاد السوفياتي كان يتعرض للغزو النازي. التحق بجامعة «موسكو»، وتخرج منها في العام ١٩٤٢ حاملاً اجازة في العلوم «مع مرتبة الشرف». ثم واصل دراساته خلال سنوات الحرب العالمية الثانية. وفي العام ١٩٤٥ التحق بمجموعة «إيغور يفجينيتش تام» في معهد «ليبيديف» للفيزياء التابع لأكاديمية العلوم. ولقد كان في هذا المعهد عندما أقيمت القنبلة الذرية الأولى على هيروشيا (١٩٤٥/٨/٦). الأمر الذي أثر على توجهاته المستقبلية.

نال شهادة الدكتوراة في العام ١٩٤٨ عن أطروحة في «الاشعة الكونية». وابتداء من ذلك العام بدأ العمل تحت إدارة «تام»، الذي لم يكن متخصصاً بالانشطار النووي. ولم يوجه «ساخاروف» بحوثه نحو القنبلة الذرية، بل ركز اهتمامه على القنبلة الهيدروجينية في إطار السباق مع الولايات المتحدة. وتوصل الى اعداد اول قنبلة هيدروجينية سوفياتية تم تفجيرها في ١٩٥٣/٨/١٢، بعد تفجير القنبلة الهيدروجينية الأميركية بعدة شهور. ولقد كان للدكتور «ساخاروف» دور كبير في تحقيق هذا الانجاز. ولقد وصف دوره في انتاج القنبلة الهيدروجينية بقوله: «انني اعتقد ان اسهامي كان بالغ الأهمية. لقد كان دوري كبيراً، ولكنه لم يكن الدور الوحيد». وقد اكتسب ساخاروف وباقي علماء الفيزياء النووية الذين شاركوا في البرنامج الذري السري للاتحاد السوفياتي في تلك السنوات مكانة كبيرة في بلادهم. وفي سن الثانية والثلاثين، أصبح «ساخاروف» اصغر عالم يحصل على العضوية الكاملة لأكاديمية العلوم السوفياتية، دون ان يمر بمرحلة «عضو مراسل»، وهي مرحلة تستغرق عادة عدة سنوات. كما عمل مستشاراً للجنة الطاقة الذرية السوفياتية سنوات طويلة.

اتخذ أول مواقفه العامة في العام ١٩٥٨، عندما عارض «اصلاح التعليم» الذي نادى به «نيكيتا خروتشوف»، وطالب باعادة تنظيم تعليم المواد العلمية، وتكثيف تعليم الاطفال المتفوقين. وكان له فضل في دفع تعليم مادة الرياضيات في الاتحاد السوفياتي. هاجم بشدة افكار «تروفيم ليسينكو» في العام ١٩٦٠، إذ إنه انتقد «السينكو» واعتبره مسؤولاً عن تدني مستوى البرامج التعليمية لعلمي الوراثة والبيولوجيا، الامر الذي عرضه لتأنيب رسمي قاس.

ومنذ بداية الستينات برز نشاطه في مجال الدفاع عن «الحريات الليبرالية»، بينما هبط نشاطه العلمي كثيراً، حتى انه لم يعد يقدم اسهامات نظرية في المجالات التي برز فيها



العالم السوفياتي ساخاروف وزوجته اليهودية التي أثرت على مواقفه إزاء الصراع العربي-الصهيوني

انضمت إلى فرسان «روبير فيه بون»، وتراجعت معها إلى «أنطاكية»، ثم استطاعت مجموعة أخرى من الفرسان الانسحاب باتجاه بلدة «سرمدا»، في حين أحكم الأتاتفة الطوق حول «روجيه» ومن بقي معه، وأعملوا فيهم تقتيلاً.

وكانت نتيجة المعركة إبادة قوة الصليبيين كلها، باستثناء المجموعات المحدودة التي تمكنت من الانسحاب، وكان «روجيه» من بين القتلى. ولم تلبث مجموعة الفرسان التي انسحبت إلى بلدة «سرمدا» أن استسلمت أيضاً.

إثر هذا الانتصار، دخل «إيلغازي» مدينة حلب مع حلول العصر، حيث استعرض قواته، وبقي فيها عدة أيام ثم سار إلى «أرتاح» فاستولى عليها سلمياً بعدما سلمه إياها أسقف كان يقوم بحراسة أحد أبراج قلعتها، مقابل إعطائه الأمان للذهاب إلى «أنطاكية». وأبقى «إيلغازي» إدارة القلعة بيد شخص اسمه «يوسف» أعلن إخلاصه للأتاتفة واستعداده لخدمتهم، وأرسل ممثلاً عنه للاقامة في «أرتاح» بشكل دائم.

أما «بلدوين» و«بون» كونت طرابلس، فقد وصلا متأخرين، ولم يستطيعا المشاركة في القتال إلى جانب «روجيه» في المعركة التي أسماها الصليبيون Ager Sanguinis (ساحة الدم) لكثرة ما أريق فيها من دمائهم.

(٤٦) ساخاروف (اندريه)

عالم نووي سوفياتي بارز (١٩٢١-) يوصف بأنه «أبو القنبلة الهيدروجينية السوفياتية»، وهو في الوقت نفسه من الشخصيات النشطة بين «المنشقين» السوفيات، وله في هذا الصدد مواقف جذبت إليه اهتماماً كبيراً في العالم الغربي، بلغ ذروته بمنحه جائزة نوبل للسلام في العام ١٩٧٥.

قوات «بني منقذ» ومساعدتها في إغاراتها، ولمشاركة «إيلغازي» في معركته الأساسية قرب مدينة «حلب».

وقام الأمير «إيلغازي» على رأس جيشه، بشن إغارات متفرقة على الناحية الشرقية والجنوبية من إمارة «الرها»، دون أن يحاول مهاجمة عاصمتها المحصنة «الرها». وفي منتصف حزيران (يونيو) عبر «إيلغازي» نهر «الفرات» عند «بالس»، وسار غرباً حتى وصل إلى «قنسرين» الواقعة على بعد ٢٥ كلم جنوبي «حلب»، حيث عسكر بانتظار قدوم «طغتكين».

وأثارت تحركات الأتاتفة وحلفائهم قلق «روجيه» الذي جمع جيش أنطاكية (٧٠٠ فارس و٤ آلاف راجل)، وسار به في ١١٩٧/٢٠ حتى وصل إلى حصن «تل عفرين» الصغير على الحافة الشرقية لسهل «سرمدا»، وأقام هناك ينتظر وصول «بلدوين». وفي هذه الاثناء أرسل «إيلغازي» جواسيسه متخفين في ثياب التجار، وجمع هؤلاء معلومات دقيقة عن وضع الصليبيين، ثم عادوا إلى قائدهم في «قنسرين» وأخبروه عن مدى ضعف قوات «روجيه» بالنسبة إلى قوة الأتاتفة، الأمر الذي شجعه على اتخاذ قرار المبادرة بالعمل، بدلاً من الاستمرار في انتظار «طغتكين». وأيده الامراء التركمان بضرورة مهاجمة «روجيه» قبل أن تصله النجادات الصليبية.

وفي ٦٢٧، دفع «إيلغازي» مجموعة من قواته لمهاجمة قلعة «الأثارب» التي يسيطر عليها الصليبيون، بينما قام «روجيه» بتعزيز هذه القلعة بعدد من رجاله بقيادة «روبير فيه بون»، وأرسل أمواله وكنوزه إلى قلعة «أرتاح» تحت جنح الظلام.

ومع بزوغ فجر ٦٢٨، اكتشف «روجيه» وجماعته أنهم باتوا مطوقين في مواقعهم في حصن «تل عفرين» حيث في ذلك اليوم رياح الخماسين الساخنة التي تثير الاحجاب، وتضائل الماء والطعام في معسكر الصليبيين، فقرر «روجيه» الخروج من الحصن للآفاة المسلمين، بدلاً من الموت جوعاً في حصنه. وأرسل مجموعة من رجال الاستطلاع لتحديد طبيعة الطوق وامكانات الخروج منه، فوقعت هذه المجموعة في كمين نصبه المسلمون، ونجا نفر منها وأفادوا «روجيه» بأن لا سبيل لاختراق الحصار القوي. وعندها وزع القائد الصليبي رجاله في أربع فرق، وترك فرقة خامسة في الاحتياط. ثم أمر قواته بالمهجوم بهدف اختراق صفوف المسلمين والخروج من الطوق. ولكن قواته لم تلبث أن تشتت تحت ضربات الأتاتفة المتفوقين عددياً. وتغلّك الرعب نفوس المشاة الذين جرى تجنيدهم من السوريين والأرمن المقيمين في منطقة «أنطاكية»، ولم يجد هؤلاء سبيلاً للفرار، فأربكوا الفرسان وأعاقوا حركة الخيل. ثم تسللت من الطوق كوكبة من الخيالة تضم ١٠٠ فارس صليبي، وانسحبت باتجاه قلعة «الأثارب»، حيث

بشخصية «هتلر» اثر وصول الاخير الى السلطة في المانيا في اوائل العام ١٩٣٣.

التحق بالمدرسة الحربية الملكية بالقاهرة في ١٠/٦/ ١٩٣٦، نتيجة لقرار توسيع الجيش المصري بمقتضى معاهدة ١٩٣٦ التي عقدتها حكومة حزب الوفد مع بريطانيا، وسمح حكومة الوفد بدخول أبناء الطبقات المتوسطة والفقيرة إلى المدرسة الحربية، بعد أن كان دخولها وقفاً على أبناء الطبقة العليا فقط. وتخرج منها في شباط (فبراير) ١٩٣٨ برتبة ملازم ثان، حيث الحق بكتيبة المشاة الرابعة في منطقة «المكس» غربي «الاسكندرية». وفي تموز (يوليو) من العام ذاته نقل إلى «منقباد» غربي «اسيوط» في صعيد مصر (مصر العليا)، حيث تعرف على «جمال عبد الناصر» ودارت بينهما مناقشات سياسية عامة حول أوضاع البلاد وتصرفات البعثة العسكرية البريطانية في مصر.

وفي ١٠/١/ ١٩٣٨، نقل السادات الى سلاح الإشارة في منطقة «المعادي» (ضاحية في جنوب القاهرة). فوسّع دائرة نشاطه السياسي بين الضباط والجنود. وقد جذبت انتصارات «هتلر» المتلاحقة في مطلع الحرب وشجعت على تكثيف نشاطه السياسي. وفي هذه الفترة نشأت علاقة سياسية وفكرية بين السادات والشيخ «حسن البنا»، المرشد العام لجماعة الاخوان المسلمين وقتئذ، واتفقا معا على التنسيق بين الاخوان المسلمين والضباط من اصدقاء السادات.

وكان الشيخ «حسن البنا» في الفترة ذاتها على علاقة بالفريق «عزيز المصري»، الذي كان قد أبعاد عن الجيش في العام ١٩٤٠ بضغط من السلطات البريطانية بسبب تعاطفه المعروف مع المانيا النازية. وقد طلب السادات من «حسن البنا» ان يعرفه بعزير المصري، وقام الأخير بتدبير لقاء بينهما في العام ١٩٤٠، حيث أبلغ السادات «عزيز المصري» انه يشكل تنظيمًا سرياً في الجيش للعمل ضد الانكليز. واستمرت علاقة السادات مع «عزيز المصري» و«حسن البنا» بصورة وثيقة خلال هذه الفترة، التي لم يكن له فيها علاقة سياسية مع «جمال عبد الناصر».

شغل في الفترة الممتدة من آب (اغسطس) ١٩٤٠ حتى حزيران (يونيو) ١٩٤١ عدة وظائف عسكرية في مناطق مختلفة، إلى أن عين في ٢٧/٦/ ١٩٤١ في كتيبة إشارة سلاح الحدود بالجبل الأصفر شرقي «القاهرة». وفي هذه الفترة تزايد في مصر النشاط السياسي والشعور الوطني المعادي للاستعمار البريطاني، في ظل الهزائم المتكررة التي ألحقها القوات الألمانية بالقوات البريطانية في ليبيا واليونان. ووجدت القوى الرجعية (ممثلة بالملك «فاروق» وحاشيته ورئيس وزرائه «علي ماهر» وشيخ الجامع الأزهر محمد مصطفى المراغي) ان من مصلحتها معاداة الانكليز والتعاون مع المانيا النازية وإيطاليا الفاشية، خاصة وأن قوات المحور كانت تدق آنذاك أبواب مصر. في هذا المناخ



رئيس النظام المصري محمد أنور السادات

طالب فيها بالانفتاح على اجهزة الاعلام والثقافة الغربية، والغاء عقوبة الاعدام في الاتحاد السوفياتي، وحق الجمهوريات السوفياتية في الانفصال.

ورغم ذلك فقد بقي ساخاروف يعمل كباحث كبير في معهد «ليبيديف» للفيزياء، ويقتصر عمله على إلقاء محاضرة اسبوعية واحدة في الفيزياء النووية. وقد رفض - خلافا لموقف غيره من «المنشقين» - الهجرة من الاتحاد السوفياتي. وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٨٠، عُزل ساخاروف من مناصبه الفخرية وجُرد من الأوسمة التي حاز عليها إبان مساهمته في تطوير القنبلة الهيدروجينية، وأرسل للإقامة الجبرية في مدينة «غوركي» على نهر «الفولغا» حيث مُنع من الاتصال بالعالم الخارجي.

(٤٦) السادات (محمد أنور)

عسكري سابق ورئيس النظام المصري (١٩١٨ -)، خلف الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في رئاسة الجمهورية منذ العام ١٩٧٠. اشتهر بتخليه عن قضايا الأمة العربية وتكرهه لحقوق الشعب العربي الفلسطيني، واستسلامه لإرادة الولايات المتحدة ومصالح الدولة الصهيونية، ومحاولاته لعزل مصر عن الأسرة العربية.

ولد محمد أنور السادات في ٢٥/١٢/ ١٩١٨ في قرية «ميت أبو الكوم» بمحافظة «المنوفية» في مصر. وفي العام ١٩٢٥ انتقل السادات مع أسرته الى القاهرة حيث التحق بإحدى مدارسها الابتدائية، وتأثر أثناء دراسته الثانوية

نبوغه في اواخر الاربعينات وطوال الخمسينات. وفي العام ١٩٦٥، شغل تماما بالكتابة في المسائل التي لا علاقة لها باختصاصه. ولقد تضامن في العام ١٩٦٦ مع مجموعة ضمت مشاهير العلماء الفيزيائيين السوفيات («كايتر» و«تام» و«ليونوتشيتش» و«ارتيموفيتش») من اجل معارضة الاتجاه الذي ظهر في المؤتمر ٢٣ للحزب الشيوعي السوفياتي لاعادة الاعتبار الى «ستالين». وأصدر في العام ١٩٦٨ كتابا من ١٠ آلاف كلمة أحدث دويما كبيرا في الغرب وكان بعنوان «الحرية الفكرية في الاتحاد السوفياتي والتعايش السلمي». وقد انتشر هذا الكتاب على شكل مخطوطة في الاتحاد السوفياتي، ولكنه ظهر بعد ذلك مترجما الى الانكليزية في صحيفة «نيويورك تايمز» الاميركية، وما لبث ان صدر في عدد من عواصم الغرب ككتاب. وقد اعرب ساخاروف في هذا الكتاب عن آراء مخالفة كثيرا لسياسة القيادة السوفياتية والحزب الشيوعي السوفياتي. وأخذ موقفا متعاطفا جدا مع اسرائيل في قصتي «الصراع العربي- الاسرائيلي»، و«هجرة اليهود السوفيات» (يعتقد انه اخذ هذه المواقف تحت تأثير زوجته الطيبية اليهودية)، وأيد الخط الليبرالي في تشيكوسلوفاكيا بزعامه الكسندر دوبتشيك، ودعا الغرب الى عدم السير في سياسة «الانفراج الدولي» مع الاتحاد السوفياتي الا بعد الحصول على ضمانات للحريات الليبرالية في الاتحاد السوفياتي، كما نادى بالتقارب بين النظامين الرأسمالي والاشتراكي، منكرًا امكانية انتصار احدهما على الآخر، وتوقع تقارب النظامين بالتدريج حتى العام ٢٠٠٠، حيث سيظهر برأيه مجتمع دولي يشكل الامل الوحيد لنجاة العالم المتحضر من الدمار النووي.

وفي آذار (مارس) ١٩٦٩، فصل ساخاروف من منصب مستشار لجنة الطاقة الذرية السوفياتية. ثم شكّل في ١٩٧٠/١/١٤ «لجنة الدفاع عن حقوق الانسان». وظل يشارك طوال السنوات التالية في حملات جمع التوقيعات والنداءات المتعلقة بهجرة اليهود، ودور المثقفين، والحريات الليبرالية. وبعث في فترات مختلفة برسائل الى زعماء الحزب الشيوعي السوفياتي، تضمنت انتقادات لسياسات الحزب الداخلية والخارجية.

ومع اهتمام اجهزة الاعلام الغربي الواسع بآرائه ونشاطاته «الليبرالية» واصل «ساخاروف» التعبير عن آرائه تلك بصور مختلفة. فلقد ذكر في حديث مع مراسل غربي في العام ١٩٧٢: «اني لا استطيع بعد الآن ان أعد نفسي اشتراكيا. لست ماركسيًا لينينيًا ولا شيوعيًا، انما اصف نفسي بالاحرى بأنني ليبرالي». ولقد ارتبط اسم ساخاروف طوال السبعينات بجماعات «المنشقين» التي تتألف في معظمها من مثقفين يهود يناهضون سياسة الحزب الشيوعي السوفياتي. وقد بعث برسالة الى ليونيد بريجنيف الامين العام للحزب الشيوعي السوفياتي في منتصف العام ١٩٧٢

السياسي طلب «عزيز المصري» من السادات تسهيل سفره الى العراق للانضمام الى حركة «رشيد عالي الكيلاني»، فعرفه السادات على الضابط الطيار «عبد المنعم عبد الرؤوف»، الذي نظم خطة الهروب بواسطة طائرة حربية مصرية، قادها «حسين ذو الفقار صبري» و «عبد المنعم عبد الرؤوف»، بهدف الوصول الى «بيروت»، حيث كان لبنان خاضعاً لسلطة حكومة «فيشي» الفرنسية المتعاونة مع الالمان. ولكن الطائرة قامت بهبوط اضطراري في حقل قرب القاهرة، ونجا الثلاثة وفروا الى القاهرة.

وفي صيف ١٩٤٢، ومع وصول قوات المارشال رومل الى «العلمين»، ازدادت علاقات السادات مع الاستخبارات الالمانية، ولكن البريطانيين كشفوا ذلك، مما أدى الى تسريحه من الجيش في ١٠/٧/١٩٤٢، واعتقاله بموجب قانون الاحكام العرفية.

وفي تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٤٤، أقال الملك حكومة الوفد وعين حكومة برئاسة «أحمد ماهر» زعيم حزب السعديين. وأفرجت الحكومة الجديدة عن المعتقلين، عدا السادات وبعض زملائه المتهمين بالتعاون مع الالمان. ولذلك أضرب السادات عن الطعام ونقل الى مستشفى القصر العيني في وسط القاهرة، حيث تمكن من الهرب، وبقي متوارياً عن الانظار حتى اوائل ايلول (سبتمبر) ١٩٤٥، حيث ألغيت الاحكام العرفية نظراً لانتهاه الحرب العالمية الثانية، وبطل بذلك أمر اعتقاله.

وإثر عودته الى الحياة العادية، تعرف على «حسين توفيق» الذي كان يشكل جمعية سرية لاغتيال الجنود الانكليز وزعماء حزب الوفد. وانضم الى الجمعية وشارك في تدريب افرادها على استخدام القنابل اليدوية. ثم دبر معهم محاولة اغتيال «مصطفى النحاس» زعيم حزب الوفد، التي نفذها «حسين توفيق» بأن ألقي قنبلة يدوية على سيارته يوم ٦/٩/١٩٤٥، ولكن القنبلة اخطأت السيارة ونجا «النحاس» من محاولة الاغتيال. اثر ذلك دبرت الجمعية، باشتراك «السادات»، عملية اغتيال وزير المالية السابق لحزب الوفد «أمين عثمان» ونفذ «حسين توفيق» العملية بنجاح في ٦/١/١٩٤٦، ولكن الشرطة تمكنت من القبض عليه، فاعترف بعلاقته مع السادات. وفي ١١/١٩٤٦ اعتقل السادات مع بقية افراد الجمعية. واستمرت اجراءات التحقيق والمحاكمة نحو ٣١ شهراً، جرى في أواخرها تهريب «حسين توفيق» الى الاردن. وفي آب (اغسطس) ١٩٤٨ صدر الحكم غيابياً على «حسين توفيق» بالسجن لمدة عشر سنوات، في حين بُرئ السادات وأُفرج عنه.

وفي ١٥/١/١٩٥٠، أعيد السادات الى الجيش برتبة نقيب، بعد أن توسط له صديق قديم يعمل طبيباً في الحرس الملكي. وما ان عاد الى الجيش حتى اتصل به «جمال

عبد الناصر»، الذي انقطعت علاقته الشخصية والسياسية به طوال الفترة من ١٩٤٢ حتى ١٩٥٠، وطلب منه أن لا يكون له نشاط سياسي واضح في الجيش، وأنه سيكون صلة الاتصال الوحيدة بينه وبين تنظيم الضباط الأحرار. وإثر عودته الى الجيش نقل السادات الى «القنطرة» بمنطقة القناة، حيث رقي الى رتبة رائد في ٢٣/٩/١٩٥٠. ثم نقل منها الى «العريش»، بمحافظة سيناء، في ١٠/١٠/١٩٥٠، وبقي هناك حتى نهاية آذار (مارس) ١٩٥١، حيث نقل الى «رفح». وهناك رقي الى رتبة مقدم في ٦/٥/١٩٥١. وظل في «رفح» الى ان ارسل له «عبد الناصر» في ٢١/٧/١٩٥٢ طالباً منه العودة في اليوم التالي الى القاهرة للاشتراك في ثورة الضباط الاحرار التي تحدد موعدها في الفترة ما بين ٢٢/٧ و ٥/٨/١٩٥٢.

ولقد حضر السادات بالفعل الى «القاهرة»، ولكنه لم يتصل بعبد الناصر، بل ذهب وزوجته الى السينما، وعندما عاد في منتصف الليل تبين له ان «عبد الناصر» أتى الى بيته مرتين وترك له ورقة طلب منه فيها أن يقابله في بيت «عبد الحكيم عامر» الساعة ٢٣،٠٠. فذهب السادات الى المكان المذكور فلم يجد فيه احداً، لأن الجميع كانوا قد توجهوا الى التكتات لقيادة القوات المشتركة في الثورة. فاتجه الى التكتات بالعباسية حيث تقابل صدفة مع «عبد الحكيم عامر»، الذي كان يشرف على تحرك القوات. وارسله «عامر» الى قيادة الجيش حيث كان عبد الناصر وعدد من رفاقه، فطلب منه عبد الناصر الاشراف على الاتصالات الهاتفية، ثم اذاعة البيان الأول للثورة صباح يوم ٢٣/٧/١٩٥٢.

وهكذا كان دور السادات في ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ هامشياً، ومع هذا فقد أصبح عضواً في مجلس قيادة الثورة، بعد أن قُدمه «عبد الناصر» الى الاعضاء على انه عضو قيادي كان اتصاله بالتنظيم يتم بواسطته شخصياً. وساهم السادات بعد ذلك في مناقشات وقرارات مجلس الثورة، التي أدت الى حل الاحزاب السياسية والغاء الدستور وممارسة العسكريين للسلطة. ووقف في ٢٧/٧/١٩٥٢ الى جانب الرأي القائل باستخدام الاسلوب الديكتاتوري في الحكم، مع غالبية اعضاء المجلس، ضد رأي «جمال عبد الناصر» القائل باستخدام الاسلوب الديمقراطي. وكانت هذه هي المرة الوحيدة التي جاهر فيها بمخالفة «عبد الناصر»، داخل مجلس الثورة أو خارجه. ولم يُسند الى السادات طوال السنوات الاولى للثورة منصب سياسي بارز، وإنما عهد اليه بالاشراف على «دار التحرير للصحافة والنشر» التي أصدرت صحيفة «الجمهورية» (في ٧/١٢/١٩٥٣) ومجلة «التحرير». وكان السادات يكتب في «الجمهورية» العديد من المقالات المؤيدة للخطوات السياسية المختلفة للثورة، دون أن يكون له دور فعال في اتخاذ القرارات، او رسم الخط العام للدولة.

وبعد انتخاب «جمال عبد الناصر» رئيساً للجمهورية في ٢٢/٦/١٩٥٦، جرى حل مجلس الثورة، ولم يعد للسادات أي دور سياسي. حتى أن «عبد الناصر» لم يبلغه مسبقاً بقرار تأميم شركة قناة السويس. وعند انتخاب أول مجلس أمة في النام ١٩٥٧، اختاره «عبد الناصر» وكيلاً للمجلس الذي رأسه «عبد اللطيف البغدادي». ثم اختير في صيف ١٩٦٠ رئيساً لمجلس الأمة الاتحادي، الذي شكل بعد الوحدة المصرية- السورية في العام ١٩٥٨.

إثر انفصال سورية عن مصر في ايلول (سبتمبر) ١٩٦١، عُين السادات عضواً في مجلس الرئاسة (البديل الجديد عن مجلس الثورة)، وأسند إليه الرئيس «عبد الناصر» في ايلول (سبتمبر) ١٩٦٢ مهمة الاشراف على الجناح السياسي من مساندة مصر للثورة اليمنية، وذلك الى جانب رئاسته لمجلس الأمة المصري حتى العام ١٩٦٨. ولقد قاد هذا المجلس عندما طالب عبد الناصر بالعدول عن استقالته إثر هزيمة ١٩٦٧.

عُين في ايلول (سبتمبر) ١٩٦٩ عضواً في اللجنة التنفيذية العليا للاتحاد الاشتراكي العربي، ثم عُين نائباً لرئيس الجمهورية في ١٩/١٢/١٩٦٩، قبيل سفر الرئيس لحضور مؤتمر القمة العربي في المغرب، وذلك نظراً لخلو هذا المنصب، بعد أن أبعد عن السلطة معظم اعضاء مجلس الثورة القدامى (عدا حسين الشافعي) لأسباب مختلفة. وعلى هذا الاساس تولى السادات رئاسة الجمهورية بصفة مؤقتة، وفقاً للدستور، اثر وفاة «عبد الناصر» في ٢٨/٩/١٩٧٠. ثم انتخب رئيساً للجمهورية في ١٥/١٠/١٩٧٠، واعلن في خطابه الأول في مجلس الأمة أنه سيلتزم بالسير على طريق «جمال عبد الناصر». إلا أن الأحداث اللاحقة أثبتت أنه كان ينوي اتباع السبيل المعاكس لخط عبد الناصر السياسي والفكري كما تبلور في السنوات التالية لتأميمات يوليو (تموز) الاشتراكية ١٩٦١، ويخطط لتصفية هذا الخط، سواء في اتجاهاته الاجتماعية الداخلية، أو سياسته الوطنية المعادية للامبريالية، أو سياسته القومية العربية.

ولقد تجسدت ميوله هذه بالصدام المستمر مع اللجنة التنفيذية العليا للاتحاد الاشتراكي، التي كانت تمثل الامتداد الايديولوجي والعمل لمرحلة عبد الناصر. وكان من أبرز أعضائها «علي صبري» و «شعراوي جمعة»، وبقيامه في ١٥/٥/١٩٧١ باعتقال رجال الدولة الذين عملوا مع الرئيس عبد الناصر وأمنوا بخطة وحاولوا متابعة السير على هديه، وفي مقدمتهم أحد نواب رئيس الجمهورية «علي صبري» ووزير الداخلية «شعراوي جمعة» ووزير الحربية الفريق «محمد فوزي» ووزير الاعلام «محمد فائق»، بالإضافة الى عدد كبير من اعضاء «التنظيم الطليعي» الذي كان يشكل في عهد عبد الناصر النواة السياسية للاتحاد الاشتراكي.

جانب احزاب صغيرة أخرى لا تستطيع ممارسة أي معارضة فعالة، وتكبيد الحريات العامة بسلسلة من القوانين والاجراءات المعادية للديمقراطية، مما أدى الى تفاقم مشكلات الحياة الاقتصادية والاجتماعية للشعب المصري الى حد خطير، وتزايد الانحدار في مستوى المعيشة للطبقات الشعبية، مقابل التزايد في ثروة الفئات المستغلة التي عادت الى النشاط في ظل سياسة «الانفتاح الاقتصادي».

أما على صعيد القوات المسلحة المصرية، فقد وضع السادات على رأسها مجموعة من الضباط الموالين له، وأجرى تصفيات متعددة للتخلص من المعارضين لخطه السياسي، واستخدم في دفعها نحو القبول بخطه التراجعي التأكيد على عدم وجود امكانية لمواجهة الدولة الصهيونية بسبب الخطر الذي فرضه السوفييات على ارسال الاسلحة وقطع الخيار الى مصر، مع أن هذا الخطر جاء ضمن سياق قيام السادات بالغاء المعاهدة المصرية-السوفياتية في العام ١٩٧٦. وهناك اعتقاد بأن السادات قد قام بهذا العمل وهو يعرف نتائجه، بغية اضعاف القوات المسلحة، والحصول على المبرر المادي لتدجينها واقناعها بعبثية الصراع مع اسرائيل. ومن الجدير بالذكر أن القوات المسلحة المصرية لم تحصل بعد انقطاع الامدادات العسكرية السوفياتية الا على عدد محدود من الاسلحة الغربية والأميركية. ونجم عن ذلك إضعاف القدرة العسكرية المصرية، وجعلها متدنية بالقياس الى قدرة اسرائيل العسكرية المتنامية. ولم يكتف السادات باضعاف القوات المسلحة المصرية واخراجها من ميزان القوى العربي-الاسرائيلي، بل وضعها بعد ذلك في خدمة المصالح الاميركية، وحولها الى قوة تدخل ضد حركة التحرر العربية. والافريقية.

استقبل السادات شاه ايران المخلوع محمد رضا بهلوي، بعد ان رفضت دول العالم استقباله. وسمح لقوة الغزو الاميركية باستخدام المطارات المصرية لانطلاق طائرات النقل التي حملت قوة الاغارة على ايران في نيسان (ابريل) ١٩٨٠ (انظر صحراء لوط، عملية ١٩٨٠)، ثم عبر عن استعداداته لتحويل مصر كلها الى قاعدة لانطلاق القوات الاميركية نحو ايران.

حصل السادات في العام ١٩٧٨ على نصف جائزة نوبل للسلام، في حين حصل الارهابي «مناحيم بيغن» على النصف الثاني. وللسادات عدد من المؤلفات المنشورة أبرزها: «صفحات مجهولة من تاريخ الثورة»، يا ولدي هذا عمك جمال، «معنى الاتحاد القومي»، «قصة الثورة كاملة»، «القاعدة الشعبية»، «نحو بحث جديد»، «البحث عن الذات».

ولقد استغل السادات بعد انتهاء الحرب، النجاحات العسكرية التي حققتها القوات المصرية في عملية العبور، وأحاط نفسه بهالة بطولية لتعزيز مواقفه داخل الوطن العربي وبين الجماهير المصرية، وتغطية خطة المساوم التراجعي الذي بدأ بالتهاون في تصفية ثغرة الدفرسوار، ثم ظهر بوضوح في الارغاء على الولايات المتحدة وتسليمها مفاتيح الحل في المنطقة، منذ مباحثات فصل القوات الأول (١٩٧٤).

وتسارعت خطوات السادات التراجعية-الاستسلامية بعد ذلك، وتجسد انصياعه لارادة واشنطن بوضوح واستعداده للتنازل أمام اسرائيل في اتفاق فصل القوات الثاني في سيناء (١٩٧٥). ولقد حاول العرب بعد ذلك ايقاف انجراف السادات نحو «واشنطن» والحد من تراجعاته والحيلولة دون خروجه عن الصف العربي، حتى لا يؤدي ذلك الى خروج مصر العربية من المعركة. ولكنه تجاهل كل المحاولات، وتابع السير على خط منفرد قوامه الثقة المطلقة بالارادة الاميركية، والرغبة في مصالح الدولة الصهيونية، والاستعداد للتنازل بلا حدود حتى لو كان الثمن التفریط بالحقوق والمصالح العربية. وكان من محطات هذا الخط زيارة القدس المحتلة (١٩٧٧) واتفاقيات كامب ديفيد (١٩٧٨)، والمعاهدة المصرية-الاسرائيلية (١٩٧٩)، وتطبيع العلاقات بين مصر العربية واسرائيل (انظر: فصل القوات. والقدس، زيارة ١٩٧٧. وكامب ديفيد، اتفاقيات ١٩٧٨. والمعاهدة المصرية-الاسرائيلية ١٩٧٩).

ولقد أدت ردة السادات، وتدابيره الرامية الى إثارة النعرة القطرية في مصر، الى قطع العلاقات بين مصر ومعظم الدول العربية، وخروج القوات المسلحة المصرية من المعركة بشكل أدى الى الاخلال بميزان القوى العربي-الاسرائيلي، وسمح للدولة الصهيونية بالعودة الى سياسة العريضة التي طبقتها في مرحلة (١٩٧٠-١٩٧٣). كما أدت هذه الردة الى تزايد النفوذ السياسي والاقتصادي والعسكري للولايات المتحدة داخل مصر، التي سمح السادات باقامة قواعد عسكرية اميركية فيها، بدعوى تقديم «تسهيلات» للقوات الاميركية في حال قيامها بعمليات لتأمين المنطقة العربية ضد التدخل العسكري السوفياتي.

وترافقت هذه الخطوات السياسية الخارجية بخطوات موازية في السياسة الداخلية، أسفرت عن فتح الباب لرأس المال الاجنبي، وتقليص دور القطاع العام في الاقتصاد المصري، وتصفية معظم المكتسبات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تحققت لجماهير الشعب المصري ابان العهد الناصري، وحل الاتحاد الاشتراكي العربي واستبداله بحزب جديد يمثل سلطة السادات الى

وأطلق السادات على ما قام به في ١٥/٥/١٩٧١ اسم «ثورة ١٥ مايو» أو «ثورة التصحيح». ولقد قدم المعتقلون في هذه الحركة الى محكمة خاصة، حيث وُجّهت اليهم تهمة الخيانة والتآمر على نظام الحكم. وتمت عمليات الاعتقال والمحاكمة وتطهير الجهاز الحكومي من انصار المجموعة المذكورة في ظل حملة اعلامية مكثفة. رُفعت فيها شعارات «سيادة القانون» و «الغاء المعتقلات»، واتخذت خلالها اجراءات رفع الحراسة عن الاقطاعيين والرأسماليين السابقين واعادة ممتلكاتهم اليهم، وإعادة تنظيم الاتحاد الاشتراكي.

وفي آذار (مارس) ١٩٧١ وقع السادات معاهدة للصدقة مع الاتحاد السوفياتي مدتها ٢٠ عاماً، ثم مال بث أن افتعل خلافات سياسية مع السوفييات حول تسليح الجيش، واتخذ في ٨/٧/١٩٧٢ خطوة إخراج الخبراء والمستشارين السوفييات من مصر، كوسيلة لاقتناع الولايات المتحدة باستعداده للتضحية بالسوفييات، بكل ما تمثله هذه الخطوة من خدمة للمصالح الاميركية، إذا كانت واشنطن مستعدة لأخذ موقف معتدل من الصراع العربي-الاسرائيلي. ومنذ هذا التاريخ أصبح التقرب من الولايات المتحدة والاستعداد للتنازل أمامها، العامل الثابت والدائم في مخططاته السياسية.

وكان السادات في فترة (١٩٧٠-١٩٧٣) ييدي نشاطاً ملحوظاً في المجال العربي، ويتظاهر بالغيرة على التضامن العربي والدعوة الى مواجهة اسرائيل. وفي هذا الاطار اتفق مع الرئيس «الاسد» على الاعداد لحرب تشنها مصر وسورية ضد الدولة الصهيونية، وقدم له خطة هجومية واسعة النطاق تشمل اندفاع القوات السورية حتى الحدود السورية-الفلسطينية القديمة، واندفاع القوات المصرية حتى خط الممرات في سيناء، وعرض الخطة نفسها على الخبراء السوفييات لتأمين الحصول على الاسلحة والمعدات اللازمة لذلك، مع أنه لم يكن ينوي سوى تطبيق خطة محدودة، تهدف الى احتلال شريط ضيق من الارض شرقي القناة، ثم التوقف عن التقدم وعرض التفاوض مع اسرائيل تحت اشراف الولايات المتحدة.

وبدأت حرب تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٧٣ وفق الخطة المتفق عليها. وحققت القوات السورية والمصرية اغراض المرحلة الأولى. وبدلاً من الانتقال الى المرحلة الثانية أوقف السادات قواته ولم يدفعها الى الممرات، رغم أن العدو لم يكن قد استعاد توازنه. وكان للوقفة التعبوية المصرية (من ٨ الى ١٤/١٠) أثر بالغ على سير الحرب، لأنها منحت اسرائيل الفرصة لامتناس آثار الضربة الأولى، وسمحت لها بتركيز قواتها على جبهة واحدة (الجبهة السورية)، ونقل جهدها بعد ذلك الى الجبهة المصرية العريضة والعبور الى الضفة الغربية لقناة السويس.

بسبب معارضة الاحزاب اليمينية في الحركة الصهيونية لمهمة «اليسار» الصهيوني عليها.

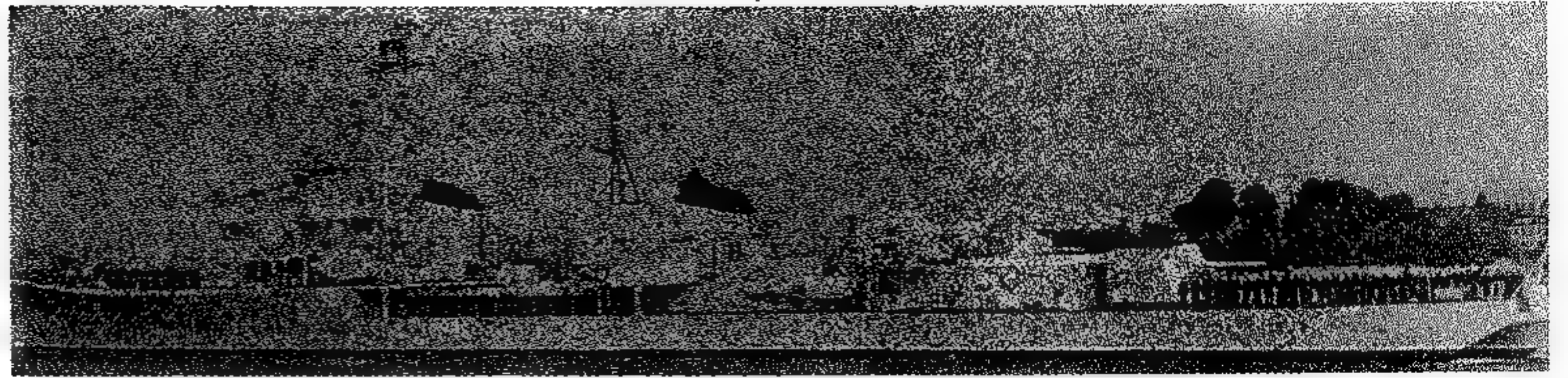
التقى «ساديه» خلال أحداث الثورة الفلسطينية (١٩٣٦-١٩٣٩) بالضابط البريطاني «وينغيت» ذي الميول الصهيونية. ولقد كان للثنتين تأثير كبير على تطوير القوات الصهيونية والعقيدة القتالية التي أعتنقتها. وكانت الحركة والمفاجأة في الزمان، والتركيز على المبادأة والمناورة، من المبادئ التي ركزا عليها. وجاء اعتناق «وينغيت» للأسلوب غير التقليدي في القتال ليمنح افكار «ساديه» العسكرية مصداقية كان يفتقدها امام القيادة الصهيونية، التي كانت تشكك في آرائه قبل تعاونها مع الضابط البريطاني.

وفي ايار (مايو) ١٩٤١، ومع تقدم قوات المحور في شمالي افريقيا، عادت القيادة الصهيونية الى فكرة بناء قوة ميدانية متحركة دائمة، وعهدت الى ساديه بتنفيذ تلك المهمة. ولم يمض وقت طويل حتى تمكن من تأسيس هذه القوة التي عرفت باسم «البالمخ»، والتي استلم ساديه قيادتها حتى العام ١٩٤٥. ولقد ساهم خلال الحرب العالمية الثانية في وضع «خطة كرمل» التي دعت الى حشد معظم اليهود المستوطنين في فلسطين في منطقة جبل الكرمل اذا ما بدا أن الالمان سيفتزون فلسطين. كما دعت الخطة الى تحصين المنطقة والدفاع عنها على غرار الدفاع عن قلعة «مساده» ضد جيوش الرومان في العام ٧٢-٧٣.

دخل ساديه، اثناء قيادته لقوات «البالمخ»، في خلافات حادة مع «بن غوريون» الذي كان يعارض فكرة اقامة قوات من العصابات غير النظامية، ويسعى الى تأسيس قوات نظامية تشكل نواة للجيش الصهيوني المنوي إنشاؤه. غير ان «ساديه» تمكن من اقناع قادة الحركة الصهيونية بأن ظروف البلاد تحتم على «الهاغاناه» تشكيل وحدات صفري وخلايا سرية تحسباً لصدام محتمل مع البريطانيين. ولقد اكد ساديه ان من السهل تحويل رجال العصابات الى جنود، في حين يصعب تحويل الجنود الى مقاتلي عصابات. وانتصرت فكرة ساديه في هذا الصراع بفضل دعم تلامذته مثل «بيغال آلون» و«موشي دايان»، رغم ان معارضيهم كانوا قوة لا يستهان بها، وتضم رئيس اركان الهاغاناه «يعقوب دوري»، و«يوسف ابيدار» و«بيغال يادين».

غير ان قيادة «الهاغاناه» كانت بشكل عام اقوى من مجموعة ساديه التي سيطرت على «البالمخ»، نظراً لأنها كانت تمثل مختلف هيئات الحركة الصهيونية، في حين كانت «البالمخ» تعتمد على «يسار» الحركة الصهيونية. وكان جناح «دوري- بن غوريون» يعتبر «البالمخ» جزءاً من قوات «الهاغاناه».

وفي العام ١٩٤٥، عُيِّن ساديه رئيساً لاركان «الهاغاناه» بالوكالة، بعد سفر «يعقوب دوري» الى الولايات المتحدة



المدمرة المصرية «السادس من اكتوبر» من فئة سكوري السوفياتية الصنع

وكانت روسيا تشهد في تلك الفترة احداثاً تاريخية هامة، انتهت بانتصار الثورة البلشفية في العام ١٩١٧. ولقد انضم لاندزبيرغ الى الثورة، وعُيِّن قائداً لسرية في «بتروغراد» (لينيغراد حالياً)، وذلك رغم انه لم يكن شيعياً.

وفي العام ١٩١٩، التقى لاندزبيرغ بالصهيوني «يوسف ترومبلدور» الذي كان يقوم بتنظيم حركة «هاحالوتس» (طلّاح الهجرة الى فلسطين)، والتي دعيت في وقت لاحق باسم «نقابة مكابي». وكان تأثير «ترومبلدور» على «لاندزبيرغ» كبيراً، غير ان الأخير لم يهاجر مباشرة الى فلسطين، وإنما توجه الى القرم، حيث احترق المصارعة.

وفي العام ١٩٢٠، قُتل «ترومبلدور» في هجوم شنته جماعة من الثوار العرب على كيبوتس «تال حاي»، حيث كانت تتواجد مجموعة من «كتيبة العمل» التي اسسها «ترومبلدور» في فلسطين. وعندما علم «لاندزبيرغ» بمصرع زميله، توجه الى فلسطين وانخرط في منظمة «كتيبة العمل» الصهيونية.

شارك «لاندزبيرغ» في معارك القدس القديمة في العام ١٩٢١. كما انضم هناك الى «سرية عمال المقالع» من «كتيبة العمل». ومارس نشاطات مختلفة في منظمة «الهاغاناه»، حتى أصبح عنصراً هاماً فيها. وفي اواسط العشرينات أشرف على اول دورة تدريبية للضباط في «الهاغاناه».

قاد حملات احتلال الصهاينة لأماكن العمل في فلسطين، وخاصة العمل في المقالع الشهيرة في منطقة «رأس العين». كما شارك في القتال في صفد (١٩٢٩).

وعند اندلاع الثورة الفلسطينية (١٩٣٦-١٩٣٩)، برز لاندزبيرغ من جديد، وشكّل في العام ١٩٣٦ قوة دورية متحركة في مرتفعات منطقة القدس عُرفت باسم «هانوديديت». ومُنح في العام ١٩٣٧ صلاحية تشكيل قوة ميدانية متحركة حملت اسم «فوش»، وهو اختصار للكلمتين العبريتين اللتين تعنيان «سرايا الميدان». وهنا بدل «لاندزبيرغ» اسمه وحمل اسم «ساديه»، وهي الكلمة العبرية التي تعني ميداناً أو حقلاً. وبلغ حجم هذه القوة ١٠٠٠ رجل، غير أنها حُلّت في شباط (فبراير) ١٩٣٩،

(٤) السادس من اكتوبر (مدمرة)

مدمرة مصرية تنتمي لفئة مدمرات Destroyer «سكوري» Skory السوفياتية أنزلت الى الماء في العام ١٩٥١، وتسلمتها البحرية المصرية في كانون الثاني (يناير) ١٩٦٢، وأطلقت عليها اسم «السويس». وعقب الحرب العربية- الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣)، بُدِّل اسمها الى «٦ اكتوبر» (٦ تشرين الاول). وما زالت في الخدمة العملية حالياً (١٩٨٠) بالبحرية المذكورة.

المواصفات العامة: (انظر سكوري، فئة مدمرات).

(٣٨) سادلر (صاروخ)

(انظر س س - ٧ سادلر ، صاروخ) .

(٨) سادوفا (معركة) ١٨٦٦

(انظر كونيغريتش، معركة ١٨٦٦).

(١٩) ساديه (اسحاق)

عسكري صهيوني (١٨٩٠-١٩٥٢)، ومؤسس «البالمخ»، وأحد رؤساء اركان منظمة «الهاغاناه» الارهابية.

ولد اسحاق ساديه I. Sadeh من عائلة «لاندزبيرغ» Landsberg البولونية في العام ١٨٩٠ في بلدة «لويلن» التي كانت خاضعة لروسيا القيصرية، وهو حفيد حاخام البلدة. انتقل مع أبيه، عند انفصاله عن امه، الى مدينة «روسلوب»، وتلقى علومه في مدرسة ثانوية روسية.

وعند اندلاع الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٤، فضلت نسبة عالية من يهود أوروبا الشرقية عدم المشاركة فعلياً في القتال. وكان والد اسحاق يعمل على ترتيب أدونات إعفاء اليهود من الخدمة العسكرية في الجيش الروسي. الا ان ذلك لم يمنع اسحاق من التطوع كجندي، حيث خاض عدة معارك، وأصيب في احدها، وورقي الى رتبة رقيب.

إثر شفائه من جراحه، عينته السلطات الروسية ضابط شرطة لمدة مؤقتاً كمكافأة على اعماله الخيرية.

قاعدتها في غربي الولايات المتحدة رغم دخول الماء في ٣ غرف من غرف غلاياتها، وجرى اصلاحها وتحديثها، ثم عادت للخدمة مرة أخرى في المحيط الهادئ حيث شاركت في معركة جزر «سليمان الشرقية» بالقرب من «غواد القتال» يوم ١٩٤٢/٧/٢٤، ضمن مجموعة حاملات ضمت «انتربرايز» و«واسب» و«ساراتوغا»، وكانت تحت قيادة «فلنشر».

ولم تنجح الطائرات اليابانية في الوصول إليها ومهاجمتها إبان المعركة المذكورة، بسبب الحماية الجوية الفعالة التي قدمتها لها المقاتلات الأميركية. ولكن غواصة يابانية تمكنت من إصابتها مرة أخرى بطوربيد يوم ١٩٤٢/٨/٣١، وهي على مسافة نحو ٤١٦ كلم إلى الجنوب الشرقي من «غواد القتال»، إلا أنها نجحت للمرة الثانية، واستغرق اصلاحها ثلاثة شهور، وعادت للخدمة مرة أخرى في كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣، وشاركت في عمليات ضد جزيرة «بوغانفيل» في غينيا الجديدة في ١٩٤٣/١/٧. وضد ميناء «رابول» بجزيرة «بريطانيا الجديدة» القريبة من «غينيا الجديدة» في الفترة (١٧/٥ - ١٩٤٣/١٧/١١)، ثم ضد جزيرتي «تاراوا» و«ماكين» في ١٩٤٣/١/٢٠، ثم ضد جزيرة «وونجي» في ١٩٤٤/٧/٢٨.

وبتداء من ١٩٤٤/٧/٣٠، شاركت في عمليات ضد جزر «كواجالين» و«روي» و«نامور» و«أنويتوك». ثم حُولت للعمل مع الاسطول الشرقي البريطاني العامل في المحيط الهندي اعتباراً من ١٨ نيسان (ابريل) ١٩٤٤، حيث شاركت في عمليات ضد قاعدة «سابانغ» في شمالي جزيرة «سومطرة» الاندونيسية، وضد ميناء «سوراباجا» في جزيرة «جاوه» الاندونيسية. ومنذ نهاية ايار (مايو) ١٩٤٤، انضمت مرة أخرى إلى اسطول المحيط الهادئ الأميركي، حيث شاركت في العمليات ضد جزيرة «إيوجيما» اليابانية في الفترة (٢/١٧ - ١٩٤٥/٢/٢١)، ثم اصطدمت بها طائرة انتحارية يابانية (كاميكاز) على مسافة نحو ٥٦ كلم إلى الشمال الغربي من الجزيرة المذكورة، كما أصابتها طائرة أخرى بقنبلة سقطت على سطحها، ولحقت بها من جراء ذلك اضرار فادحة تضمنت: تدمير ٤٢ من طائراتها، ومقتل ١٢٣ من طاقمها، وإصابة ١٩٢ آخرين بجروح. ولكنها تمكنت من العودة إلى الشاطئ الغربي للولايات المتحدة، حيث أجريت لها الاصلاحات اللازمة في قاعدة «بريميرتون» البحرية القريبة من كندا.

ولكنها لم تعد بعد ذلك للخدمة العملية، وحُولت إثر انتهاء الحرب إلى الاحتياطي. ثم استخدمت كسفينة هدف في منطقة جزر «بيكين» حيث ألقيت على المنطقة، التي حشدت فيها سفن حربية قديمة، قنبلة ذرية أميركية لاختبار تأثيرها على السفن في ١٩٤٦/٧/١، ثم غرقت في ١٩٤٦/٧/٢٤ بسبب تسرب المياه تدريجياً إلى داخل هيكلها.

وذلك لأنه أدرك أن معارضة بن غوريون ستمنعه من تسلم أي منصب عسكري رفيع. وفي تلك الاثناء بدأت الصراعات الحزبية والانشقاقات عن حزب العمل «مايبي» الذي قاده «بن غوريون». وكان ساديه من المشفقين الذين انضموا إلى حزب العمال الموحد «مايام». ولقد حاول ساديه في العام ١٩٥١ منع الانشقاقات في حزب «مايام»، غير أنه لم يعيش طويلاً بعد ذلك، حيث توفي في ١٩٥٢/٨/٢٠، بعد إصابته بسرطان معوي، وكان قبيل وفاته يكتب مذكراته التي حملت اسم «اليوميات المفتوحة». ولقد كتب «ساديه» عدة قصص ومؤلفات أدبية خلال حياته، ضمنها آراءه الصهيونية العنصرية الواضحة.

(٤) ساراتوغا (حاملة طائرات)

حاملة طائرات أميركية تنتمي لفئة حاملات الطائرات «ساراتوغا»، خدمت خلال الحرب العالمية الثانية.

بدأ بناء الحاملة «ساراتوغا» Saratoga في ١٩٢٠/٧/٢٣، وذلك على أساس أنها ستكون طراد قتال Battle cruiser. وفي ١٩٢٢/٧/٨ توقف العمل في بناء السفينة المذكورة بسبب القيود التي وضعتها اتفاقية «واشنطن» البحرية، الموقعة بين كل من بريطانيا والولايات المتحدة واليابان وفرنسا وإيطاليا في ١٩٢٢/٧/٦، على عدد البوارج والطرادات في كل دولة من الدول المذكورة (انظر واشنطن، اتفاقية)، وكان قد تم انشاء نحو ٢٩.٤٪ من هيكل السفينة وقتئذ. ثم تقرر استكمال بنائها كحاملة طائرات في ١٩٢٢/٧/١، وتم إنزالها إلى الماء على هذا الأساس في ١٩٢٥/٤/٧، واستكمل تجهيزها للخدمة العملية في ١٩٢٧/١/١٦.

شاركت الحاملة منذ العام ١٩٢٩ في المناورات البحرية. للاسطول الأميركي. وفي العام ١٩٣٨ نفذت مشروعاً تدريبياً بهجوم جوي مفاجئ على قاعدة «بيرل هاربور» البحرية في جزر «هاواي»، وكان هذا الهجوم محل اهتمام ودراسة الاميرال «ياماموتو» قائد البحرية اليابانية، الذي خطط فيما بعد للإغارة على «بيرل هاربور»، التي نُفذت في ١٩٤١/١٢/٧. وقد نجحت «ساراتوغا» من هذه الإغارة بحكم أنها كانت قد تركت «بيرل هاربور» قبل أيام من الهجوم الياباني المفاجئ، وتوجهت إلى ميناء «سان دييغو»، على الساحل الغربي للولايات المتحدة لاجراء صيانة.

عادت الحاملة إثر ذلك إلى العمل في اسطول المحيط الهادئ، وكانت سفينة القيادة لمجموعة حاملات الطائرات الأميركية هناك، تحت قيادة اللواء البحري «فرانك جاك فلنشر». وقد أصابتها غواصة يابانية بطوربيد في ١٩٤٢/٧/١١ قرب «هاواي»، ولكنها تمكنت من العودة إلى



الارهابي الصهيوني إسحاق ساديه

في مهمة سرية كلفه بها «بن غوريون». ولقد اشرف ساديه خلال هذه الفترة على التخطيط لمعظم العمليات التي نفذتها «الهاغاناه» ضد العرب والبريطانيين، أو من أجل تأمين هجرة المزيد من اليهود إلى فلسطين.

وعند اندلاع الحرب العربية الإسرائيلية الأولى (١٩٤٨-١٩٤٩)، أبعاد ساديه عن المناصب العسكرية لميوله «اليسارية»، وذلك على عكس جميع ضباط «الهاغاناه» الذين تسلموا مناصب قيادية والتحقوا بجبهات القتال. ولم يحصل على مركز عسكري إلا بعد أن تقدمت قوات جيش الانتفاذ في الجليل وهزمت حامية «مشار هاعيمك» في ١٩٤٨/٤/٤، حيث عين قائداً لقوات «الهاغاناه» هناك، وقام بهجمات معاكسة أسفرت عن إيقاف قوات جيش الانتفاذ.

نُقل ساديه بعد ذلك من الجليل إلى حي القطمون بالقدس، وتمكن من السيطرة على الحي المذكور. وإبان الاعداد لعملية «داني»، التي بدأت في ١٩٤٨/٧/٩ بغية احتلال «اللد» و«الرملة»، اقترح «ساديه» حشد المدرعات الإسرائيلية في لواء واحد يقوم بتوجيه ضربة مركزة. واستجابت الأركان الإسرائيلية لطلبه وسلمته قيادة اللواء المدرع الثامن الذي شارك في العملية.

ولقد وضع ساديه أول نظرية لاستخدام المدرعات الإسرائيلية. وعلى الرغم من أن المدرعات لم تحقق نجاحات تذكر إبان الحرب العربية الإسرائيلية الأولى بسبب قلة عددها، فإن النظرية التي وضعها ساديه شكلت أساساً للعقيدة القتالية التي تبنتها القوات المدرعة الإسرائيلية.

ومع انتهاء الحرب في العام ١٩٤٩، ترك ساديه العمل العسكري، واستلم وظيفة المسؤول عن «املاك الغائبين»،

المواصفات العامة والتسليح (انظر ساراتوغا، فئة حاملات طائرات).

(٤) ساراتوغا (فئة حاملات طائرات)

فئة من حاملات الطائرات الاميركية خدمت خلال الحرب العالمية الثانية .

بدأ العمل في بناء سفيتي هذه الفئة « ساراتوغا » و « ليكسينغتون » في العام ١٩٢٠ على اساس أن تكونا طرايدي قتال ، ولكن توقيع الولايات المتحدة الاميركية على اتفاقية « واشنطن » البحرية في ١٩٢٢/٢/٦ ، التي قيدت عدد وحجم البوارج وطرادات القتال لدى الدول البحرية الموقعة عليها (انظر واشنطن ، اتفاقية بحرية ١٩٢٢) ، حال دون الاستمرار في بناء السفينتين المذكورتين ، فتوقف العمل فيها فور توقيع الاتفاقية المذكورة ، كما توقف العمل في بناء سفينة ثالثة أيضاً من فئة طرادات القتال ذاتها كانت تسمى « كونستيليشن » ، وذلك بعد أن تم انجاز ٢٩,٤٪ من هيكل « ساراتوغا » و ٢٦,٧٪ من هيكل « ليكسينغتون » و ٢٢,٧٪ من هيكل « كونستيليشن » .

ثم تقرر في ١٩٢٢/٧/١ تحويل كل من « ساراتوغا » و « ليكسينغتون » الى السفينتين حاملتي ، بعد نجاح تجربة أول حاملات طائرات (لانجلي) ، التي كانت اصلاً ناقلة فحم ، وجرى تحويلها في العام ١٩١٩ الى حاملات طائرات دخلت الخدمة العملية في ١٩٢٢/٣/٢٠ . وقد تم انزال « ساراتوغا » الى الماء كحاملة طائرات في ١٩٢٥/١١/١٦ ، ودخلت الخدمة العملية في ١٩٢٧/٣/١٠ ، وانزلت « ليكسينغتون » الى الماء في ١٩٢٧/١٠/١٤ ، ثم دخلت الخدمة العملية في ١٩٢٧/١٢/١٢ . أما « كونستيليشن » فلم يُستكمل بناؤها ، وبيع هيكلها كخردة ابتداء من ١٩٢٣/٨/١٧ .

كانت الإزاحة القياسية للحاملة من فئة « ساراتوغا » زهاء ٣٦ ألف طن ، وترتفع هذه الإزاحة عند الحمولة الكاملة الى حوالي ٤٧٧٠٠ طن . وبلغ الطول الاجمالي لكل من الحاملتين ٢٧٠,٧ م . وفي العام ١٩٤٤ أصبح الطول الاجمالي للحاملة « ساراتوغا » ٢٧٤,٧ متراً . اما مدرج الطائرات فكان طوله بالنسبة لكلتا الحاملتين في البداية ٢٦٦,٧ متراً ، وفي العام ١٩٤٤ أصبح طول المدرج في « ساراتوغا » ٢٧٢,٨ متراً ، وبلغ اقصى عرض لهيكل الحاملتين



حاملة الطائرات « ساراتوغا » من فئة « ساراتوغا »

ولقد بلغ سمك الدرع الجانبي لها ١٥٢ مم عند خط المياه ، وسمك درع سطحها العلوي ٣٢ مم ، ودرع سطحها السفلي ٥١ مم . وتألف تسليح الحاملات قبيل الحرب العالمية الثانية من ٨ مدافع عيار ٢٠٣ مم (٨ بوصة) موزعة على ٤ أبراج ثنائية السطوانات ، و١٢ مدفعاً منفرداً مضاداً للطائرات عيار ١٢٧ مم (٥ بوصة) .

وابتداء من العام ١٩٤٢ ، تم نزع ابراج المدافع ٨ بوصة من كلتا الحاملتين ، وحل محلها في « ساراتوغا » ٤ أبراج مزدوجة السطوانات مسلحة بمدافع ١٢٧ مم ، ونزعت ٤ من المدافع المنفردة من هذا العيار ، على حين سلحت « ليكسينغتون » بثمانية مدافع ١٢٧ مم و ٦ مدافع آلية م / ط رباعية السطوانات عيار ٢٨ مم و ٣٠ مدفعاً آلياً م / ط عيار ٢٠ مم . وفي أواخر العام ١٩٤٤ أعيد تسليح « ساراتوغا » (كانت ليكسينغتون قد غرقت) بحيث أصبح يتألف من ٣ مدافع مزدوجة المهمة (ضد السفن والطائرات) من عيار ١٢٧ مم ، و ٨ مدافع أخرى م / ط من العيار ذاته ، فضلاً عن ٩٦ مدفعاً « بوفرز » م / ط عيار ٤٠ مم ، و ٢٤ مدفعاً « اورليكون » م / ط عيار ٢٠ مم . وبلغ عدد طاقم « ساراتوغا » ٢٣٨١ رجلاً ، و « ليكسينغتون » ٢١٢٢ رجلاً .

(٤-٨) ساراتوغا (معارك) ١٧٧٧

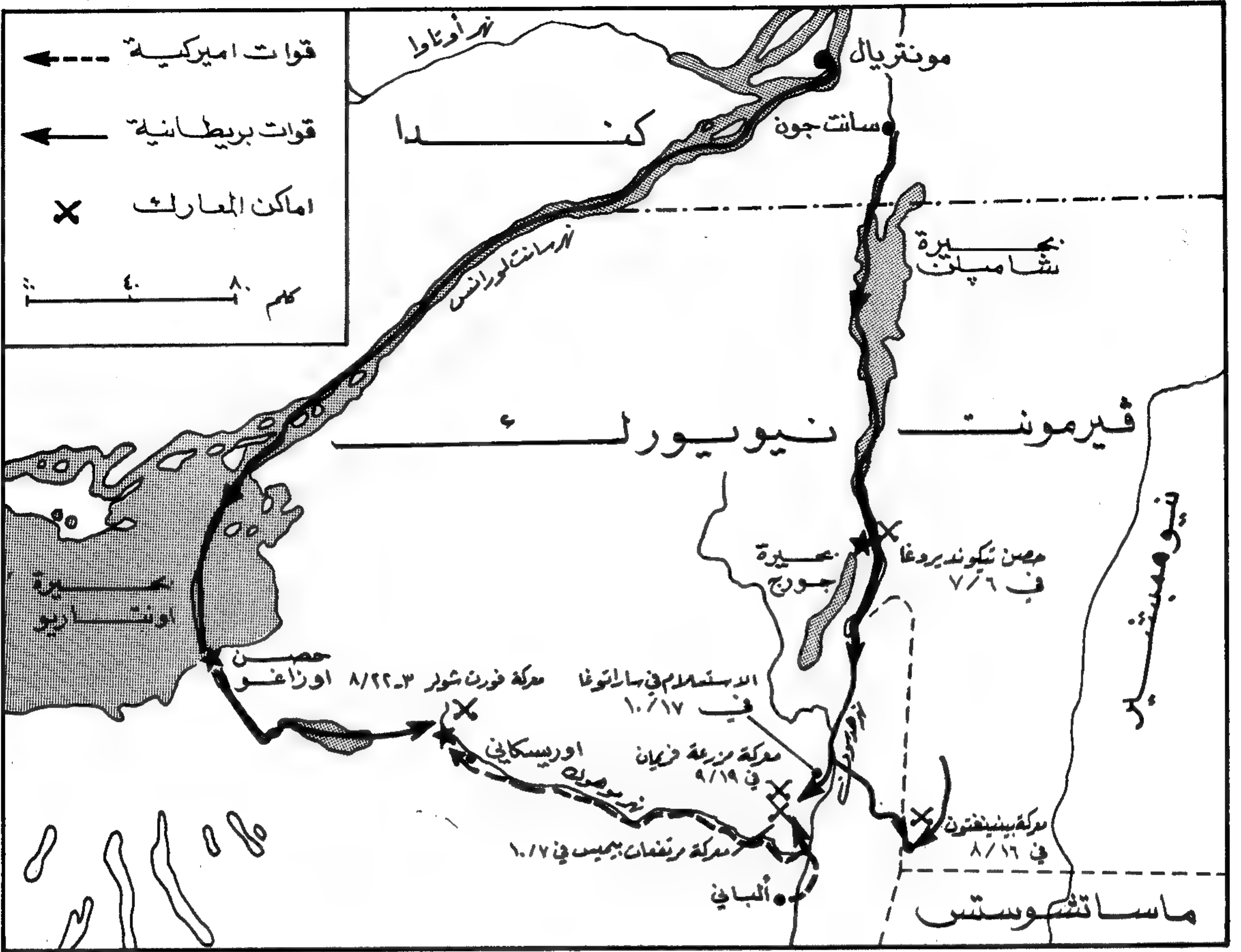
معاركتان من أبرز معارك حرب الاستقلال الاميركية (١٧٧٥ - ١٧٨١) ، دارت الاولى في ١٩/٩/١٧٧٧ ، والثانية في ٧/١٠/١٧٧٧ ، وكانت أكثر معارك هذه الحرب حسماً ، إذ انتهت باستسلام القوات البريطانية المشتركة فيها الى القوات الاميركية في ١٧/١٠/١٧٧٧ . ولقد دارت كلتا المعركتان بالقرب من مدينة « ساراتوغا » بولاية نيويورك . وتعرف المعركة الاولى أيضاً باسم معركة « مزرعة فريمان » Freeman's Farm ، كما تعرف الثانية باسم معركة « مرتفعات بيميس » Bemis Heights .

٣٢ متراً وعرض مدرج طائراتها ٢٧,٤ متراً ، وطول غاطسها ٩,٧٥ أمتار .

وكانت كل منها مزودة بمخيرة واحدة للطائرات تحت سطحها ، مظلة الجوانب ، باستثناء بعض الفتحات الجانبية التي تغطيها مصاريع متحركة للتهوية ، وزودت الحظيرة بمصعدين لتوصيل الطائرات الى السطح أو انزالها منه ، ولكن الحظيرة لم تكن تكفي لايواء الحمولة الكاملة من الطائرات ، ولذلك كانت هناك نسبة من الطائرات موجودة بصورة دائمة فوق سطح الحاملة . وكانت حمولة الحاملة ، منذ ادخالها الخدمة العملية حتى العام ١٩٤٢ تسعين طائرة ، ثم انخفض هذا العدد الى ٨٨ طائرة في العام ١٩٤٢ ، و ٦٩ طائرة في العام ١٩٤٤ ، وذلك نظراً لاختلاف حجم الطائرات المحمولة على متن الحاملة .

واعتباراً من العام ١٩٣١ وضع على سطح الحاملة ٨ أسلاك كبح للطائرات المأبطة فوقه ، تعمل بطريقة هيدروليكية ، وذلك بدلاً عن الاسلاك القديمة الموضوعة بطول السطح والاسلاك الموضوعة بعرضه والمثبتة بأثقال . وأدى هذا التدبير الى تخفيف عدد الحوادث التي كانت تقع عند هبوط الطائرات . وقد زودت حاملات الفئة المذكورة بأربعة محركات توربينية كهربائية تبلغ قوتها ١٨٠ ألف حصان ، فكانت بذلك اقوى محركات السفن التي ظهرت قبل العام ١٩٣٩ في العالم .

بلغت السرعة القصوى للحاملة ٣٤ عقدة . ولقد تمكنت محركات الحاملة « ليكسينغتون » ، في فترة (١٧/١٢/١٩٢٩ - ١٦/١/١٩٣٠) ، من تزويد مدينة « تاكوما » بـ ٤,٢٥ مليون كيلو واط - ساعة من الكهرباء أثناء تعطل المحطة الكهربائية في المدينة . وكانت الحاملة تستطيع حمل ٩٧٤٨ طناً من الوقود الخاص بمحركاتها ، ويمثل هذه الكمية من الوقود كان مدى عملها يصل الى ١٢٨٢٠ كلم بسرعة ٢٠ عقدة ، كما كانت تستطيع حمل ١١٠١٤٠ غالون (انكليزي) من وقود الطائرات .



مسرح العمليات الذي دارت عليه معارك ساراتوغا، وتحركات القوات إبان حملة الشمال البريطانية (١٧٧٧)

في أواخر العام ١٧٧٦، حقق الجيش الأمريكي بقيادة «جورج واشنطن»، انتصارين هامين على قوات الجنرال سير «وليم هو» W. Howe (القائد البريطاني في ولاية نيويورك) التي كانت متشرة على طول نهر «ديلاوير»، وذلك في كل من «تريبتون» و«برينستون» بولاية «بنسلفانيا». وكان الجنرال «هو» يقود القسم الأكبر من القوات البريطانية الموجودة آنذاك في أميركا الشمالية (نحو ٢٥ ألف رجل). ولقد اقترح على وزير شؤون أميركا في الحكومة البريطانية، اللورد «جورج جيرمين» G. Germain، القيام في أوائل العام ١٧٧٧ بحملة مضادة على القوات الأميركية في «بنسلفانيا»، ووافق «جيرمين» على هذا الاقتراح، ثم وافق بعد ذلك بنحو أسبوع (خلال شباط ١٧٧٧) على اقتراح معاكس قدمه الجنرال سير «جورج بورغوين» J. Burgoyne، القائد البريطاني في كندا.

وكان اقتراح «بورغوين» يقضي بأن يتقدم بقواته جنوباً من «مونترال» على طول بحيرة «شامبلن» و«جورج» ونهر «هدسون»، للوصول إلى مدينة «ألباني» القريبة من «نيويورك» (نحو ١٨٠ كلم إلى الشمال الشرقي)، حيث كان من المفروض أن يلتقي بقوات الجنرال «هو» الزاحفة شمالاً من ولاية «نيويورك»، وبذلك يتم عزل «نيو إنغلاند» (وهي المنطقة الشمالية الشرقية من الولايات المتحدة الأميركية الواقعة على المحيط الأطلسي، وتضم ولايات «ماين» و«نيوهمبشير» و«فيرمونت» و«ماساتشوستس» و«رود ايلاند» و«كونكتيكت») عن بقية الولايات الأميركية الأخرى التي أعلنت الاستقلال وقيام الاتحاد فيما بينها. وفي الوقت ذاته كان من المفروض أن يتم تنفيذ هجوم ثانوي مخادع تقوم به قوة بريطانية صغيرة مؤلفة من ٨٥٠ جندياً نظامياً و١٠٠٠ هندي، بقيادة

العقيد «باري سان ليفر»، تنطلق من مدينة «أوزويغو»، الواقعة على الضفة الشرقية لبحيرة «أونتاريو» (على مسافة نحو ٢٠٠ كلم إلى الجنوب الشرقي من «ألباني»)، وتتقدم على طول نهر «موهوك».

وكان جيش الجنرال «بورغوين» يتألف من ٥ أفواج بريطانية (٣٧٠٠ رجل)، و ٥ أفواج المانية (٣٠٠٠ رجل)، إضافة إلى عدة مئات من رجال المدفعية وجنود كنديين وأميركيين مواليين للتاج البريطاني، فضلاً عن ٥٠٠ من الهنود الحمر. وبلغ الجيش المذكور في جملة نحو ٨٠٠٠ رجل، لديهم ٣٨ مدفعاً، من بينها مدافع ثقيلة وهاوتزر لاستخدامها ضد الحصون التي ستواجهها الحملة.

وحشد «بورغوين» عند مدينة «سانت جون» على ضفاف نهر «ريشيليو» قرب بحيرة «شامبلن»، أسطولاً ضم ٣ فرقاطات و ٢٠ زورقاً مسلحاً و ٢٠٠ زورق كندي

صغير، لنقل جيشه عبر بحيرة «شاميلن». وتحركت الحملة في ٢١/٦/١٧٧٧ في طريقها نحو حصن «تيكوند يروغا» الواقع عند نهاية البحيرة المذكورة، حيث كان يوجد نحو ٣٥٠٠ جندي اميركي بقيادة اللواء «فيليب سكايلر» Ph. Schuyler. ووصل الاسطول الانكليزي الى مقربة من الحصن المذكور في ٣/٧، وبدأ «بورغوين» يعد قواته لمهاجمة الحصن. وفي الوقت ذاته قام القائد الاميركي بوضع بطارية مدفعية فوق تل حاكم يسمى «شوغرهيل» في محاولة لعرقله الهجوم البريطاني المتوقع. وسحب حاميه الحصن منه تاهباً للتراجع الى مواقع اخرى بواسطة اسطول نهري صغير، نظراً لعدم وجود توازن في القوى بين الطرفين.

وفي ٦/٧ هاجمت السفن الحربية الانكليزية الاسطول الاميركي الصغير، بعد ان اقتحمت حاجز الاطواف الخشبية المقام في البحيرة لعاقة تقدمها، وتمكنت من تدمير معظم السفن الاميركية. فقامت الحامية الاميركية بالانسحاب برا نحو «ستيل ووتر» عبر «فيرمونت»، وطاردها الانكليز بقوة برية قادها العميد «فرايزر» Fraser، احد مساعدي «بورغوين». وتمكن من اللحاق بمؤخرتها في اليوم التالي عند «هباردثاون». وكانت القوة الاميركية المذكورة تفوق القوة الانكليزية المطاردة بنسبة ٢ الى ١، ولكن «فرايزر» استطاع الصمود امام الاميركيين حتى وصلته تعزيزات من القوة الالمانية بقيادة اللواء «ريدزيل» في اليوم ذاته، وتمكن من الحاق خسائر شديدة بالقوة الاميركية المنسحبة بلغت نحو ٤٠٠ رجل ما بين قتل وجريح ومفقود، مقابل خسارة ١٤٠ رجلاً من القوة الانكليزية الالمانية.

إثر ذلك تابع «بورغوين» تقدمه، فوصل في ١٠/٧ الى مدينة «سكينسبورو»، الواقعة على مسافة نحو ٤٠ كلم الى الجنوب الشرقي من «فورت تيكوند يروغا»، محققاً بذلك تقدماً عاماً يزيد عن ١٦٠ كلم، تمكن خلاله من الاستيلاء على اهم حصن اميركي (فورت تيكوند يروغا)، وغنم ١٢٨ مدفعاً، وأسر العديد من الاميركيين، مقابل خسائر بلغت في حملتها ٢٠٠ رجل ما بين قتل وجريح ومفقود. وفي الوقت ذاته فقد اصبحت قواته على مسافة نحو ٩٦ كلم من «ألبي» حيث كان يتوقع ان يلتقي بقوات الجنرال «هو» الزاحفة شمالاً من «نيويورك». وهكذا بدا وكأن «بورغوين» على وشك تحقيق هدفه الاستراتيجي بنجاح. ولكن المصاعب الحقيقية، وعوامل الفشل الاستراتيجي للحملة، كانت قد بدأت في الظهور في الوقت الذي بدا فيه النجاح وشيكاً.

ولم يكن الجنرال «هو» يعلم حقيقة ما قام به «بورغوين»، لذا فقد مضى في تنفيذ حملته المقترحة ضد القوات الاميركية في «فيلادلفيا» بولاية «بنسلفانيا». وفي الوقت

ذاته قرر «بورغوين» الاستمرار في التقدم نحو «ألبي» بطريق البر، حيث كان يعترضه على الضفة اليسرى (الشرقية) لنهر «هدسون» حصن «فورت إدوارد»، الواقع على مسافة نحو ٣٢ كلم الى الجنوب من «سكينسبورو»، وحوالي ٦٤ كلم الى الشمال من «ألبي»، وذلك لأنه كان يتوقع ان يلتقى دعماً من الاميركيين الموالين للتاج البريطاني، الموجودين في المنطقة التي سيتقدم خلالها، قد يعوضه الى حد ما عن الـ ٩٠٠ جندي الذين اضطر الى تركهم كحامية في «فورت تيكوند يروغا».

وكان قرار «بورغوين» غير مناسب، نظراً لطبيعة الارض المليئة بالمستنقعات والغابات والقنوات المائية، الى حد أن القوات الزاحفة اضطرت الى إنشاء ٤٠ جسراً خلال تقدمها الشاق، الذي اعترضتها خلاله موانع المحطومات والتخريبات التي اقامتها القوات الاميركية المتراجعة. ولذلك قطعت القوة البريطانية المسافة الى «فورت إدوارد» (٣٢ كلم) خلال ٢٠ يوماً، واضطرت الى التوقف نحو اسبوعين في «فورت إدوارد» مما أدى الى نقص المؤن بصورة ملموسة، ولذلك أفرز «بورغوين» قوة المانية مؤلفة من نحو ٧٠٠ رجل، تحت قيادة العقيد «فردريك بوم»، ودفعها نحو حظيرة للخيل والماشية الاميركية في مدينة «بينينغتون»، الواقعة على مسافة نحو ٦٠ كلم الى الجنوب الشرقي من «فورت إدوارد» ونحو ٤٥ كلم الى الشمال الشرقي من «ألبي»، للاستيلاء على ما فيه من خيول وماشية تساعد على حل مشاكل المؤن ووسائل النقل التي تعاني منها قواته.

وفي اواخر تموز (يوليو) وصلت القوات الاميركية، المنسحبة بقيادة «سكايلر»، الى «ستيل ووتر»، الواقعة في منتصف المسافة بين «ألبي» و «ساراتوغا»، ووصلتها تعزيزات جديدة رفعت قوتها الى نحو ٣ آلاف جندي نظامي وحوالي ١٦٠٠ من الميليشيا، كما بعث «جورج واشنطن» كلاً من الجنرالين «بينديكت أرنولد» و«بنجامين لينكولن» لمعاونة «سكايلر» في قيادته، وعزز قوة سكايلر بفوج الرماة بقيادة العقيد «دانييل مورغان». وبالإضافة الى ذلك فقد تزايدت قوة الميليشيا المحلية في ولاية «نيومبشير» التي توجد فيها مدينة «بينينغتون»، واستطاع ٢٠٠٠ رجل من الميليشيا بقيادة العقيد «جون ستارك»، محاصرة قوة العقيد «بوم» عند «بينينغتون» صباح يوم ١٦/٨، والقضاء عليها في اليوم ذاته.

وكان «بورغوين» قد ارسل قوة المانية اخرى تضم ٦٥٠ رجلاً، بقيادة العقيد «هنريخ فون بريمان» لتعزيز قوة «بوم»، عندما وصلته انباء تزايد قوة الاميركيين. ولكن قوة ميليشيا «الجلب الاخضر»، الزاحفة بسرعة من ولاية «ماساتشوستس» المجاورة، بقيادة العقيد «ست وارنر»، تعاونت مع ميليشيا «ستارك» في التصدي لقوة «فون بريمان»

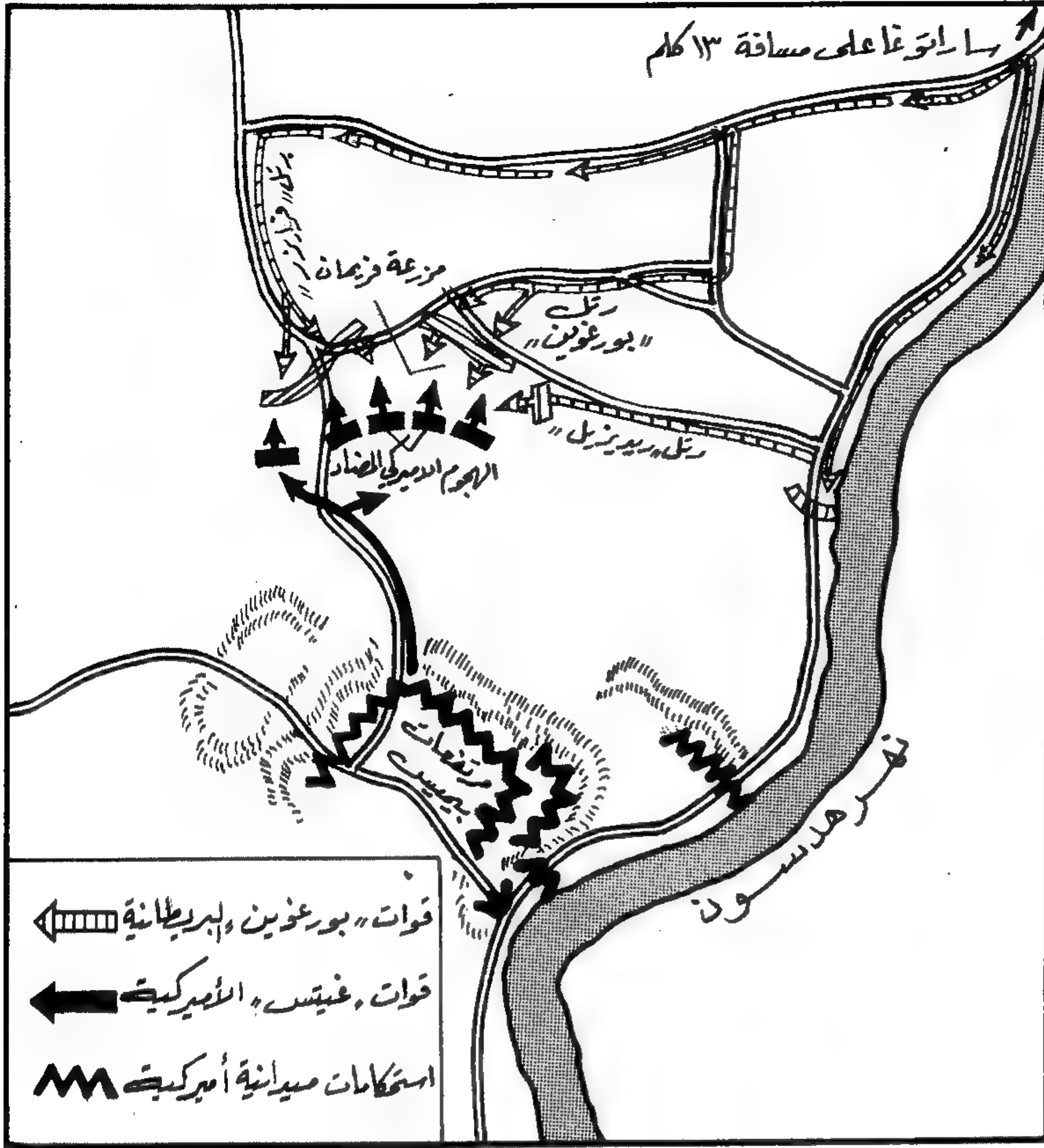
في مساء اليوم ذاته قرب «بينينغتون»، وألحقت بها خسائر فادحة، وأجبرتها على الانسحاب. وقد بلغت جملة خسائر قوتي «بوم» (وقع جريحاً في «بينينغتون») و «فون بريمان» خلال معارك اليوم المذكور عند «بينينغتون» ٢٠٧ قتلى و ٧٠٠ أسير (عدا المفقودين والجرحى)، مقابل خسائر اميركية محدودة لا تزيد عن ٣٠ قتيلاً و ٤٠ جريحاً.

وهكذا ازدادت قوات «بورغوين» ضعفاً، وساء موقفها الاستراتيجي العام. ففي هذه الاثناء كانت قوة العقيد «باري سان ليغر» التي زحفت من «اوزوايجو» منذ ٢٥/٧/١٧٧٧، قد تمكنت في ٣/٨ من حصار «فورت ستانويكس» (وتسمى ايضا فورت سكايلر)، الواقعة على مسافة نحو ١٠٠ كلم من «اوزوايجو»، وألحقت الهزيمة بقوة اميركية مؤلفة من ٨٠٠ من رجال الميليشيا كانت قد أرسلت لرفع الحصار عن الحصن المذكور، وذلك خلال معركة «أوريسكاني» التي جرت يوم ٨/٨ على مسافة ١٠ كلم تقريباً من الحصن المشار اليه. ولكن القوة البريطانية اضطرت لرفع الحصار عن الحصن في ٢٣/٨، عندما هاجمتها قوة اميركية جديدة مؤلفة من نحو الف رجل، بقيادة الجنرال «أرنولد»، أرسلها «سكايلر» من «ستيل ووتر»، وانسحبت عائدة الى «اوزوايجو» مخلفة وراءها مدافع وخيما وذخائر ومؤناً مختلفة.

وهكذا انتهى التهديد البريطاني للجناح الايسر للقوات الاميركية، الذي كان احد العوامل الاستراتيجية الهامة التي بنى عليها «بورغوين» خطته العامة، خاصة بعد ان علم في ٣/٨ بحملة الجنرال «هو» في «بنسلفانيا» وعدم تقدمه شمالاً لملاقاته في «ألبي». وكان الاخير قد ابهر من «نيويورك» على رأس قوة مؤلفة من ١٨ الف رجل، ووصل في ٢٥/٨ الى «إليكتون» الى الجنوب الغربي من مدينة «فيلادلفيا» عبر خليج «تشيسايبك»، واحتلها بعد ذلك في ٢٦/٩/١٧٧٧، مما اضطر «الكونفرس» الاميركي الى الفرار من المدينة نحو مدينة «لانكاستر». ولكن هذه الانتصارات البريطانية كانت تتم دون تنسيق مع حملة «بورغوين» في الشمال، الامر الذي الحق الضرر بالحملة المذكورة.

ولقد قرر «جورج واشنطن» تركيز قواه الرئيسية ضد قوات «بورغوين»، التي ضعفت عددياً، وطالت خطوط مواصلاتها، واخذت تعاني مشكلات ادارية عدة، واصبحت تعمل بصورة منفردة ومعزولة عن بقية القوات البريطانية الرئيسية الموجودة في «بنسلفانيا» و «نيويورك».

وفي هذا الوقت كان الخياران الاستراتيجيان المطروحان امام «بورغوين»، كما عبر عنهما هو نفسه، في رسالة كتبها يوم ٢٠/٨ الى اللورد «جيرمين»: ١- التوقف في مكانه (وكانت قواته الرئيسية قد اصبحت في «ساراتوغا»)، والافضل في هذه الحالة العودة الى «فورت إدوارد» حيث تكون خطوط المواصلات المائية عبر بحيرة «جورج» مؤمنة جيداً. ٢-



معركة «مزرعة فرمان» (١٩/٩/١٩٧٧)

مواصلة التقدم نحو «ألباني» وفقا للمخطط الاصيل.

وقرر «بورغوين» تطبيق الخيار الثاني، وبدأ تقدمه من «ساراتوغا» يوم ١٣/٩/١٧٧٧، بعد ان كدس مؤنًا تكفي قواته لمدة ثلاثين يوما، وعبر نهر «هدسون» الى الجنوب قليلا من «ساراتوغا» بواسطة جسر عائم، ليهاجم القوات الاميركية الرئيسية المتمركزة فوق مرتفعات «بيميس» (القرية من «ستيل ووتر») والمشرقة على الضفة اليمنى (الغربية) للنهر بصورة تسمح لها بالتحكم بالطريق الموازية له. وكان غرضه من ذلك فتح طريق تقدمه نحو «ألباني». وفي الوقت نفسه بعث «بورغوين» الى الجنرال «كليبتون» (القائد البريطاني الموجود في «نيويورك» بدلا من الجنرال «هو» اثناء غيابه) رسالة يطلب منه فيها دعمه بسرعة، اذ كان عدد قواته المقاتلة قد انخفض الى نحو ٥ آلاف جندي فقط، على حين كان عدد القوات الاميركية المواجهة له زهاء ١٤ الف جندي، تحت قيادة الجنرال «غيتس» الذي حل محل الجنرال «سكايلر» في آب (اغسطس)، يعاونه الجنرال «أرنولد».

معركة مزرعة فرمان

بعد ان استطلع «بورغوين» مواقع القوات الاميركية، وطبيعة الارض الموجودة فيها، قد أن بوسعه الالتفاف حولها عبر جناحها الايسر. وعلى هذا الاساس قام بتقسيم قواته الى ثلاثة ارتال على النحو التالي:

• رتل على اليمين، بقيادة العميد «فرايزر»، مؤلف من «الغرينادير» (رماة القنابل)، وكتائب المشاة الخفيفة، والفوج ٢٤، والوحدات الكندية والاميركية الموالية للبريطانيين.

• رتل في الوسط، بقيادة الجنرال «بورغوين» نفسه، مؤلف من الافواج ٩ و ٢٠ و ٢١ و ٦٢ (وكان مجموع عدد الافواج الاربعة كلها قد انخفض الى حوالى الف مقاتل).

• رتل على اليسار، بقيادة اللواء «ريدزيل»، ويضم الافواج الالمانية الخمسة، يتقدم على طول الطريق الموازي لنهر «هدسون».

وبدأت المعركة صباح يوم ١٩/٩. فتصدى الجنرال «أرنولد» لحركة الالتفاف التي كان ينفذها العميد «فرايزر» مستخدما فيلق رماة العقيد «دانييل مورغان» وقوة من المشاة الخفيفة. وامتد الاشتباك الى قوات الجنرال «بورغوين» في الوسط عند منطقة من الارض المكشوفة تسمى «مزرعة فرمان»، حيث استمر القتال سجالا عدة ساعات، ثم وصلت الى الجنرال «أرنولد» تعزيزات جديدة تضم كتائب مشاة نظامية وفوج ميليشيا، فقام بتحويل جهوده ضد قوات «بورغوين» في الوسط. ودار قتال عنيف اتخذ شكل هجمات معاكسة اميركية، استطاع «أرنولد» ان يغذيها في كل مرة بقطعات جديدة تعوض الخسائر الناجمة عن شدة

في مرتفعات «بيميس».

وتقدم الجنرال «كليبتون» بالفعل في ٣/١٠/١٧٧٧ على رأس قوة ضمت نحو ٤ آلاف جندي، من حامية «نيويورك» (البالغ عددها زهاء ٧ آلاف جندي)، وسار بمحاذاة نهر «هدسون» في اتجاه الشمال، واستولى يوم ٦/١٠ على حصني «كليبتون» و «مونتغمري»، ولكنه لم يتابع التقدم للالتقاء بقوات «بورغوين»، لاعتقاده بأنه قام بتنفيذ هجوم تشبتي كاف لدعم «بورغوين» بصورة غير مباشرة، عن طريق اجتذاب قوات اميركية وتخفيف الضغط عن «بورغوين». ثم عاد «كليبتون» الى «نيويورك» بعد ان دمرت سفنه بعض السفن الحربية الاميركية، واحرقت مدينة «ايسويوس» (كينغستون حاليا)، تاركا بعض السفن محملة بالموّن بانتظار ما يسفر عنه الوضع القتالي في «ساراتوغا»، ودفع قوة امامية مؤلفة من نحو ١٧٠٠ جندي تقدمت حتى مسافة ٦٤ كلم من «ألباني».

مقاومة المشاة والمدفعية البريطانية. ثم توقف القتال وكل طرف في مكانه، وانسحب الاميركيون الى مواقعهم بعد ان فقدوا نحو ٣٠٠ رجل بين قتيل وجريح، على حين بلغت خسائر البريطانيين نحو ٦٠٠ رجل بين قتيل وجريح. وهكذا انتهت معركة «مزرعة فرمان» بفشل «بورغوين» في تحقيق اهدافه، وتكبده خسائر فادحة زادت من مشكلة نقص قواته اصلا في مواجهة القوات الاميركية المتفوقة عليها عدديا، والتي استطاعت صد الهجوم البريطاني بسبب وفرة احتياطياتها.

وبقي «بورغوين» بعد هذا الفشل في موقعه لأن الاميركيين قطعوا عليه طريق الانسحاب عبر بحيرة «شامبلن»، وشجعه على البقاء وعدم محاولة الانسحاب ورود معلومات حول استعداد الجنرال «كليبتون» للتحرك من «نيويورك» على رأس قوة من حاميتها للالتقاء بقوته عند «ألباني». وهكذا بقي «بورغوين» بالقرب من «ساراتوغا»، وقام بتحسين موقعه في مواجهة المواقع الاميركية الموجودة

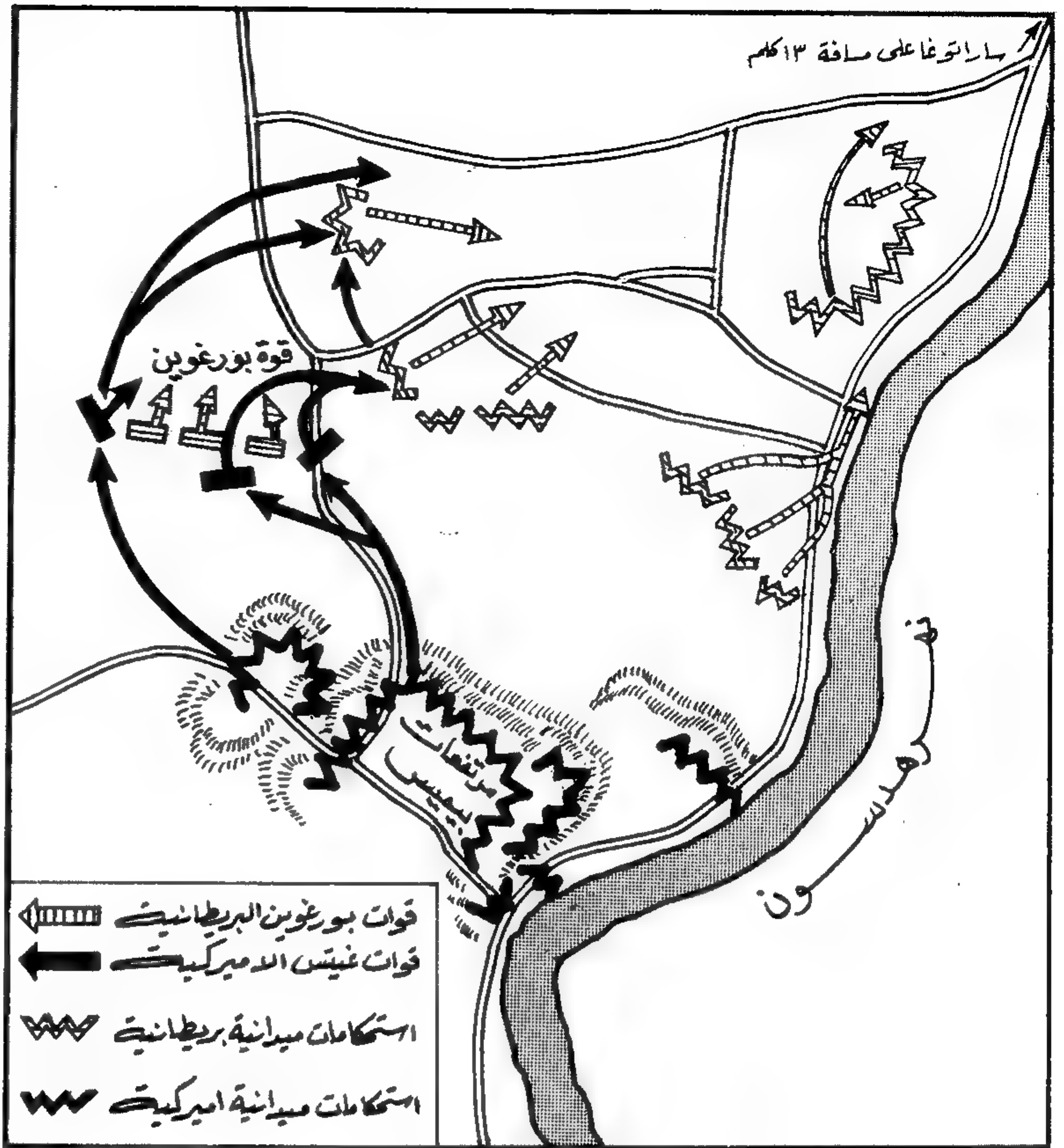
وكان الجنرال «أرنولد» قد اختلف مع الجنرال «غيتس» بسبب نتائج معركة ٩/١٩، فجرده «غيتس» من قيادته في بداية المعركة. ولكن عندما تدهور الموقف الى درجة خطيرة، امتطى «أرنولد» صهوة جواده، واسرع الى الخطوط الامامية للجبهة، واخذ في اثارة حماسة الجنود. وظهر الانكليز والالمان ثباتا رائعا وصمودا في قتالهم، ولا سيما الجنرال «فرايزر» الذي اعاد تنظيم جنوده وبث فيهم روح الحماسة والثقة، وكان يتقدمهم مرتدياً بزته الرسمية، ومعرضاً نفسه لرصاص الاميركيين وقناصتهم الذين عرفوه بلباسه المميز. وعبثاً الح عليه القائد «بورغوين» أن ينسحب من مواقع الخطر لان سلامته ضرورية لنجاح العملية، ولكن «فرايزر» اصر على موقفه فلم ينسحب، ولم يغير ثيابه، فوجه الرماة الاميركيون نيرانهم نحوه، واصابوه، فوقع جريحاً.

واضطر الانكليز في النهاية الى التراجع. وانتشرت الفوضى وهيمن الاضطراب على قلب القوات الانكليزية وجناحها الايسر. ولكن المشاة صمدت في مجابهة الهجوم الاميركي، مما ساعد القوات الانكليزية على الانسحاب المنظم وتجنب الكارثة. واضطرت القوات الانكليزية خلال انسحابها لترك ستة مدافع مع عدد من الجرحى. وظلت المدافع الانكليزية تطلق نيرانها حتى ابعد رجالها، وعند ذلك استطاعت القوات الاميركية الاستيلاء عليها.

وعلى الرغم من تدمير الصف الذي كان يقوده «بورغوين»، فان المعركة لم تصل الى نهايتها، فقد استمرت القوات الاميركية في التقدم، وهاجمت القوات الانكليزية في مواقعها، وقام الجنرال «أرنولد» بهجوم قوي ضد موقع «بلكارس»، فصمد الانكليز امام الهجوم. واستمر القتال حتى الليل، حيث اقتحم «أرنولد» موقع «بلكارس» ومعه جماعة من المغاوير، ولكن «أرنولد» اصيب بجرح في قدمه وخرج من المعركة. واستمر الصراع بشكل عنيف، واخيرا تراجعت القوات الاميركية عن المواقع الانكليزية دون الوصول الى نتيجة حاسمة.

على أن هجوم القوات الاميركية في غير هذا الموقع كان اكثر نجاحا، فقد تمكنت من اختراق شبكة من الحواجز والخطائق الالمانية، وتكبدت القوات الالمانية خسائر فادحة، وقُتل قائدها «فون بريمان»، وغنم الاميركيون كثيرا من الذخائر التي كانوا في حاجة كبيرة اليها. ولدى سيطرة القوات الاميركية على موقع القوات الالمانية، اضطر جناح القوات الانكليزية للانسحاب. وقامت القوات الاميركية بمطاردة المؤخرة، ووجد «بورغوين» نفسه امام كارثة حتمية، فعمل على تغيير مواقع قواته ليلا، ونقل جنده بمهارة كبيرة الى هضبة تشرف على نهر «هدسون».

وفي اليوم التالي، بدأ «بورغوين» بالتراجع، ولكن «غيتس» ومعه ٢٠ الف رجل احكموا الحصار حول



معركة مرتفعات «بيميس» (١٧٧٧/١٠/٧)

معركة مرتفعات بيميس

أدى انقطاع مواصلات قوات «بورغوين» المتمركزة قرب «ساراتوغا»، وعدم وصول «كليتون» لنجدتها، الى اقتناع «بورغوين» بأنه أصبح في وضع يائس، وان الاستمرار في موقف الدفاع سيزيد الوضع سوءاً، فقرر القيام بمحاولة اخيرة للخروج من المأزق. وفي ١٠/٧/١٧٧٧ حاول «بورغوين» الالتفاف حول مسيرة الاميركيين، مستخدماً نحو ١٥٠٠ جندي فقط تعززهم ٦ مدافع، وصحبه في هذه العملية الجنرالان «فيليبس» و «فرايزر». وكانت العملية بمثابة استطلاع بالقوة لاكتشاف نقاط الضعف في النظام الدفاعي الاميركي.

ولقد تقدم «بورغوين» مع قوته، واقترب من قوات خصمه «غيتس» حتى مسافة ١٢٠٠ متر، ثم نظم هجومه، وسلم قيادة الجند النظاميين الى الرائد «أوكلاند»، وأسند قيادة المدفعية الى الرائد «وليامز». وكان معه في

القلب جنود المان بقيادة الجنرال «فرايزر». وأراد «غيتس» حرمان «بورغوين» من ميزة المبادأة. فنظم صفا بقيادة الجنرالين «بور» و «ليونارد» ووجهه نحو مسيرة القوات الانكليزية. وارسل الجنرال «مورغان» ألفاً وخمسمائة مقاتل للاحاطة بمسيرة البريطانيين. وامتد القتال على طول خط الجبهة. وضغطت القوات الاميركية بسرعة على القوات الانكليزية. وتقدمت وحدات منها للاحاطة بجناح الانكليز الايمن. فرتب الانكليز قواتهم في خط مائل يتصل بالنهر لحماية مسيرتهم، وصدوا هجوم القوات الاميركية التي يقودها «مورغان»، واجبطوا محاولة فصل القوات الانكليزية الى قسمين. واشتدت حدة القتال، وظهر الجنود من الطرفين صموداً رائعاً، وغنم الاميركيون من الانكليز مدفعاً واستخدموه ضدهم. واسروا الرائد «أوكلاند» والرائد «وليامز» فتعزز موقفهم بهذا الفوز.

واستطاع قلب الخط الانكليزي المحافظة على مواقعه،



العربة المدرعة البريطانية ناقلة الجنود «ساراسين»

القوات الانكليزية في «ساراتوغا». وبدأ «بورغوين» التفاوض مع «غيتس» في ١٤/١٠/١٧٧٧ لانهاء القتال، فرد «غيتس» بوجوب الاستسلام بلا قيد أو شرط، فأخبره «بورغوين» ان ذلك غير ممكن بالنظر الى حالة الجنود النفسية. وبعد حوار طويل تم الاتفاق على ان يعبر الانكليز نهر «الهدسون» الى الضفة الشرقية، وهناك يطرحون سلاحهم بامر قائدهم «بورغوين»، ثم يصير نقلهم الى انكلترا، بعد ان يتعهدوا بعدم الرجوع الى هذا الميدان حتى تنتهي الحرب بين الاميركيين والانكليز. وتم التوقيع على الاتفاقية في ١٧/١٠/١٧٧٧، ونفذت شروط الاستسلام. وحقق الاميركيون نصرهم الحاسم ضد القوات الانكليزية. وكان انتصار «ساراتوغا» نقطة تحول حاسمة في الصراع الانكليز-اميركي، كما حدد بداية الانهيار الذي أصاب البريطانيين، وانتهى باستسلام القوات الانكليزية مع قائدها (كورنواليس) لجورج واشنطن في العام ١٧٨١.

(٣٨) ساراسين (عربة مدرعة)

ناقلة جنود مدرعة على ٦ عجلات . بريطانية انتجتها شركة «ألفيس» Alvis .

تم تطوير العربة «ساراسين» Saracen في أوائل الخمسينات بشكل متواز مع تطوير السيارة المدرعة (المصفحة) «سالادين» (أو صلاح الدين Saladin) . وتعود كلتا العريتين في الأصل إلى تصميم لسيارة مدرعة على ست عجلات ، قدمته شركة «ألفيس» في أواخر الأربعينات ليكون أساساً لسلسلة من العربات المدرعة المخصصة للعمل في الجيش البريطاني خلال الخمسينات . وقد بدأ إنتاج العربة «ساراسين» في العام ١٩٥٣ ، ودخلت الخدمة الفعلية بعد ذلك بعام واحد، حين حصلت عليها القوات البريطانية التي كانت ترابط آنذاك في الملايو .

أصبحت هذه العربة ، منذ بداية خدمتها ، من اوسع العربات المدرعة البريطانية استخداماً . وقد تميزت ببساطة تصميمها وقدرتها على العمل في الظروف المناخية والجغرافية الصعبة . إذ أنها أعدت من الأساس للعمل في المناطق الحارة والصحراوية . وقد أمنت لها عجلاتها الست قدرات حركية لا بأس بها .

ولم تكن مهمة العربة «ساراسين» تقتصر على العمل كناقلة جنود مدرعة ، بل طور منها عدة طرازات متخصصة ، اختلفت عن بعضها من حيث

التجهيزات والمعدات التفصيلية ، فكان هناك طراز معد للعمل كعربة قيادة ومراقبة مدرعة . وعربة اسفاف واخلاء جرحى ، وكاسحة الغام ، وعربة مضادة للدروع مسلحة بمدفع عديم الارتداد من عيار ١٢٠ ملم أو بصاروخين موجّهين من طراز «سوينغ فاير» . أما الطراز الأساسي ، أي ناقلة الجنود المدرعة ، فكان قادراً على العمل في مهام نقل الذخيرة والمعدات ، وقطر المدفعية وغيرها ، إلى جانب نقل الجنود . وتألّف تسليحه من رشاش أو رشاشين عيار ٧,٦٢ ملم تم تركيبها على برج دوراني صغير على سطح العربة .

انتهى انتاج العربة في العام ١٩٧٢ ، بعد أن فاق ما أنتج منها ١٠٠٠ وحدة . وحتى العام ١٩٨٠ كانت «ساراسين» ما زالت تخدم لدى الجيش البريطاني بأعداد كبيرة ، بالإضافة إلى عدة دول كانت قد حصلت عليها وهي : دولة الامارات العربية المتحدة ، الأردن ، الكويت ، قطر ، ليبيا ، نيجيريا ، السودان ، اوغندا ، جنوبي افريقيا ، تايلاند ، اندونيسيا ، بروني ، هونغ كونغ .

المواصفات العامة : الوزن ١٠,٢ أطنان . الطول ٥,٢٥ امتار . العرض ٢,٥ متر . الارتفاع ٢,٤ متر . المحرك : من طراز «رولس رويس ب - ٨٠» يعمل على البنزين بقوة ١٧٠ حصاناً وسرعة ٣٧٥٠ دورة / دقيقة . سعتها القصوى من الوقود ٢٠٠ لتر .

الأداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٧٢ كلم / ساعة . (على مختلف الأراضي) ٤٥ كلم / ساعة . المدى الأقصى ٤٠٠ كلم .

القدرات الحركية : عبور الخنادق ١,٥ متر . عبور الموانع الرأسية ٠,٤٥ متر . عبور المخاضات المائية (بدون تجهيزات عبور) ١,٠٧ متر، (مع تجهيزات عبور) متران . زاوية التسلق القصوى ٤٢ بالمائة .

التسليح (نموذجي) : رشاشان عيار ٧,٦٢ ملم + ٦ قواذف دخانية .

التدريب : مقدمة الهيكل ١٢ ملم . جوانب الهيكل ١٢ ملم . سطح الهيكل ٨ ملم . مؤخرة الهيكل ١٠ ملم .

الطاقم (ناقلة جنود مدرعة) ٢ + ١٠ جنود .

(٩) ساراغوسا (قاعدة جوية)

قاعدة جوية أميركية في إسبانيا، تقع على مسافة ١٥ كلم غربي مدينة «ساراغوسا» Saragossa. بناها الأميركيون بموجب المعاهدة العسكرية التي عقدت بين إسبانيا والولايات المتحدة في ٢٦ / ٩ / ١٩٥٣.

وتشتمل القاعدة على مدرجين عرض الواحد منها ٦٠ متراً وطول أولهما ٣٧٢٠ متراً والثاني ٣٠٠٠ متر. والمدرجان مزودان بتغطية من الاسفلت والاسمنت المسلح، ويسمحان باستقبال الطائرات التي يصل وزنها إلى ٢٠٠ طن. وفي القاعدة ملاجئ للطائرات، ومجموعة من الأبنية والمنشآت الإدارية والسكنية والتقنية. وفيها أجهزة الارشاد والتوجيه التي تسمح بالاقلاع والهبوط في الظروف الجوية الصعبة ليلاً ونهاراً.

وحقن تموز (يوليو) ١٩٦٤ كانت القاعدة مخصصة لقاذفات القيادة الجوية الاستراتيجية الأميركية (SAC). وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٧٦ عقدت الولايات المتحدة وإسبانيا اتفاقية سمحت باستخدام القاعدة من قبل أسراب الطيران التكتيكية الأميركية العاملة في أوروبا.

(٦٤) ساراغوسا (معارك) ٧٥٣ - ٧٧٥،

١٨٠٨، ١٩٣٧

تقع مدينة «ساراغوسا» Saragossa في إقليم «أراغون» Aragon في شمال شرقي إسبانيا، وتطل على الضفة اليمنى من نهر «إبرو». عرفت إبان الفتح العربي الإسلامي للأندلس باسم «سرقسطة». وقد كانت مواردها الاقتصادية وموقعها الجغرافي من أهم الأسباب التي أدت إلى وقوع عدة معارك فيها خلال فترات تاريخية متعددة.

حصار ٧٥٣ - ٧٥٥

شهدت الأندلس بعد اغتيال واليها «عبد العزيز بن موسى» في العام ٧١٦ بداية عهد مضطرب، أذكى التناقضات القبلية فيه تعدد انتماءات القبائل والتنافس الحاد على الحكم. وكان أبرز الأطراف المتصارعة في الفترة (٧٤٢ - ٧٥٦) الحزبان الرئيسيان القيسي واليميني، اللذان اتسمت مراحل تناوبهما على الحكم في الأندلس بالاضطرابات والدسائس والحروب الأهلية. وقد كان «الصميل بن حاتم» من الزعماء القليلين الذين استطاعوا الحفاظ على سيادة القيسيين في الأندلس، إثر وفاة الحاكم «ثوابة بن سلامة الجذامي» (يميني) في العام ٧٤٦، واشتداد الصراع حول إمارة «قرطبة».

ولقد نجح الصميل في إيصال مرشحه «يوسف بن عبد الرحمن الفهري» إلى سدة الحكم في العام ٧٤٧. كما نجح

في إضعاف خصومه اليمينيين سياسياً من خلال تكريس خلافاتهم، وتحقيق التفوق العسكري عليهم إثر انتصاره على الزعيمين اليمينيين «يحيى بن حوث» و «أبي الخطار الحسام بن ضرار الكلبي» في معركة «شقندة» (٧٤٧). ودفعه دهاؤه السياسي إلى القبول بولاية مدينة «سرقسطة» الغنية في العام ٧٥٠، نزولاً عند رغبة «الفهري» الذي أراد بذلك التعيين التخلّص من هيمنة «الصميل» في «قرطبة».

غير أن ابتعاد «الصميل» عن «قرطبة» أدى إلى ظهور معطيات جديدة، وقيام تحالف غير متوقع بين جناح من أجنحة القيسيين بزعامة قائد الجيش الأسبق «عامر بن عمرو القرشي» (الذي كان «الفهري» قد عزله في وقت سابق)، وفريق من القبائل اليمينية المعارضة. وكانت خطة «عامر» مهاجمة «قرطبة» للإطاحة بالفهري الذي لم يكن يمتلك إمكانيات سياسية وعسكرية كافية. لكنه عدل عن خطته خوفاً من أن يقوم «الصميل» بتطويق «قرطبة» التي تقطنها أكثرية قيسية، وفضل بدلاً من ذلك التوجه لمحاربة «الصميل» في «سرقسطة» نفسها، بعد أن انضم إليه يمينيو «أشبيلية» وجماعات من البربر، وبعد أن عقد تحالفاً مع الزعيم القيسي في سرقسطة «الحبحاب بن رواحة» الذي كان يهيء لانقلاب ضد «الصميل» بالتعاون مع الأكثرية اليمينية في المدينة.

وفي أواخر العام ٧٥٣ هاجمت قوات الخليفين «عامر» و «الحبحاب» مدينة «سرقسطة»، وأنزلت الهزيمة بقوات «الصميل»، وفرضت حول المدينة حصاراً محكماً في العام ٧٥٤. وانضم إلى القوات المحاصرة المزيد من اليمينيين والبربر، الأمر الذي هدد «الصميل» بشكل جدي، ودفعه إلى الاستنجاد بحلفائه من القيسيين الذين قاموا بعد تردد طويل بتشكيل جيش موحد قوامه ٣٦٠ فارساً تحت قيادة «ابن شهاب» شيخ بني عامر، وانضم اليهم نحو ٣٠ فارساً من رجال «عبد الرحمن بن معاوية» (عبد الرحمن الداخل) الذي ابتغى من نجدة «الصميل» كسب موطن قدم في الأندلس إثر فراره من وجه العباسيين. ولقد ساعد «الصميل» على استفار القوى القيسية حُسن استخدامه لسلاح الدعاية، حيث أنه اتخذ من ولاء حلفائه التقليدي للامويين رافعة للتحريض ضد خصمه، اللذين زعموا إبان ظهور العباسيين على أنقاض الدولة الأموية بأنها يمثلان الخلافة العباسية في الأندلس.

وما كاد جيش القيسيين يصل إلى أسوار «سرقسطة» في العام ٧٥٥، حتى غمك اليمينيين الذعر، مما دفع قائدهم «عامر» و «الحبحاب» إلى رفع الحصار والانسحاب دون أي اشتباك، وانتهى بذلك حصار «سرقسطة» الذي دام ٧ أشهر، دون أن يحقق المحاصرون أهداف عملياتهم العسكرية ضد «الصميل» أو «الفهري».

معركة ١٨٠٨ - ١٨٠٩

في نيسان (أبريل) ١٨٠٨، عمد الامبراطور نابليون الأول إلى استدعاء الأسرة الحاكمة الإسبانية إلى «بايون» وسجن الملك «شارل الرابع» وابنه «فرديناند السابع» بغية تنصيب أخيه «جوزيف بوناپرت» ملكاً على إسبانيا، بدءاً من أيار (مايو) ١٨٠٨، وذلك رغم أن إسبانيا كانت قد ساعدت فرنسا في صراعها مع انكلترا وبقية القوى الأوروبية. ونجم عن تنصيب «جوزيف بوناپرت» صراع طويل ومرير نتيجة انتفاضة الأسبانيين ضد الفرنسيين، وخوضهم معركة استنزاف طويلة حملت اسم «القرحة الإسبانية»، وساهمت في سقوط الامبراطور الفرنسي بعد بضع سنوات.

ولقد بدأت الانتفاضة الإسبانية ضد الفرنسيين في العاصمة «مدريد»، ثم عمّت أنحاء البلاد، وأدرك نابليون حينذاك ضرورة الاستيلاء على «ساراغوسا» لبقاء خط الامدادات بين فرنسا ووسط إسبانيا والبرتغال مفتوحاً في وجه القوات الفرنسية، فعهد إلى قوة بقيادة «فيردييه» Verdier (١٧٠٠ رجل) في حزيران (يونيو) بقمع الانتفاضة في المنطقة، وتأمين خط المواصلات بالاشتراك مع الجنرال «فرانسوا لوفيفر» Lefebvre (٤٠٠٠ رجل). لكن القوة الفرنسية التي ضربت حصاراً حول «ساراغوسا» فوجئت بصمود حاميتها (٩ آلاف رجل) بقيادة الجنرال «خوسيه دي پالافوكس» J. de Palafox. واستمر حصار الحامية حتى يوم ٥ / ٩ / ١٨٠٨، عندما قرر مجلس الحرب الإسباني مهاجمة الجناح الأيمن الفرنسي، وكلف «پالافوكس» وقائد القطاع الأوسط «كاستانوس» بالتعرض للجناح الأيسر. إلا أن هذه الحركة فشلت بسبب تقدم فيلق «ني» Ney غرباً لاحتلال منطقة «المازان»، وتهديد القطاع الأوسط الإسباني، واندفاع الفيلق الثالث بقيادة الجنرال «جان لان» Lannes لتطويق الجناح الأيسر الإسباني. وقد أدى تورط «پالافوكس» و «كاستانوس» في العملية إلى مواجهة قاسية حتمت انسحاب «كاستانوس» خوفاً من الاصطدام بقوات المارشال «ني». ولكن تلكؤ «پالافوكس» في التراجع فرض عليه مواجهة المارشال «لان» في ٢٢ / ١١. ورغم تفوق قوات «پالافوكس» على القوات الفرنسية ٢ إلى واحد، فإن مبادرة المارشال «لان» إلى الهجوم أفقدت الأسبانين ميزة التفوق العددي، وأجبرتهم على التراجع دون انتظام إلى خط الدفاع الأخير «ساراغوسا». ولقد تكبد الأسبانيون في هذه العملية ٦ آلاف رجل بين قتل وجريح، في حين بلغت خسائر الفرنسيين زهاء ٧٠٠ رجل.

تولى المارشال «مونسي» Moncey مهمة مطاردة فلول القوات الإسبانية، إثر إصابة «لان» في حادثة. فدفع رتلًا باتجاه «ساراغوسا»، بينما كانت قوات فرنسية بقيادة «ني»

المذكورة عبارة عن «مجموعة» يتراوح عددها بين ٣٠ و ١٠٠ مقاتل. ونظرا لوجود عدد كبير نسبيا من المقاتلين بدون اسلحة، فقد عمل سارافيس على جمعهم ضمن وحدات حرس اقليمي. تقيم وتعمل في قراها الاصلية، وتُدرّب تدريبا عسكريا يكفي للاستفادة منها كتعزيزات جاهزة للحركة بسرعة. واطلق على هذه الوحدات اسم «احتياطي إيلاس». وكان هذا التنظيم أمراً ملائماً لتطوير قدرات «إيلاس» القتالية، بحكم أنه خفف الأعباء الادارية الضخمة التي يسببها احتفاظ تشكيلات العصابات بأعداد كبيرة من الافراد غير المسلحين الذين لا يمكن زجهم في الاعمال القتالية. وفي الوقت ذاته فقد تحولت هذه الاعداد الكبيرة من المقاتلين غير المسلحين الى احتياطي فعال، موجود في كل قرية تقع في المناطق التي تسيطر عليها «إيام- إيلاس» بقوة فصيحة على الاقل.

وقد تعاونت «إيلاس»، تحت القيادة العسكرية لسارافيس، مع «البعثة العسكرية البريطانية» التي أرسلت الى اليونان سرا (بالمظلات) في اواخر العام ١٩٤٢. وكان جوهر التعاون ينصب على تنفيذ بعض العمليات العسكرية التي طلبت القيادة البريطانية العامة في الشرق الاوسط القيام بها ضد قوات المحور في اليونان، بغية مشاغلة المحور، وتقديم دعم غير مباشر للعمليات الحربية الجارية آنذاك في شمالي افريقيا وشرقي البحر الابيض المتوسط.

وقد ساهمت «إيلاس» بالدور الرئيسي في احدى هذه العمليات، التي استهدفت تخريب جزء من الخط الحديدي الممتد بين «أثينا» و«سالونيك»، في منطقة تبعد نحو ١١٠ كلم الى الشمال الشرقي من «أثينا»، وجرى تنفيذ العملية في ١٧/٢٥/١٩٤٢، و شارك فيها ١١٥ مقاتلاً من «إيلاس» و ٤٥ من «إيدس» ومجموعة تخريب بريطانية صغيرة. ونتج عن ذلك تعطيل الخط لمدة ستة اسابيع. وانتقم الالمان باعدام ١٣ شخصا كانوا في معسكر اعتقال قرب بلدة «الاميا». وفي ٢٨/٣/١٩٤٣، نظم سارافيس عملية تخريب اخرى ضد الخط الحديدي ذاته، دون تنسيق مسبق مع البريطانيين أو أي من الجماعات اليونانية الاخرى، واسفرت هذه العملية عن سد نفق الخط الحديدي في «تيرنافو»، الواقع على مسافة بضع كيلومترات الى الشمال من «الاميا»، مما أدى الى ايقاع قطار حربي في كمين، ومقتل نحو ٣٠٠ جندي الماني. واعلن الالمان بعد هذه العملية انهم سيقتلون ٥٠ رهينة يونانية مقابل كل الماني يقتله رجال المقاومة، مما دفع «إيلاس» الى تقليص نشاطها مؤقتاً ولذا فانها لم تشارك، كما لم تشارك أي جماعة يونانية اخرى، في عملية تخريب اخرى للخط الحديدي، نفذتها الاستخبارات البريطانية وحدها في ليلة ٢٤-٢٥ حزيران (يونيو)، بغية خداع القيادة الالمانية العليا، وإعطائها انطباعاً بأن الحلفاء ينوون القيام بانزال برمائي كبير في اليونان، وتغطية الاستعدادات الجارية للانزال في صقلية.

وتابع سارافيس العمل على زيادة قوة «إيلاس» العسكرية

الشمالية، وانضم الى تنظيم جمهوري للمقاومة ضد الاحتلال الالمني يُعرف باسم «قيادة النضال من اجل التحرير»، الذي كان يقوده سياسيا «جيورجيوس پاپاندريو» رئيس الحكومة اليونانية في المنفى، وتولى سارافيس القيادة العسكرية للتنظيم المذكور، الذي تمركز في اقليم «تيسالي» في شمالي اليونان، وكان تنظيماً صغير الحجم، ضئيل التأثير والفاعلية اذا ما قورن مع التنظيم الرئيسي للمقاومة المسمى «إيلاس» («جيش التحرير القومي الشعبي» التابع لحركة التحرير القومي «إيام» التي لعب الحزب الشيوعي اليوناني فيها دوراً قيادياً)، أو التنظيمات الأخرى الأقل شأناً مثل «ايدس» EDES أو «إيكّا» EKKa. . . الخ.

ونظراً لتمتع سارافيس بسمعة عسكرية وسياسية طيبة، فقد سعت جماعة «إيلاس» الى تعيينه قائداً عسكرياً لها ضمن لجنتها القيادية الثلاثية. وتم ذلك بعد اشتباكات قصيرة جرت بين التنظيمين في آذار (مارس) ١٩٤٣، اسر خلالها سارافيس وبعض رجاله، الذين انضم العديد منهم الى «إيلاس». وبعد أيام قليلة أطلق سراحه، واعلن انه قرر قبول منصب القائد العسكري لتنظيم «إيلاس». وتشكلت القيادة العسكرية الثلاثية لهذا التنظيم في ايار (مايو) ١٩٤٣، وضمت سارافيس كقائد عسكري و«أريس» كمسؤول للشؤون الادارية، و«تريماس» كمسؤول سياسي لتنظيم «إيام» (حركة التحرير القومي).

وادی التنظيم القيادي الجديد إلى تطوير سريع لقوة «إيلاس» ونشاطاتها، بحيث أصبحت القوة العسكرية الرئيسية في حرب العصابات واعمال المقاومة السرية ضد قوات الاحتلال الالمني (والايطالي حتى منتصف العام ١٩٤٣ تقريباً) في معظم الاراضي اليونانية، باستثناء جزيرة كريت التي حمل عبء العمل العسكري فيها تنظيم جمهوري محلي يحمل اسم «تنظيم كريت القومي» (إي. أو. ك. EOK). وشكل سارافيس لجنة قيادة عسكرية، كانت بمثابة هيئة اركان عامة توجه القيادات العسكرية الاقليمية لتنظيم «إيلاس»، التي ضمت ٦ قيادات في حزيران (يونيو)، أربعة قيادات منها تحت الاشراف المباشر للجنة المذكورة، وهي:

- «قيادة مقدونيا»، وكانت تضم نحو ٤٥٠٠ مقاتل.
 - «قيادة تيسالي»، وكانت تضم نحو ٤٠٠٠ مقاتل.
 - «قيادة روملي»، وكانت تضم نحو ٣٠٠٠ مقاتل.
 - «قيادة إبيروس»، وكانت تضم نحو ٥٠٠ مقاتل.
- أما القيادتان الخامسة والسادسة، وهما «قيادة البيلوبونيز» (١٥٠٠ مقاتل) و«قيادة اتيكا» (٨٠٠ مقاتل)، فكانتا تحت الاشراف المباشر للجنة المركزية لكل من «إيلاس- إيام». وكانت نسبة المسلحين من هؤلاء المقاتلين تتراوح بين النصف والثلاثين من إجمالي اعداد المقاتلين المذكورين في القيادات المشار اليها.

وكانت الوحدة القتالية الاساسية لقوات العصابات

تتقدم باتجاه الموقع ذاته، أملاً باجتياحه في هجوم خاطف. إلا أن «نابوليون» ألغى هذه الخطة، وكلف «مونسي» باحتواء «ساراغوسا» ومطاردة «كاستانوس». وعندئذ عمد «ني» الى سحب الفيلق السادس من إمرة «مونسي»، الذي لم يبق معه سوى ١٥ ألف جندي مقابل ٣٥٦٠٠ جندي نظامي اسباني، يدعمهم ١٠ آلاف متطوع وحوالي ٢٠ ألف مدني مسلح. وقد أتاح توقف «مونسي» الفرصة أمام «بالافوكس» لتدعيم تحصيناته في «ساراغوسا».

واستمر الموقف على هذه الحال حتى منتصف كانون الثاني (يناير) من العام ١٨٠٩، حينما بدأ الفرنسيون تعزيز قواتهم عند «ساراغوسا»، وحل المارشال «لان» محل «مونسي»، بعد وصول فيلقين بقيادة الجنرال «جونو» Junot والمارشال «مورتيه» Mortier. وبذلك بلغت قوات الحصار الفرنسية ٣٥ ألف رجل مقابل ٤٥ ألفاً بقيادة «بالافوكس»، مما عدل نسبياً ميزان القوى، وسمح للفرنسيين بمهاجمة المدينة. وفي ٢١/٢/١٨٠٩ سقطت «ساراغوسا» في يد الفرنسيين بعد قتال عنيف استمر ثلاثة أسابيع، تعرضت الحامية والسكان خلالها لظروف صعبة ناجمة عن الجوع والقصف وانتشار الأمراض.

معركة ١٩٣٧ في الحرب الأهلية الاسبانية

(انظر اراغون، هجوم ١٩٣٧ في الملحق).

(٤) سارافيس (ستيفانوس)

عسكري يوناني (١٨٩٠-١٩٥٧). لعب دوراً بارزاً في مقاومة الاحتلال الالمني لليونان خلال الحرب العالمية الثانية بصفته قائداً لجيش التحرير الوطني الشعبي، كما شارك بفاعلية في الحرب الأهلية اليونانية.

ولد ستيفانوس سارافيس S. Saraphis في العام ١٨٩٠ وشارك في الحرب العالمية الأولى كضابط صغير في الجيش اليوناني. ونظراً لمبادئه بضرورة اشتراك اليونان في الحرب الى جانب الحلفاء ضد المانيا وحلفائها، فقد اعتقلته السلطات اليونانية الملكية المتواطئة مع الالمان. شارك بعد انتهاء الحرب في الحملات اليونانية التي جرت ضد تركيا في آسيا الصغرى. وتعرض في العشرينات والثلاثينات للاعتقال والنفي في فترات الحكم الملكي، على حين عهد اليه بمناصب عسكرية هامة في فترات النظام الجمهوري، وسمح له بالعودة الى البلاد في العام ١٩٤٠ إثر صدور قانون العفو العام عن الجمهوريين، ولكن لم يترتب على ذلك إعادته إلى الخدمة في الجيش اليوناني، وكان وقتئذ برتبة عقيد.

وبعد ان احتل الالمان اليونان في ربيع ١٩٤١، ظل سارافيس معتزلاً بالعمل العسكري أو السياسي حتى اواخر العام ١٩٤٢، حيث انتقل الى سلسلة جبال «بيندوس»

ورفع كفاءتها القتالية من خلال التدريب والتنظيم الجديدين. ولذلك تحولت قيادات المناطق العسكرية المذكورة آنفاً إلى فرق، وشكلت فرق جديدة بحيث أصبح وضع «إيلاس» العسكري في ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣ كالتالي:

* الفرقة الأولى (في تيسالي). وتضم ٨٠٠٠ رجل (كانت ٤٠٠٠ في حزيران ١٩٤٣).

* الفرقة الثالثة (في البيلوبونين) وتضم نحو ٢٥٠٠ رجل (كانت ١٥٠٠ سابقاً).

* الفرقة ٩ (في غربي مقدونيا) وتضم نحو ٤٥٠٠ رجل (كانت كذلك سابقاً).

* الفرقة ١٣ (في روملي) وتضم نحو ٣٠٠٠ رجل (كانت كذلك سابقاً).

وإثر استسلام إيطاليا للحلفاء في أوائل ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣، أجل الألمان معظم القوات الإيطالية الموجودة في اليونان. ولكن وحدات ضمت نحو ١٢ ألف جندي إيطالي أجرت مع البعثة العسكرية البريطانية في اليونان اتصالات سرية، وطلبت منها الاحتفاظ بأسلحتها والقتال ضد الألمان. ومن ضمن هذه الوحدات فرقة «بينيرلو» التي كانت تحتل «تيسالي»، والمؤلفة من نحو ٧٠٠٠ جندي. وقد أمرتها البعثة البريطانية بترك مواقعها الأصلية والانتشار في الجبال ضمن تشكيلات صغيرة، والتعاون مع العصابات اليونانية، والتأهب للعمل ضد القوات الألمانية. ولقد كُلفت الفرقة المذكورة بالفعل بمهاجمة مطار ألماني في «لاريسا»، وبدأت هجومها يوم ١/٨/١٩٤٣، واستمرت فيه ١٠ أيام دون جدوى. وخشيت «إيلاس» من إمكانية استخدام هذه الفرقة ضدها في المستقبل، فقام «سارافيس» بتكليف الفرقة الأولى (تيسالي) بمحاصرة الوحدات الإيطالية المذكورة ونزع سلاحها وأسرجاها. وتم ذلك بنجاح في ١٥/٨/١٩٤٣، وحصلت فرقة «تيسالي» على كميات كبيرة من الأسلحة من بينها ٢٠ مدفعاً جبلياً، الأمر الذي أتاح تشكيل فرقة جديدة عرفت باسم الفرقة ١٦، واستخدم الأسرى الإيطاليون كعمال إنشاءات مختلفة.

وفي تشرين الأول (أكتوبر) شكلت «إيلاس» فرقة أخرى في «مقدونيا» عرفت باسم الفرقة ١٠، كما شكلت لواء في «أتیکا» Attica. ونظم «سارافيس» الفرق بحيث كان في كل منها عدة تشكيلات مقاتلة، تدعمها سرية هندسة وسرية إشارة، وسرية امداد، وسرية خدمات طبية، ووحدة للشبيبة، ومدرسة لتدريب قادة الوحدات الصغرى. كما نُظمت في بعض الفرق وحدات خيالة كان أكبرها لدى الفرقة الأولى في «تيسالي» (١٦٠٠ حصان). ولرفع مستوى القيادة، أنشأ سارافيس في آب (أغسطس) ١٩٤٣ مدرسة لتدريب الضباط تابعة للجنة القيادة العسكرية العامة، وكانت هذه المدرسة تقيم دورات لمدة ثلاثة شهور لبعض القادة المختارين. ولقد بلغ عدد من تدرّبوا في مدرسة الضباط حتى نهاية هذا

العام زهاء ٤٠٠ ضابط.

في هذه الاثناء، كانت «البعثة العسكرية البريطانية» توالي تعزيز المنظمات والجماعات السياسية والعسكرية ذات الميول اليمينية، وتدعمها بالأسلحة والمعدات والاموال، لتجعل منها قوة المناوئة «إيلاس» و«إيام»، وركيزة محلية لحكومة المنفى الملكية الموجودة في لندن. ولم تكن غالبية المنظمات اليمينية تمارس نشاطاً عسكرياً فعالاً ضد قوات الاحتلال الألماني (والإيطالي حتى ايلول ١٩٤٣، والبلغاري جزئياً في الشمال الشرقي)، ولكنها كانت تحصل على الأسلحة والمعدات البريطانية استعداداً لمقاتلة «إيلاس»، على حين كانت «إيلاس» تحصل على معظم أسلحتها مما تغنمه من قوات الاحتلال الألماني-الإيطالي، ولا تتلقى من المساعدات البريطانية سوى النزر اليسير، ثم توقف هذا الدعم البريطاني المحدود في العام ١٩٤٤.

وأدت هذه السياسة البريطانية إلى احتدام التناقضات بين «إيلام/إيلاس» والجماعات السياسية والعسكرية اليمينية المختلفة، وأبرزها «إيدس» بقيادة «زرقاس»، و«إيكا» بقيادة «كارتاليس» و«بيساروس». ووقعت الصدامات المسلحة الأولى في ١٢/١٠/١٩٤٣، ولم تتدخل القوات الألمانية في بادئ الأمر، حتى تفسح المجال أمام زيادة الصراع الداخلي، وتخلق فرصاً أفضل لضرب العصابات اليونانية ككل.

وفي أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٣ شنت القوات الألمانية سلسلة من الهجمات المضادة للعصابات، واستمرت هذه الهجمات حتى أواخر كانون الأول (ديسمبر) من العام ذاته، وأسفرت عن إصابة مختلف التنظيمات العسكرية اليونانية، خاصة «إيلاس» بخسائر كبيرة. كما شكل الألمان وحدات يونانية عميلة عُرفت باسم «كتائب الأمن»، كان أفرادها وضباطها اليونانيون من المعادين للشيوعية، ووضعت هذه الكتائب تحت إشراف رئيس الوزراء اليوناني «راليس» Rallis. وجابه سارافيس هذه الهجمة باتباع استراتيجية «الدفاع الإيجابي»، التي قامت على أساس شن أغارات صغيرة وتنظيم كمائن بين الحين والآخر، وتركيز الجهود على تدريب التشكيلات الرئيسية وتنظيمها، وتحسين وسائل السيطرة والاتصال خلال الشتاء، تمهيداً للقيام بعمليات هجومية واسعة في الربيع. وفي هذا الإطار جرى توسيع مدرسة تدريب الضباط وتطويرها، وزيادة عدد وحدات الاحتياطي.

وفي نيسان (أبريل) ١٩٤٤، رُفِع سارافيس إلى رتبة لواء، وتوسعت سلطاته القيادية بسبب تزايد الثقة باتجاهه السياسي، وأصبحت اللجنة القيادية العليا من جراء ذلك ثنائية وليست ثلاثية، إذ ألغي منصب المسؤول السياسي لتنظيم «إيام»، وأصبح الضابط المسؤول عن الشؤون الإدارية مسؤولاً في الوقت نفسه عن الشؤون السياسية، وشكلت إدارة

سياسية تابعة له، وعمم هذا الوضع على كافة المستويات القيادية.

وقام سارافيس بترسيخ الانضباط، وتحديد الرتب العسكرية ونظام الترقية ومنح الأوسمة داخل صفوف قوات «إيلاس»، بغية حل مشكلات القيادة والتنظيم في هذه القوات غير النظامية. كما شكل كتائب أسلحة ثقيلة (مدافع وهاونات ورشاشات) تتبع قيادته العامة مباشرة، حتى تكون نواة قوة نظامية مركزية قادرة على القتال في أي مكان بكفاءة. وكان السبب الكامن وراء تشكيل هذه الكتائب، ما أظهرته معارك شتاء ١٩٤٣-١٩٤٤ ضد الألمان من نقاط ضعف، وخاصة في مجال قدرة الفرق على الحركة والقتال خارج مناطقها المحلية. ونتج عن تدابير سارافيس التنظيمية ازدياد قوة «إيلاس» العسكرية البرية في ربيع ١٩٤٤. وتشكيل فرع بحري يضم ١٢٠٠ رجل يعملون على أكثر من ١٠٠ زورق مسلح صغير، كانت تعمل بين الجزر اليونانية الصغيرة البالغ عددها زهاء ٢٥٠ جزيرة، وتصعيد نشاطات حرب العصابات ضد القوات الألمانية والبلغارية. وفي منتصف تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٤، بلغت قوة «إيلاس»، وفقاً لتقديرات سارافيس في كتابه «جيش المقاومة اليونانية»: ٥١٣٠ ضابطاً عسكرياً، و١٠٧٠ ضابطاً سياسياً، و٤٨٩٤٠ مقاتلاً من الرتب الأخرى، أي ما مجموعه ٥٥١٤٠ رجلاً. وأصبحت تشكيلاتها تضم ٩ فرق. وعندما انسحبت قوات المحور من اليونان في أوائل تشرين الثاني (نوفمبر) ١ٹ٤٤، أعلنت «إيلاس» أن عملياتها طوال فترة الاحتلال «الألماني-الإيطالي-البلغاري» أسفرت عن قتل ١٩٣٥٥ من الألمان والإيطاليين والبلغاريين، وجرح ٨٢٩٤، وأسروا ٥١٨١، وتدمير ٣٠ جسراً و٨٥ قاطرة حديدية و٩٥٧ عربة سكة حديد و١٠٠٧ مركبات، مقابل خسارة ٤٥٠٠ قتيل وحوالي ٦٠٠٠ جريح.

ومع بداية الحرب الأهلية اليونانية في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٤، أعيد تنظيم قوات «إيلاس» وتوزيعها بما يتفق وظروف الحرب ضد القوات الملكية اليونانية ومختلف القوى اليمينية الأخرى، والقوات البريطانية الداعمة لها، بحيث أصبحت القوات الموجودة في جنوبي البلاد، تضم نحو ١٨ ألف مقاتل (الفرق ٢ و٣ و١٣) تحت القيادة المباشرة للجنة المركزية لإيلاس، وأبرز أعضائها «سيانتوس» والجنرال «ماندأكاس». على حين أصبحت القوات الموجودة في الشمال تحت قيادة سارافيس ومساعدته الإداري والسياسي «أريس»، وكانت تضم نحو ٢٣ ألف مقاتل (الفرق ٦ و٨ و٩ و١٠ و١١).

ولعب سارافيس خلال الحرب الأهلية دوراً بارزاً في قيادة العمليات ضد قوات «إيدس»، وحقق انتصارات أدت إلى تشتيت قوات «إيدس» وفرار قائدها «زرقاس» إلى جزيرة «كورفو» في أواخر كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٤. وإثر ذلك

إيقاف القصف مشروطة بفرض غرامة على السكان قيمتها ١٠٠ ألف ليرة ذهبية عثمانية و ٣٠٠٠ بندقية. ونظراً لعدم توافر الأسلحة بهذه الكمية، عمدت السلطة الفرنسية، عن طريق عملائها، الى طرح كميات من البنادق للبيع حتى يشتريها السكان بالاثمان الباهظة التي حددها الفرنسيون، ويسلموها الى السلطة كجزء من الغرامة المفروضة.

وقد نجم عن هذا القصف حدوث ضجة عالمية واستنكار كبير، مما أدى الى عزل ساراي واستبداله بأحد اعضاء مجلس الشيوخ الفرنسي البارزين «هنري دو جوثيل» الذي وصل الى دمشق في نهاية العام ١٩٢٥. توفي ساراي في «باريس» في العام ١٩٢٩.

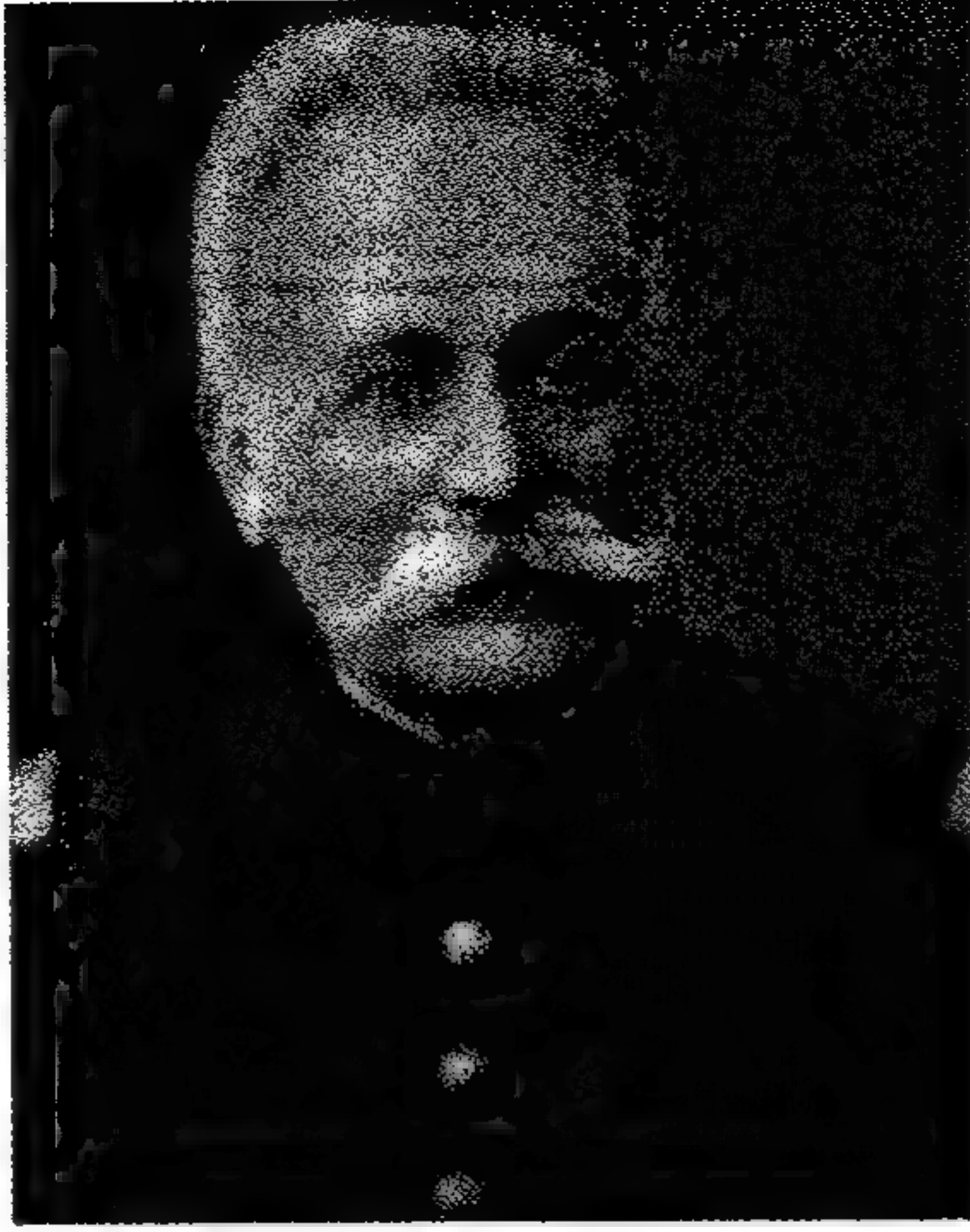
(٤٦) ساراييفو (حادثة) ١٩١٤

حادثة اغتيال سياسي (١٩١٤/٦/٢٨)، ذهب ضحيتها الارشيدوق «فرانتس فرديناند» F. Ferdinand وريث عرش الامبراطورية النمساوية-الهنگارية وزوجته، على يد طالب صربي، وكانت بمثابة الذريعة التي استغلتها الامبراطورية النمساوية-الهنگارية لشن الحرب على صربيا، مما أدى الى اشتعال الحرب العالمية الأولى.

كانت امبراطورية النمسا-المجر قد ضمت مقاطعتي «البوسنة» Bosnia و«الهرسك» Hercegovina اليها في العام ١٩٠٨، وفي العام ١٩١٤ كانت امبراطورية «آل هابسبورغ» تتألف من عدد من الدول والمناطق ذات القوميات المختلفة، وكان السلاف يمثلون نسبة عالية من سكانها. ولقد عمل سلاف الجنوب الذين يسكنون سلافونيا وكرواتيا وايستريا ودالماسيا، بالإضافة الى المقاطعتين التركيتين السابقتين «البوسنة» و«الهرسك»، على تأكيد هويتهم القومية، وبذلوا جهوداً كبيرة لتحقيق استقلالهم، وكان من بين هذه الجهود تشكيل المنظمات السرية للنضال من اجل الاستقلال.

وفي ليلة ١٩١٤/٦/٢٨، وبينما كان وريث عرش النمسا «فرانتس فرديناند» وزوجته في بلدة «ساراييفو» Sarajevo من اقليم «البوسنة» اطلق عليهما شاب بوسناني يدعى «غافريلو برنسيب» G. Principe النار فقتلا على الفور.

وكان القاتل بوسنائياً وطنياً شديداً التعصب، وعضواً في حركة «ملادا بوسنا» (بوسنا الفتاة) القومية السرية العاملة من أجل استقلال البوسنة. وكانت «بوسنا الفتاة» على علاقة مع منظمة صربية اريابية تعرف باسم «الكف الاسود»، (كان اسم المنظمة الحقيقي «الوحدة او الموت»)، التي تألفت من صغار الضباط في بلغراد في أيار (مايو) ١٩١١، للعمل من أجل استقلال ووحدة الصربيين الذين يعيشون تحت حكم



الجنرال الفرنسي موريس ساراي

بسبب بلوغه السن القانونية. غير انه اعيد الى الخدمة في العام ١٩١٨.

وفي العام ١٩٢٤، سمي «ساراي» مفوضاً سامياً في سورية خلفاً للجنرال «ويغان». ولقد اندلعت شرارة الثورة السورية الكبرى (١٩٢٥-١٩٢٦) في جبل العرب اثناء توليه ذلك المنصب. وسرعان ما تنامت تلك الثورة لتشمل الأراضي السورية كلها وجزءاً من الأراضي اللبنانية. وكانت التدابير التي اتخذها لمواجهة الثورة تتسم بالشدّة المفرطة وعدم التمييز بين الثوار والسكان، واستخلاف القوة النارية ضد الاهداف المدنية.

وفي ١٨/١٠/١٩٢٥ حاول الثوار اغتياله، اثناء مروره بالقطار في منطقة الميدان، فاطلقوا النار على مقصوره، ولكنه نجا من الموت. وعند نزوله في قصر العظم في دمشق، حيث كان يقيم دائماً لدى مجيئه إليها، قام الثوار باقتحام القصر لاغتياله، وقتل اثناء المحاولة عدد كبير من جنود حامية القصر، ولكن المحاولة فشلت بسبب استشهاد قائدي مجموعتي الاقتحام، واضطرار الثوار الى الانسحاب. وعلى الاثر أمر «ساراي» بسحب قواته من دمشق وجمع الموظفين الفرنسيين وعائلاتهم في حي الصالحية، وقصف المدينة بالمدفعية. وبدأ قصف المدينة في الساعة ١٦,٠٠ من يوم ١٨/١٠/١٩٢٥، واستمر حتى الساعة ١٢,٠٠ من يوم ١٠/٢٠ مما أدى الى تدمير احياء كاملة واماكن اثرية وحوادث حرائق كبيرة. وقد لرت الحسائر الناجمة عنه باكثر من مليون جنيه ذهبي. والحقيقة إن توقف القصف لم يأت بمبادرة من ساراي، بل جاء بعد تدخل قناصل الدول الأجنبية وإلحاحهم على ضرورة إيقاف المجزرة ضد المدنيين. وكانت موافقة ساراي على

استدعي سارافيس الى الجنوب لقيادة القوات المشتبكة مع القوات البريطانية في «أتيكا»، ولكن اختلال ميزان القوى الشديد بين الطرفين اضطره الى التراجع وعقد اتفاق لوقف اطلاق النار في ١٥/١٠/١٩٤٥، ترتب عليه انسحاب قواته نحو ١٦٠ كلم الى الشمال والغرب من «أثينا»، واخلأ «سالونيك». وفي شباط (فبراير) ١٩٤٥ كان سارافيس على رأس وفد «إيلاس» في المفاوضات التي جرت في مدينة «فاركيزا» قرب «أثينا» حول مسألة نزع سلاح «إيلاس» وعودة ضباطها النظاميين الى الخدمة في الجيش.

وإثر عودة الملك «جورج الثاني» إلى البلاد في ١٩٤٦/٧/٢٨، نُفي سارافيس مع عدد من الضباط الذين عملوا في «إيلاس» الى إحدى جزر بحر «إيجة»، حيث بقي معتقلاً حتى العام ١٩٥١، ثم أُفرج عنه، وتوفي في العام ١٩٥٧.

(١٩) ساراي (موريس)

جنرال فرنسي (١٨٥٦-١٩٢٩)، اشتهر براديكاليته ومعاداته لتدخل رجال الدين في الشؤون السياسية، كما اشتهر بعنصريته وقسوته في قمع الثورة السورية الكبرى في العام ١٩٢٥.

ولد موريس پول إيمانويل ساراي M. P. E. Sarrail في «كاركاسون» في العام ١٨٥٦. تخرج من كلية «سان سين» العسكرية برتبة ضابط في سلاح المشاة في العام ١٨٧٧ ثم خدم في المستعمرات الفرنسية في افريقيا.

عين مرافقاً للجنرال «اندرية» (الذي غدا وزيراً للدفاع في العام ١٩٠١ اثر «قضية دريفوس»)، ثم غدا قائداً لمدرسة تطبيقات المشاة في «سان ميكسان» واصبح مديراً لسلاح المشاة (١٩٠٧-١٩١١). تسلم قيادة فرقة في الفيلق السادس في «ريس» في العام ١٩١٣، ثم تسلم قيادة الفيلق في العام ١٩١٤. ومع اندلاع الحرب العالمية الأولى في العام نفسه، عين «ساراي» قائداً للجيش الثالث في «فردان»، حيث نظم دفاعاً فعالاً تمكن من صد هجمات قوات المانية متفوقة طيلة آب وايلول (اغسطس وسبتمبر) ١٩١٤، الأمر الذي منح الجنرال «جوفر» الفرصة لاعادة تنظيم قواته عند «المارن».

وفي حوالى منتصف العام ١٩١٥، اعفاه «جوفر» من منصبه بعد ان اتهمه «بتبديد حياة جنوده». غير ان علاقته بالسياسيين الراديكاليين أدت الى تعيينه قائداً لجيش الشرق. ولقد قاد هذا الجيش في «سالونيك»، وتمكن من استعادة «موناستير» من «البلغاريين» في العام ١٩١٦. وفي العام التالي ساهم في خلع ملك اليونان المحايد «قسطنطين الأول» عن عرشه، ثم عاد الى «فرنسا» واحيل الى التقاعد



اعتقال قاتل الأرشيديوق النمساوي

الامبراطوريتين العثمانية والنمساوية-الهنغارية. وكانت هذه المنظمة قد درست مجموعة من شباب اقليم «البوسنة» على العمليات المسلحة، وقد نُسب الى قاتل الارشيديوق «فرديناند» الانتماء الى هذه المجموعة.

وزعمت الامبراطورية النمساوية-الهنغارية ان للحكومة الصربية ضلعاً في هذه الجريمة، ولكن أحداً لم يستطع اثبات ذلك بالدليل القاطع. وتابع النمساويون التأكيد على ان الحكومة الصربية قد حرّضت على اغتيال وريث عرش النمسا، وحاولوا استغلال الحادثة للاعتداء على بلاد الصرب وضمها نهائياً الى امبراطوريتهم. وشجعهم على المضي في هذا السبيل حلفاء هم الالمان الذين قدروا ان ضم الصرب الى الامبراطورية النمساوية-الهنغارية، سيدفع روسيا القيصرية الى التدخل من أجل حماية بلاد الصرب، وسيمنح المانيا بالتالي فرصة شن الحرب على روسيا المتحالفة مع فرنسا، قبل ان تكمل الحكومة الروسية استعداداتها.

وفي ٢٣/٧/١٩١٤ وجهت الامبراطورية النمساوية-الهنغارية الى الحكومة الصربية انذاراً مهيناً مدته ٤٨ ساعة، طالبت فيه بالسماح لبعثة قضائية نمساوية بالدخول الى الصرب للاشراف على التحقيق. وعندما رفضت الحكومة الصربية هذا الانذار، اعلنت الامبراطورية عليها الحرب في ٢٨/٧/١٩١٤، وهاجمتها في اليوم نفسه. وفي ٣١/٧ اعلنت روسيا التعبئة العامة واعربت عن التزامها بحماية الصربيين، فردت المانيا على ذلك باعلان الحرب على روسيا وهاجمتها في ١/٨/١٩١٤، ثم اعلنت الحرب على فرنسا في ٣/٨، وكان في ذلك بداية الحرب العالمية الأولى.

وهكذا أدى الوضع الدولي المتوتر، وتدخل الدول الكبرى في شؤون لا علاقة لها بها، إلى إعطاء الحادثة بعداً عالمياً اكبر بكثير من حجمها. أما على الصعيد المحلي، فقد أدت الحادثة

الى اندلاع مظاهرات واضطرابات واسعة النطاق في «ساراييفو»، وأعقبتها محاكمة وإعدام عدد كبير من الصربيين الذين يعيشون في اقليم «البوسنة». ولم يكن القاتل «برنسيب» في عمر يسمح بتطبيق قانون الاعدام عليه، لذا فقد خُفض الحكم الصادر بحقه الى السجن المؤبد، ولكنه توفي بعد ذلك في ظروف غامضة في إحدى القلاع النمساوية في نيسان (ابريل) ١٩١٨. وقد اعتبرته يوغوسلافيا (التي غدا اقليم «البوسنة» جمهورية من جمهورياتها الاتحادية) بطلاً قومياً.

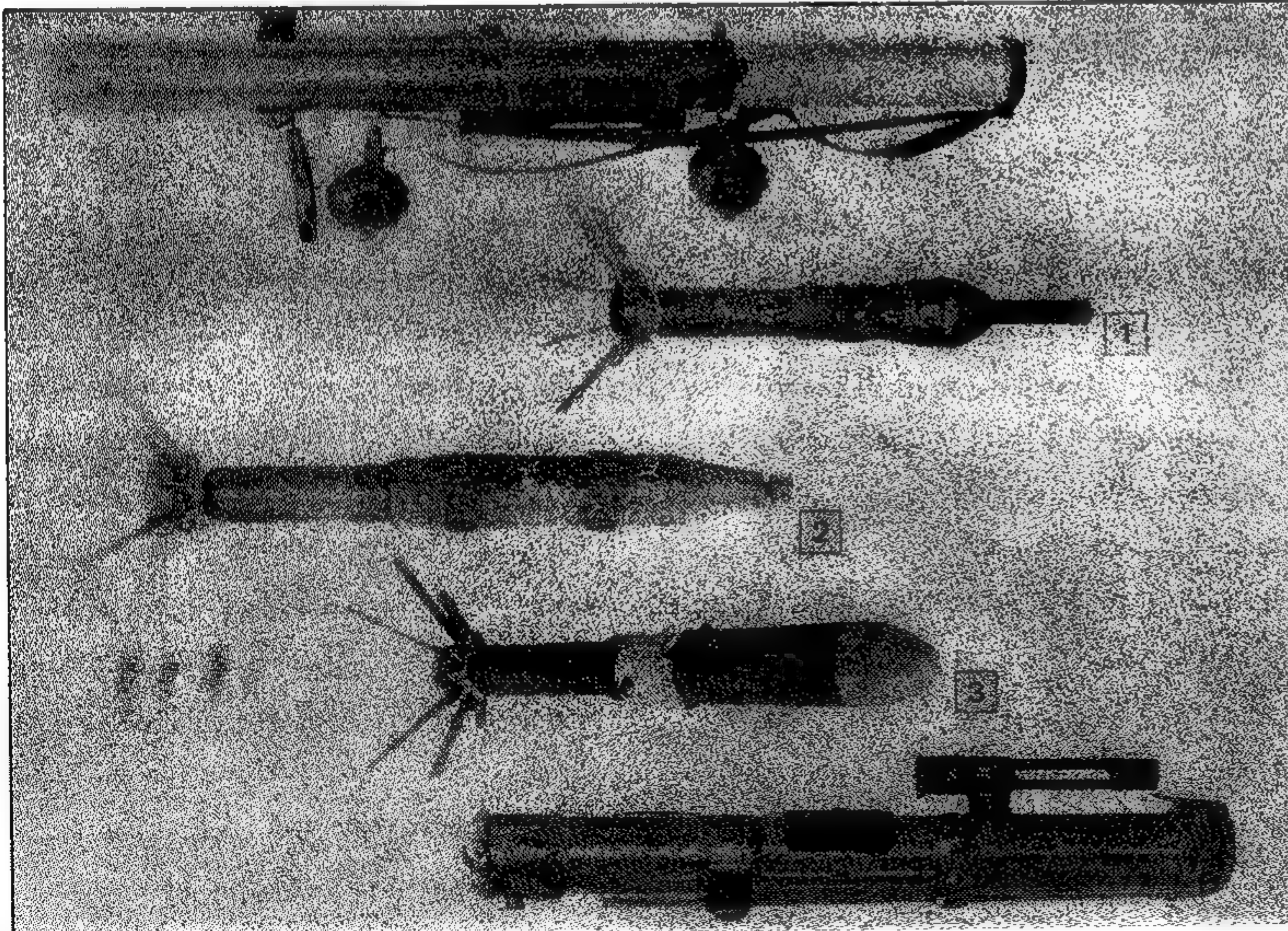
(٣٨) سارباك ٦٨ (قاذف صاروخي)

قاذف صاروخي خفيف مضاد للدبابات، من عيار ٦٨ ملم، من انتاج شركة «طومبسون- براندت» الفرنسية. تم تطوير القاذف الخفيف «سارباك ٦٨» Sarpac 68 في اواخر الستينات، وبدأ انتاجه لحساب عدة جيوش أوروبية في مطلع السبعينات. ويعتبر من أحدث القواذف الصاروخية المضادة للدبابات العاملة في العالم حالياً، ومن أكثرها فاعلية. يتميز هذا القاذف أساساً بخفة وزنه وسهولة استخدامه ونقله. ويتمتع بمرونة عملياتية فائقة، ويمكن استخدامه في العديد من الحالات، إلى جانب دوره الرئيسي كقاذف مضاد للدبابات. ويتألف «سارباك» من انبوب اطلاق مصنوع من

الألياف الزجاجية المقواة، وجهاز تصويب يشتمل على منظار «ستاديامترى» Stadiametric، ومنظار ليلي يعمل بالأشعة تحت الحمراء. ويحمل القاذف ويتم اطلاقه من الكتف. ويطلق قذائف صاروخية مضادة للدروع تعرف باسم «روشار» Rochar، وقذائف منشار مضادة للأفراد يطلق عليها اسم «روكاب» Rocap، بالإضافة إلى قذائف إنارة تعرف باسم «روكلير» Roclair. وبالتالي، فإن الاستخدام العملي للقاذف لا يقتصر على مقاومة الدبابات، بل يشتمل أيضاً على المهمات الاقتحامية وتقديم المساندة النارية ضد التحصينات والتجمعات والاهداف البرية غير المدرعة. وفي حين يتم اطلاق القذائف المضادة للدروع بشكل مباشر، فإن اطلاق القذائف المضادة للأفراد والقذائف المضيفة يتم بزاوية تصل الى ٤٠ درجة، ويستخدم عندئذ منظار اضافي خاص بحالات الرمي المتحني والسابع. ويتم توازن كافة انواع القذائف الصاروخية التي يطلقها «سارباك» أثناء التحليق بواسطة سبع زعانف ذيلية تنفتح تلقائياً عند خروج القذيفة من فوهة القاذف.

يعمل القاذف «سارباك» في الوقت الحاضر (١٩٨٠) في عدة جيوش أوروبية، وبشكل خاص في صفوف القوات المسلحة الفرنسية. ولا يزال انتاجه مستمراً.

المواصفات العامة: العيار ٦٨ ملم. قطر القذيفة ٦٨ ملم. الوزن الاجمالي (مع القذيفة) ٢,٦٧ كغ. وزن القذيفة



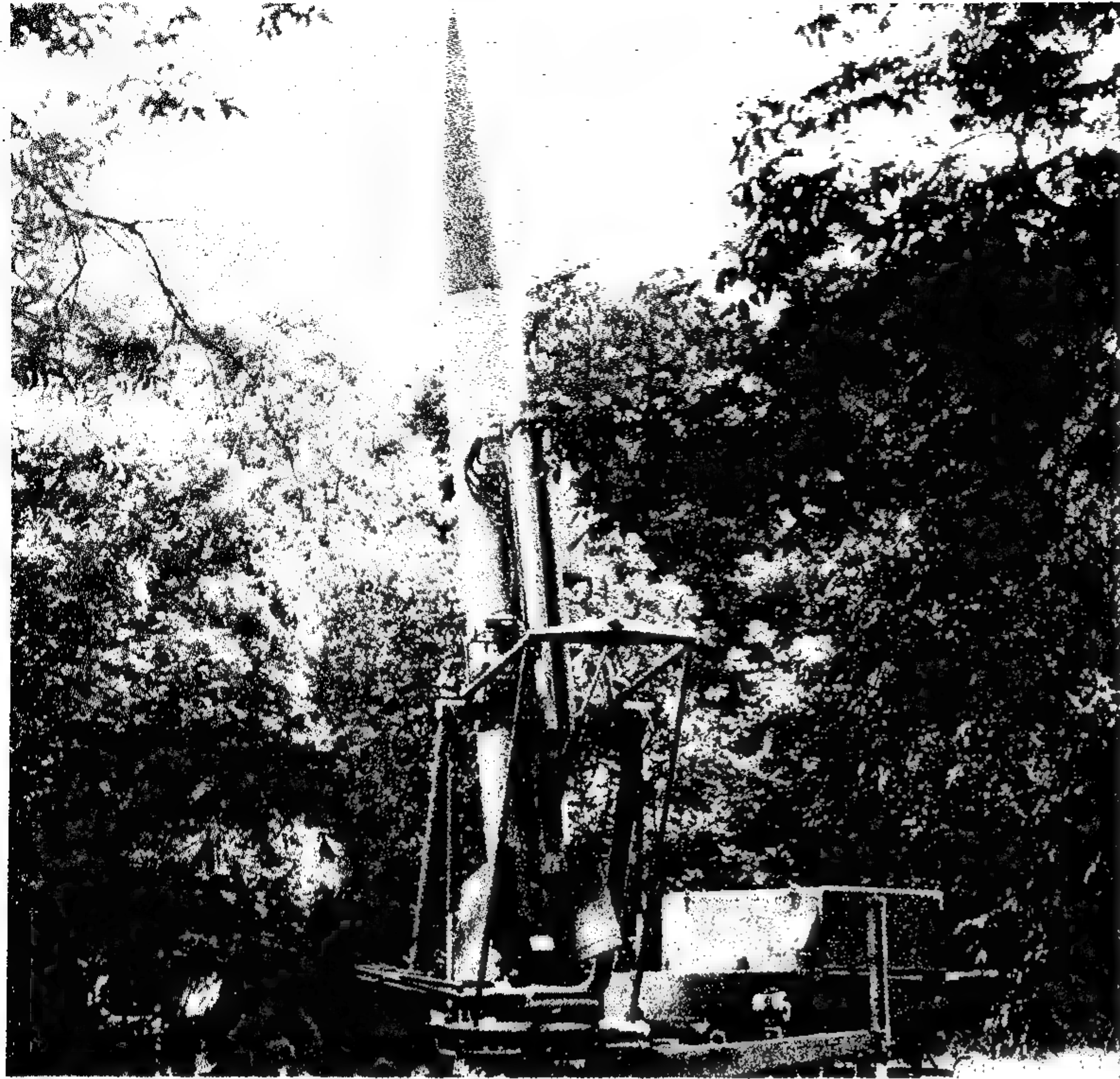
القاذف الصاروخي «سارباك ٦٨». ويبدو في اعلى الصورة وهو في وضعية الفتح، وفي اسفلها وهو في وضعية الطي

القذائف:

٣- روكلير

٢- روكاب

١- روشار



الصاروخ أرض-أرض التكتيكي الأميركي «سارجنت»، وهو في وضع الإعداد للاطلاق

١,٠٧ كلغ . الطول (مع القذيفة) ٠,٩٩ متر . السرعة الابتدائية للقذيفة ١٥٠ متراً/ثانية . المدى الأقصى الفعال ٢٠٠ متر . المدى الأقصى (ضد الأهداف غير المدرعة) ٥٠٠-٧٠٠ متر . القدرة على اختراق الدروع ٣٠٠ ملم على مسافة ١٥٠ متراً .

(٤) ساربينوفو (معركة) ١٧٥٨

(انظر زورندورف، معركة ١٧٥٨).

(٣٨) سارجنت (صاروخ)

صاروخ أميركي تكتيكي أرض - أرض . يدخل «سارجنت» Sergeant في فئة الصواريخ الباليستكية التكتيكية قصيرة المدى ، ويستخدم لأغراض الدعم الميداني المباشر أو لقصف تجهيزات العدو ومنشآته الحيوية الخلفية . دخل الخدمة في القوات المسلحة الأميركية، بمعدل ثلاث كئاتب في كل جيش بري . وبقي في الخدمة حتى العام ١٩٧٨ .

طور هذا الصاروخ ابتداء من العام ١٩٥٥ على يد شركة «ج ب ل» JPL ، وبدأت بإنتاجه ابتداء من العام ١٩٦٠ شركة «يونيفاك سولت لايك سيتي» لحساب الجيش الأميركي ، حيث حل مكان الصاروخ التكتيكي «كوروبورال» الذي كان مستخدماً منذ العام ١٩٥٤ . وكان أهم ما أدخل على الصاروخ من تطوير ، توجيهه بالقصور الذاتي بدلاً من الراديو ، ومحركه العامل بالوقود الصلب . يتألف الصاروخ من ٤ أجزاء رئيسية هي : الرأس الحربي ، ومعدات التوجيه ، والمحرك الصاروخي، والزعانف الذيلية المتحركة المستخدمة في توجيه الصاروخ أثناء مساره . أما إطلاقه فيتم من فوق منصة ثابتة ، وتركز على مقربة منها عادة العربات التي تحمل معدات التوجيه والتحكم .

وقد شكل الصاروخ «سارجنت» منذ دخوله الخدمة طرازاً رئيسياً في الترسانة الصاروخية الأميركية التكتيكية ، وألحق بالقوات الأميركية العاملة في ألمانيا الاتحادية ، إلا أن عملية استبداله بصواريخ «لانس» بدأت في أوائل السبعينات ، وانتهت في العام ١٩٧٨ .

المواصفات العامة : الوزن ٤٥٠٠ كلغ . الطول ١٠,٥ أمتار . المدى ١٤٠ كلم . الرأس الحربي : نووي بقوة ١ كيلوطن ، أو تقليدي شديد الانفجار بوزن ٥٠٠ - ١٠٠٠ كلغ .

(٦٤) سارسفيلد (باتريك)

عسكري وبطل قومي إيرلندي (١٦٤٥-١٦٩٣) . برز خلال الحرب الإيرلندية (١٦٨٩-١٦٩١) كواحد من قادة المقاومة ضد العرش الانكليزي .

ولد «باتريك سارسفيلد» Patrick Sarsfield في «لوكان» Lucan (مقاطعة دبلن Dublin) حوالي العام ١٦٤٥ . وهو حفيد «روري أومور» Rory O'More قائد الانتفاضة الإيرلندية الكاثوليكية المعادية للحكم الانكليزي البروتستانتي (١٦٤١) . خدم في صفوف الجيش الفرنسي في عهد الملك لويس الرابع عشر طيلة الفترة (١٦٧١-١٦٧٨) ، ثم خدم في الجيش الإيرلندي إثر تولي الملك «جيمس الثاني» الكاثوليكي عرش انكلترا في العام ١٦٨٥ .

وكان «جيمس الثاني» قد عين «ريتشارد تالبوت» Richard Talbot الكاثوليكي قائداً للقوات في «إيرلندا» ، فاعتتم «سارسفيلد» الفرصة لتطهير الجيش من العناصر البروتستانتية . إلا أنه اضطر في العام ١٦٨٨ إلى مغادرة إيرلندا بعد أن قام «وليم أوف أورانج» William of Orange بخلع الملك «جيمس الثاني» والاستيلاء على الحكم تحت اسم الملك «وليم الثالث» . وقد انشأ في إيرلندا

في هذه الفترة حزب أطلق عليه اسم «حزب اليعاقبة» Jacobites بغية مساندة الملك «جيمس الثاني» . وكان «سارسفيلد» أحد أعضاء الحزب الذين رافقوا الملك المخلوع إلى فرنسا ، ثم عادوا معه إلى إيرلندا لتنظيم المقاومة ضد «وليام الثالث» البروتستانتي .

وفي الأشهر الأولى من الحرب الإيرلندية (١٦٨٩) ظهرت كفاءة «سارسفيلد» كقائد خيالة ، فُرقي إلى رتبة لواء . كما برزت مقدرته في العام ١٦٩٠ على إعادة تنظيم فلول الجيش الإيرلندي الذي هُزم أمام قوات «وليام الثالث» في معركة «بوين» Boyne (١٦٩٠/٧/١) ، وعلى تعزيز دفاعات مدينة «ليميريك» Limerick ، وشن هجوم ناجح على قافلة مدفعية انكليزية عند «بوليني» Ballyneety (بين ليميريك وكاشيل Cashel) . وقد منحه الملك «جيمس الثاني» آنذاك لقب «ايرل أوف لوكان» Earl of Lucan . إلا أن «سارسفيلد» اضطر إلى عقد اتفاقية مع «وليام الثالث» في ١٦٩١/١٠/٣ بعد سقوط «ليميريك» . والتحق بعد ذلك بالجيش الفرنسي ، وقاتل معه ضد الانكليز ، حتى قُتل في معركة «نيرقندن» Neerwenden (بلجيكا) التي وقعت في ١٦٩٣/٨/١٩ بين القوات الفرنسية والقوات الانكليزية .

(٤) سارغو (غواصة نووية)

(انظر سكيت ، فئة غواصات نووية) .

(٣٨) سارك (صاروخ)

(انظر س س - ن - ٤ سارك ، صاروخ) .

(٦٣) ساروس (معركة) ٦٢٥

معركة جرت بين جيش بيزنطي بقيادة الملك «هرقل الأول» Héraclius 1er ، وجيش فارسي بقيادة «شهر براز» ، وأسفرت عن هزيمة الفرس .

في إطار الصراع بين البيزنطيين والفرس ، قام الملك البيزنطي «هرقل الأول» في العام ٦٢٤ باحتلال عدة مواقع وتحصينات في قلب بلاد فارس ، ووصل حتى «تبريز» ، حيث دُمّر معبد النار فيها . ولكن الفرس استجمعوا قوتهم وقاموا برده إلى «القفقاس» ، حيث أمضى الشتاء . ثم قام في ربيع ٦٢٥ بالتحرك غرباً عبر جبال كردستان بغية العودة إلى بلاده ، وعبر نهر «دجلة» ومعه قافلة كبيرة من الغنائم . وبيدو أن سرعة حركته فاجأت الفرس ، مما سهّل عليه احتلال «أميدا» Amida (ديار بكر حالياً) و«مارتيرو بوليس» Martyro Polis ، بدون قتال تقريباً .

عند ذلك انسحب الجيش الفارسي الموجود في شمالي بلاد الرافدين غرباً عبر الفرات ، فلاحق به «هرقل» إلى «كيليكيا» ، حيث التقى عدوه القديم «شهر براز» على رأس جيش فارسي منتشر على خط دفاعي عند نهر «ساروس» . فعبر «هرقل» النهر بجيشه ، وقام بانقضاض ناجح على الجيش الفارسي ، مما اضطر «شهر براز» إلى الانسحاب باتجاه الشمال الغربي والجيش البيزنطي في أثره . واستطاع «هرقل» بذلك طرد الفرس من «كبادوقيا» و«بوتثوس» (البنطس) ، ثم عاد إلى «طرابزون» لقضاء الشتاء .

(٦٥) ساريت ثانارات

مارشال ورئيس دولة تايلاندي (١٩٠٨-١٩٦٣) . ولد ساريت ثانارات Sarit Thanarat في العام ١٩٠٨ في «نانخون فانوم» في سيام (المعروفة الآن باسم تايلاند) ، ثم انتسب إلى المدرسة الحربية «تشولانتشوم كلاو» في «بانكوك» ، وتخرج منها في العام ١٩٢٩ برتبة ضابط في القوات المسلحة التايلاندية . وعندما قام الدكتاتور «بيبول سونغرام» P. Songgram بانقلابه في العام ١٩٤٧ ، كان ساريت من كبار مؤيديه . وظل مخلصاً له حتى العام ١٩٥٧ ، حيث كان وزيراً للدفاع بالإضافة إلى منصبه كقائد للقوات المسلحة . إلا أنه دبر في هذا العام انقلاباً عسكرياً أطاح بنظام «بيبول» ،

وترك ساريت ثانارات السلطة بعد هذا الانقلاب بيد حكومة مدنية ، كتعبير عن معارضته للأنظمة الدكتاتورية ، ورغبته في منح البلاد فرصة ممارسة الحريات .

وفي تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٥٨ ، قاد انقلاباً عسكرياً آخر ، تولى بعده زمام مختلف السلطات . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٥٩ وضع دستوراً لتايلاند ، وغداً رئيساً للوزراء ، وأعلن أن أولى مهامه هي محاربة الفساد الإداري الذي استشرى أبان عهد «بيبول» ، وخاصة ضمن أجهزة الأمن الداخلي . ومن أجل ذلك شن حملات قوية ضد الجريمة المنظمة ، وأصدر سلسلة من القوانين التي تحرم تعاطي المخدرات وخاصة الأفيون ، كما تبني مجموعة من الإجراءات الهادفة إلى منع تهريب الأفيون عبر الحدود التايلاندية . وكانت توجهات ساريت تستهدف الحد من سيطرة الصينيين على الاقتصاد الوطني التايلاندي ، وهذا ما دفعه إلى سن القوانين الرامية إلى تحويل إدارة المشاريع الاستثمارية الكبرى من الأيدي الأجنبية إلى الأيدي التايلاندية بشكل تدريجي .

تحول نظام ساريت فيما بعد إلى نظام فردي استبدادي ، حيث جرى حل الأحزاب السياسية ، ومنعت الصحف المعارضة ، وعُلّق تطبيق قانون الحقوق المدنية لتمكين أجهزة النظام من اعتقال المعارضين دون محاكمة . وصارت تهمة المعارضة من التهم الخطيرة . وكانت سياسة ساريت الخارجية تؤكد ولاءه المطلق للولايات المتحدة الأميركية ، وتطرفة في معاداة النظم والمفاهيم الاشتراكية والشيوعية . وقد أبقى على تايلاند عضواً في حلف جنوبي شرقي آسيا ، واعتمد على المساعدات العسكرية الأميركية لتعزيز قدراته على مواجهة المعارضة . وفي العام ١٩٦٣ توفي ساريت ثانارات في مدينة «بانكوك» ، وخلفه كرئيس للدولة ، الجنرال «سانوم كيتيكاتشورن» .

(٧ - ٣٨) ساريسا

نوع من الرماح (انظر الرمح) .

(١٩) ساريكاميش (معركة) ١٩١٤ -

١٩١٥

من معارك الحرب العالمية الأولى . خاضتها قوات تركية ضد قوات روسية في فترة (١٩١٤/١٢/٢٩-١٩١٥/٧/٢) عند مدينة «ساريكاميش» (التي كانت آنذاك روسية وهي الآن في تركيا) وانتهت بتدمير الجيش الثالث التركي .

كان مسرح «القفقاس» خلال الحرب العالمية الأولى معزولاً إلى حد كبير عن مسارح الحرب الأخرى ، وحتى عن الجبهة الروسية الرئيسية في أوروبا . وكان الأتراك قادرين على وضع أفضل قواتهم في المنطقة ، في حين كانت

القيادة الروسية العليا تسحب القوات من المنطقة باستمرار لتعزيزها مسارح العمليات الروسية الأخرى . ولقد حشد الأتراك ١٥٠ ألف مقاتل على الجبهة الروسية التركية بقيادة «حسن عزت باشا» ، في مواجهة ١٠٠ ألف مقاتل روسي بقيادة الجنرال «ميشلايفسكي» .

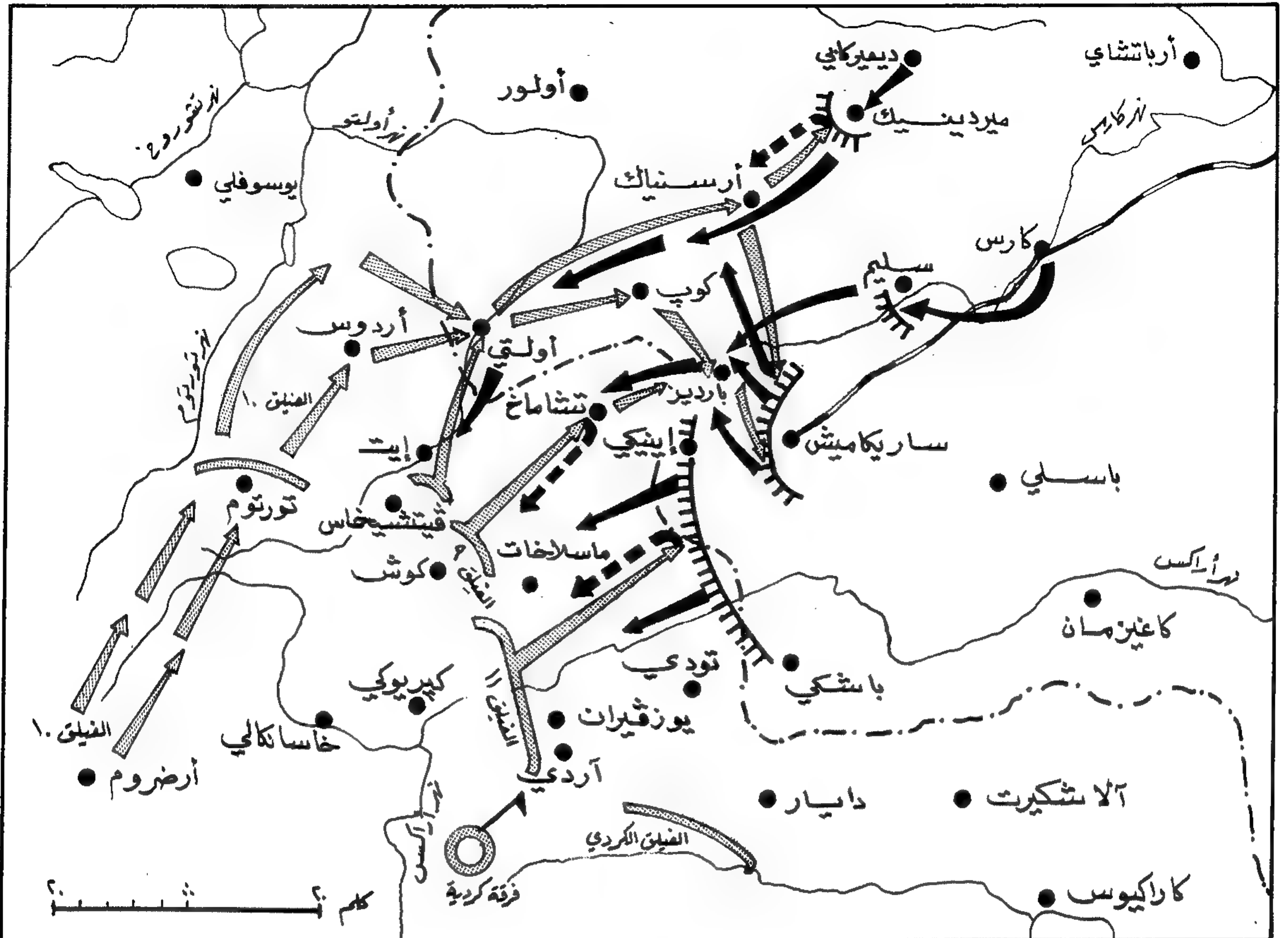
بدأ الصدام بين القوات التركية والروسية على تلك الجبهة منذ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١٤ . وقاتلت القوات التركية بشكل جيد ، وتمكن «حسن عزت باشا» من وقف التقدم الروسي . وفي ١٢/٦/١٩١٤ ، أبلغ وزير الحربية التركي «أنور باشا» القائد الألماني المعار لتركيا «ليمان فون ساندروس» أنه سيلتحق بالجيش الثالث على جبهة «القفقاس» . وكان «أنور باشا» ينوي القيام بحملة يشن في مطلعها الجيش الثالث المؤلف من الفيلق ٩ و ١٠ و ١١ ، والمتمركز في «أرضروم» ، هجوماً ضد الروس في «القفقاس» . وكانت الخطة العامة تتمثل في استدراج القسم الرئيسي من الجيش الروسي إلى الأمام ، حيث يشته الفيلق ١٠ التركي على الطريق الرئيسية بين «أرضروم» و«كارس» ، في حين يعبر الفيلقان ٩ و ١١ الجبال لمهاجمة القوات الروسية من الجناح الأيسر والمؤخرة . وبالتالي يتم عزلها عن قواعدها في «أردها» و«كارس» .

وكان «أنور باشا» يطمح إلى غزو «جورجيا» بعد تدمير معظم الجيش الروسي في «القفقاس» ، حيث توقع أن يثور «الطورانيون» (الأتراك) ضد الحكم الروسي . ومن ثم يصبح بالإمكان التقدم عبر «أفغانستان» للوصول إلى الهند وتهديد المواقع البريطانية فيها .

ولقد اعترض الجنرال «ليمان فون ساندروس» على تلك الخطة ، مبيناً مخاطر تحرك قوات كبيرة عبر الجبال في منتصف الشتاء ، مؤكداً على وجوب تأمين استمرارية تدفق الذخيرة والتموين بالوسائل التركية المتوافرة . وكان الجيش الثالث التركي الذي تقرر استخدامه عبارة عن ٨٧ كتيبة مشاة و ٢٢ كتيبة خيالة ومجموع عديده ٩٥٠٠٠ رجل ، بينما كانت القوات الروسية المنوي مهاجمتها عبارة عن فيلقين هما : فيلق القفقاس الأول وفيلق تركستان الثاني . ويضمّان ٧٢ كتيبة مشاة و ٤٣ كتيبة خيالة وكانت نسبة القوات المتجابهة تعادل ١,٥ إلى ١ لصالح الأتراك .

وبالفعل تعرضت القوات التركية لصعوبات جمة منذ بداية العملية . فلقد كانت تفتقر إلى الامداد والتموين بسبب تراكم الثلوج على السكك الحديدية ، وكانت درجة الحرارة تنخفض خلال الليل إلى ٢٩ درجة مئوية تحت الصفر . وخسر الجيش التركي الثالث خلال مرحلة الانتشار وحدها ٢٥ ألف رجل بسبب الصقيع .

وفي ١٢/٩ بدأ الفيلق التركي التاسع الهجوم باتجاه الشمال الشرقي ، وانطلق هجوم الفيلق التركي الحادي عشر يوم ١٢/١٢ باتجاه الشرق ، وتمكن الأتراك بفضل



← محاور تقدم القوات التركية ← الهجمات المعاكسة الروسية ومحاور المطاردة
 ← محاور انسحاب القوات التركية ← خطوط دفاعية روسية

تحركات القوات التركية والروسية في معركة «ساريكاميش» (١٩١٥)

تماسكها كوحدات مقاتلة قبل نهاية كانون الأول (ديسمبر) ١٩١٤.

وفي كانون الثاني (يناير) ١٩١٥ كانت القوة التركية قد انخفضت من ٩٥ ألف رجل إلى ١٨ ألفاً، ولم يعد من هؤلاء إلى مواقع الانطلاق التركية سوى ١٢ ألفاً (حسب ما ورد في التقارير الرسمية التركية). وهكذا بلغت خسائر الأتراك زهاء ٨٣ ألف رجل قتلوا وأسروا وتوفوا نتيجة للبرد والتيفوس الذي انتشر في الجيش المحطم. ورغم الانهيار الكلي الذي أصاب الجيش التركي الثالث، فإن «قورونيتسوف» لم يطارده في العمق، واكتفى بالنصر الذي حققه في معركة الصد.

الشرق للوصول إلى «كارس»، ولكنه صد عنه «ميردينك». فاندفع نحو الجنوب لمهاجمة «ساريكاميش» من الجهة الشمالية الغربية بالتعاون مع الفيلق التاسع. ووصلت طلائعه إلى أبواب «ساريكاميش» في ١٣/١٧. ولكن القوات الروسية المتمركزة في «سليم» و«ساريكاميش» شنت في ١٨/١٢ هجمات معاكسة أجبرت القوات التركية على التراجع، كما قامت القوات الروسية المتمركزة في «ميردينك» و«ديميركاي» بهجوم معاكس على طول الطريق الرئيسية المتجهة إلى «أرضروم»، وتقهقرت القوات التركية على مختلف المحاور، وفقدت

المفاجأة من تحقيق بعض النجاحات في «أولتي» شمالي غربي «ساريكاميش». ومع أنه لم تصل من الفيلقين التاسع والحادي عشر إلى مقربة من «ساريكاميش» سوى نسبة ضئيلة من القوات، فقد حققت هذه القوات المزيد من النجاحات بفضل المفاجأة. إلا أن الفيلقين توقفا في يوم ١٥/١٢ على مسافة ٢٠ كيلومترا غربي «ساريكاميش»، وتعرضا منذ ذلك الحين لهجمات الروس المعاكسة المتعاقبة.

وفي ٩/١٢، تقدم الفيلق ١٠ التركي برتلين عبر الطريق الرئيسية على مسيرة الفيلقين ٩ و ١١، واجتاز الحدود الروسية التركية بعد معارك عنيفة، ثم التف نحو

وترك «أنور باشا» ما تبقى من الجيش الثالث في الميدان، وعاد عبر سهل الاناضول الى وزارة الحربية في «استنبول»، حيث مارس تكتيا شديدا حول الكارثة في «ساريكاميش»، وانتشار التيفوس في الجيش التركي.

ولقد برز على الجانب الروسي إبان المعركة عسكري موهوب هو «نيكولا يودينيتش» الذي خدم كضابط أركان في امرة «ميشلايفسكي»، ثم حل بعد ذلك مكان الجنرال «فورونيتسوف»، الذي اخذت عليه القيادة الروسية العليا جموده وعدم قيامه بمطاردة القوات التركية بعد انهيارها في «ساريكاميش».

(٦٤) سارما (انتفاضة) ١٩١٩

انتفاضة مسلحة قام بها الفلاحون وصيادو السمك في جزيرة «سارما» Saaremaa الإستونية.

تقع جزيرة «سارما» (يطلق عليها الروس اسم «إزل» Ezel) عند مدخل خليج «ريغا» Riga في بحر البلطيق. وكانت غالبية سكانها من العاملين في الزراعة وصيد الأسماك، ومن المتعاطفين مع النظام الشيوعي الذي قام في استونيا في العام ١٩١٧، ثم سقط مع دخول الجيش الألماني أراضي استونيا في شباط (فبراير) ١٩١٨. وبدأت الحكومة الاستونية المؤقتة، التي ترأسها «قسطنطين باتس» C. Pats المعادي للثورة البلشفية، التحريض داخل صفوف الجيش، والاعداد للحرب ضد روسيا. ولكن مجندي «سارما» أعلنوا رفضهم المشاركة في القتال ضد الروس، ودعوا في شباط (فبراير) ١٩١٩ الى انتفاضة شعبية في جزيرتهم، واحتلال مدينة «كورييساري» Kuressare (كينغيسيب حاليا) على الساحل الجنوبي من الجزيرة.

وسرعان ما انتقلت الانتفاضة الى جزيرة «موخو» Mukhu القريبة من «سارما»، على أثر مقتل أحد ضباط التعبئة واثني من الموظفين الحكوميين في ١٦ / ٢. وبادر منظمو الانتفاضة الى اعداد جيش من الفلاحين في الجزيرتين يضم أكثر من ألف رجل، وانتخبوا هيئة أركان عليا، وشكلوا لجانا شعبية للعناية بشؤون الأهالي.

وكان على رأس الانتفاضة «أ. كويت» و «أ. سيب» و «أ. أوخاك». ولقد حاول هؤلاء القادة الاستيلاء على مدينة «كورييساري»، بعد ان حاصرها نحو ٨٠٠ مقاتل من قواتهم في ١٧ / ٢، لكن تذبذب مستوى تسليح المقاتلين، وضعف خبراتهم العسكرية، جعلهم أضعف من أن يواجهوا القوات الحكومية التي نزلت في جزيرة «موخو» (٢ / ١٨) ثم في «سارما» (٢ / ٢٠). لذا فقد تمكنت القوات الحكومية من سحق الانتفاضة وقتل ٣٠٠ من المشتركين فيها والحكم على ١٠٠ آخرين بالسجن.

(٦٥) سارين (غاز قتال)

غاز سام، من غازات الأعصاب (أنظر غازات القتال)، رمزه العسكري هو ج. ب. G.B.، واسمه الكيميائي فلوريدات الميثيل فسفور ايزوبروبيل Isopropyl Methyl Phosphoro Fluoridate وأصل «السارين» Sarin سائل لا لون له، ولا رائحة، أو هو ذو رائحة خفيفة، تشبه رائحة الفواكه.

اخترع هذا الغاز في ألمانيا في الثلاثينات من القرن العشرين أثناء إجراء اختبارات على العوامل الكيميائية العضوية الفسفورية القاتلة للحشرات (استرات الفسفور العضوية)، وعندما انتهت الحرب العالمية الثانية كان لدى الألمان مخزون منه، إلا أنه لم يستعمل أبداً. ثم تابع البريطانيون والأمريكيون صناعته، ويوجد لديهم في الوقت الحاضر مخزون جاهز للاستعمال.

وغاز السارين، غاز مميت جداً، يعمل بواسطة تأثيره على الرئتين، وتبلغ الجرعة القاتلة منه ٠.٠٠٠١ غرام. ويتم استخدامه في الميدان بمتهى الحذر، بالنظر لقوته البالغة وقدرته على النفاذ من خلال الجلد (تبلغ قوته ثلاثة أضعاف قوة غاز التابون. أنظر التابون) لدرجة أن الطرف الذي يستعمله قد يعرض نفسه للخطر، لذلك فإنه يقوم بنشره من الجو. وقد اخترعت في الولايات المتحدة ثياب خاصة واقية يلبسها الطيارون الذين يقومون باستخدامه.

وعند استنشاق الغاز، تبدأ أعراضه في الظهور بعد نحو عشر دقائق من الإصابة. وتكون هذه الأعراض على شكل غشيان البصر، وضيق في ثوبو العين، وألم في العيون، وضيق في الصدر، وسيلان اللعاب، ونشج، وارتعاش وانتفاض في العضلات، وأخيراً الشلل. وإذا لم يمت المصاب فإن آثار الغاز قد تدوم عدة أشهر.

ويؤثر السارين فسيولوجياً عن طريق إيقاف إنتاج مادة أستيل كولينستراز Acetylcholinesterase في الجسم مما يسبب شلل العضلات. ويحدث الموت عادة نتيجة الاختناق. وإذا لم يسبب الغاز الوفاة، فقد يحدث تلفاً دائماً في الدماغ بسبب نقصان الاوكسجين في الأنسجة Anoxia. ولهذا السبب فإن العلاج يكاد يكون مستحيلاً، لذا ينبغي استخدام الوسيطة الوحيدة للوقاية منه لدى ظهور أعراضه وهي استعمال ثياب واقية وكمامة معقدة جداً.

وتستعمل الاكسيمات Oximes وابر الأتروبين Atropine كمضادات للغاز. ولكن كمية الجرعة العلاجية منها يجب أن تكون مضبوطة تماماً لأن هذه المواد هي نفسها سامة. كما يجب حفظ المصاب دافئاً. ومن ناحية أخرى، فإن إزالة التلوث بالغاز تتم عن طريق احراق الأطعمة والألبسة الملوثة، وتنظيف

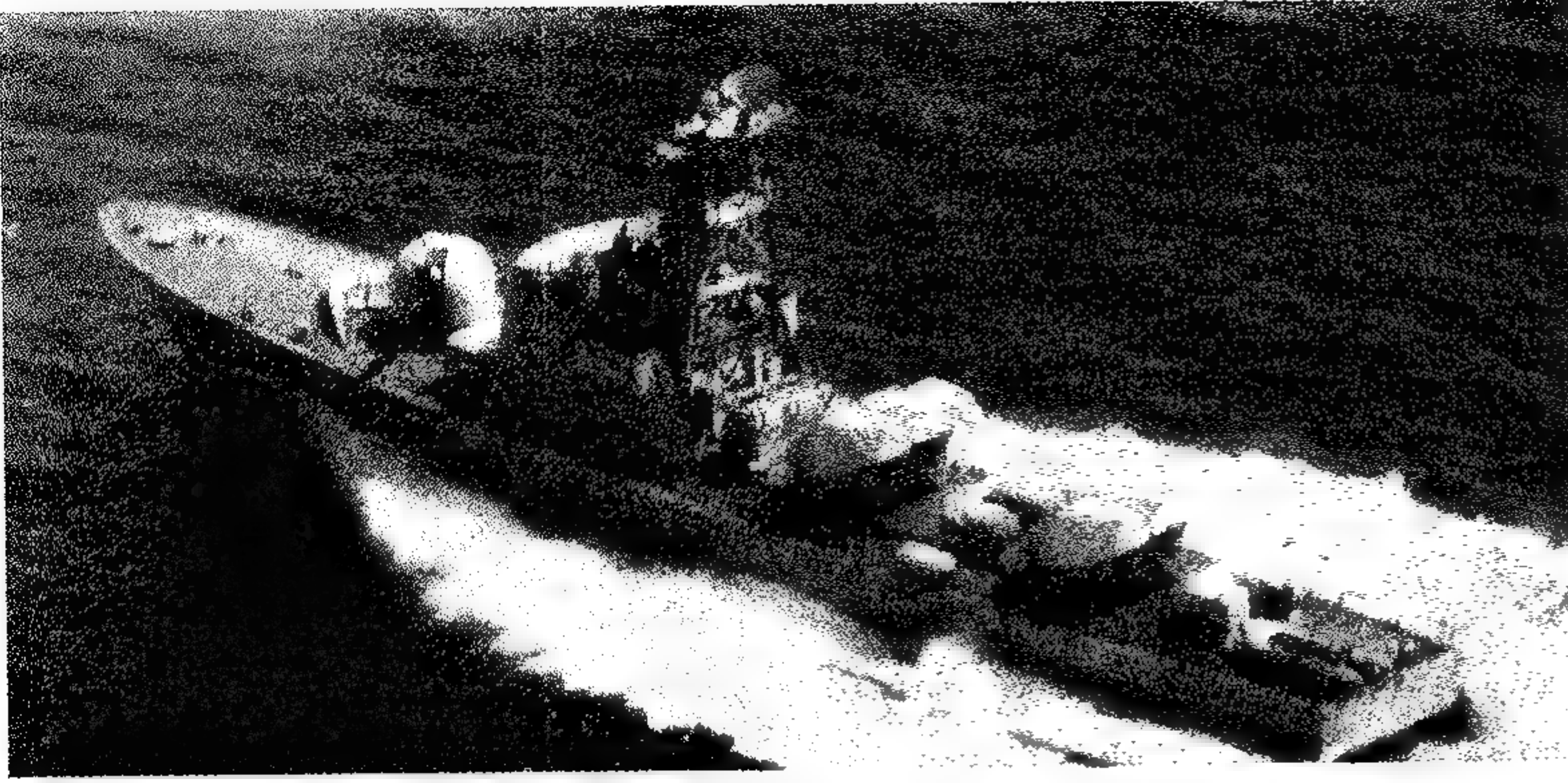
الأماكن والأدوات جيداً بمحلول مسحوق التبييض (كالكسيوم هاييد كلورايد Calcium hypochloride) ومحلول قلوي مخفف، واستخدام الماء الساخن والصابون.

(٦٤) ساسباخ وألتنهايم (معركتان) ١٦٧٥

من معارك حرب هولندا (١٦٧٢-١٦٧٨)، جرتا في العام ١٦٧٥ وأسفرتا عن تراجع الجيش الفرنسي أمام الجيش الامبراطوري النمساوي الى مقاطعة «الألزاس». اراد ملك فرنسا «لويس الرابع عشر» من دفع جيشه بقيادة المارشال «تورين» Turenne لغزو هولندا في العام ١٦٧٢، إرغام الهولنديين على اطلاق يده في «الاراضي الواطئة الاسبانية» Spanish Netherlands، إبان بروز مسألة الوراثة الاسبانية بعد موت عمه (والد زوجته) ملك اسبانيا «فيليب الرابع». وقد سارعت الدول المجاورة الى الوقوف بجانب هولندا خوفاً من مطامع الملك الفرنسي، ونشأ تحالف من الاسبانيين والهولنديين والدانيماركيين والنمساويين ومعظم الأمراء الألمان، مما اضطر المارشال «تورين» الى الانسحاب لتركيز جهوده ضد «الاراضي الواطئة الاسبانية»، ولحماية مقاطعة «الالزاس» من الألمان.

وفي الفترة (١٦٧٤-١٦٧٥) كُلف «تورين» من جديد بتجريد حملة لحماية «الالزاس»، فخاض عدة معارك كان أشهرها معركة «توركهايم» (١٦٧٥/١/٥)، التي انتصر فيها على الجيش الامبراطوري النمساوي وطارده فلوله عبر نهر «الرين»، وتمكن بنتيجة سيطرته على «ستراسبورغ» من الحصول على المؤن من الضفة الألمانية لنهر «الرين» دون اية صعوبة. ولمواجهة هذا الموقف الصعب انسحبت القوات الألمانية المتبقية الى «براندبورغ»، واستدعي القائد «مونتي كوكولي» خصم «تورين» القديم لتسلم قيادة الجيش الامبراطوري النمساوي.

ولقد حاول «مونتي كوكولي» استعادة «ستراسبورغ» للتأثير على امدادات «تورين»، لكنه فشل في ذلك. واستغل «تورين» هذا الفشل، وطارده الجيش الامبراطوري في تموز (يوليو) ١٦٧٥ حتى «ساسباخ»، حيث دارت معركة جعلت موقف النمساويين في بادىء الأمر حرجاً ويائساً، ثم تحول الموقف بعد ذلك لمصلحة «مونتي كوكولي» اثر اصابة «تورين» بقنبلة مدفع أودت بحياته. وقد عجز مساعدو «تورين» عن الامساك بزمام الأمور بعد مقتله، فراجعوا رغم ان خسائر الجيش الامبراطوري النمساوي كانت تفوق خسائرهم. وطارده «مونتي كوكولي» جيوش القادة الفرنسيين الثلاثة: «غي- الفونس دو دورفور- دوريه» و«كونت دو لورج» و«نيكولا بوترو»، واشتبك



زورق هجوم سريع اسرائيلي من فئة «ساعر - ٣» مسلح بصواريخ

تسلمت اسرائيل الزوارق الخمسة الاولى من فئة «ساعر» وأدخلتها الخدمة في العام ١٩٦٨. كما تمكنت من تهريب زورقين إضافيين في مطلع العام ١٩٦٩ قبل أن ينفذ القرار الذي اتخذته الرئيس الفرنسي الراحل «شارل ديغول» بوقف كافة شحنات الأسلحة إلى اسرائيل في أعقاب الإغارة على مطار بيروت في ليلة ٢٨ - ٢٩ / ١٢ / ١٩٦٨. ثم سرقت اسرائيل الزوارق الخمسة الأخيرة في أواخر العام ١٩٦٩ خلال عملية «زوارق شيربور» (انظر زوارق شيربور، عملية، ١٩٦٩)، ووصلت إلى الأرض المحتلة في كانون الثاني (يناير) ١٩٧٠.

أعدت الزوارق من فئة «ساعر ١ و ٢» لتجهز بسونار وأربعة أنابيب طوربيد ٣٢٤ ملم مضادة للغواصات. ولقد تسارع العمل لدى وصولها إلى الأرض المحتلة لتزويدها بصواريخ سطح-سطح من طراز «غبريل» الاسرائيلية الصنع، لا سيما وأنها وصلت في أعقاب إغراق المدمرة الاسرائيلية «إيلات» بواسطة صواريخ سطح-سطح «س» من - ٢ في ٢١ / ١٠ / ١٩٦٧. ويتبين تسليح الزوارق من فئة «ساعر ١ و ٢» على الشكل التالي:

- ١- مدفع ٤٠ ملم في المقدمة و ٨ صواريخ سطح-سطح من طراز «غبريل».
- ٢- مدفعان ٤٠ ملم و ٥ صواريخ سطح-سطح من طراز «غبريل».
- ٣- ٣ مدافع ٤٠ ملم و ٤ أنابيب طوربيد ٣٢٤ ملم. أما تسليح الزوارق من فئة «ساعر ٣»، فيمكن أن يتضمن ٦ صواريخ سطح-سطح من طراز «غبريل»، بالإضافة إلى مدفع ٧٦ ملم «أوتوميلارا».
- تبلغ الإزاحة القياسية للزورق من فئة ساعر ٢٢٠ طناً، وترتفع الراحة إلى ٢٥٠ طناً بحمولة كاملة. ويبلغ طول الزورق ٤٥ متراً، وعرضه ٧ أمتار، وغاطسه ٢,٥ متر.

فيه التزامها باعطاء انذار ملائم قبل اغراق أي سفينة تجارية أو للركاب، واتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان حياة الركاب والملاحين. وتعهدت الولايات المتحدة بالمقابل بالعمل على اقناع الحلفاء باحترام القانون الدولي ورفع الحصار عن المرافئ الألمانية.

ولقد التزم الالمان بهذا التعهد، ولكن البريطانيين لم يرفعوا الحصار البحري عن السواحل الألمانية. وفي شباط (فبراير) ١٩١٧، استأنفت البحرية الألمانية حرب الغواصات من جديد. وفي ١٨ / ٣ / ١٩١٧، اغرقت الغواصات الألمانية ثلاث سفن تجارية اميركية، مما دفع الرئيس الاميركي «ويلسون» إلى تجاوز تردده وعلان الحرب على المانيا. وفي مطلع نيسان ١٩١٧ أقر الكونغرس قرار «ويلسون»، ودخلت الولايات المتحدة الحرب العالمية الاولى..

(٣٨) ساسين (صاروخ)

(انظر من س - ٨ ساسين ، صاروخ) .

(١٩) ساعر (فئة زوارق صواريخ)

فئة زوارق هجوم سريعة مسلحة بالصواريخ وعاملة حالياً (مطلع الثمانينات) في البحرية الاسرائيلية. بنيت الزوارق من فئة «ساعر» وفق تصميم وضعته شركة «لورسن فيرث» الألمانية الغربية. غير أن عملية البناء نفسها تمت في ورشات «نورماندي» في «شيربور» (فرنسا)، وفق طلب تقدمت به اسرائيل في العام ١٩٦٥ لبناء ٦ زوارق (شكلت الزوارق من فئة «ساعر ١ و ٢») مصممة أساساً لتسلح بثلاثة مدافع ٤٠ ملم. ثم تقدمت اسرائيل في العام ١٩٦٦ بطلب لبناء ٦ زوارق إضافية (شكلت الزوارق من فئة «ساعر ٣») مسلحة بمدافع ٧٦ ملم.

معهم مجدداً في ١ / ٨ / ١٩٧٥ عند «التهائم»، ودحروهم الى ما وراء نهر «الرين».

وهكذا أدى مقتل «تورين» في ساحة المعركة الى انكفاء الجيش الفرنسي، وفقد «لويس الرابع عشر» بذلك المبادرة القتالية، نظراً لما كان يتمتع به «تورين» من جرأة بالغة، ومهارة في استخدام المناورة غير المباشرة ضد المؤخرات وطرق المواصلات ومناطق الشؤون الادارية.

(٦٣) ساسكس (حادثة) ١٩١٦

حادثة بحرية وقعت إبان الحرب العالمية الأولى، حيث قامت غواصة المانية باغراق سفينة ركاب فرنسية تدعى «ساسكس» Sussex، ونتج عنها تعهد الماني بالتوقف عن ضرب البواخر المدنية، ولكن الالتزام بهذا التعهد لم يدم أكثر من تسعة أشهر.

إثر اندلاع الحرب العالمية الاولى، عمل البريطانيون على محاصرة الموانئ الألمانية، واستولوا على بعض السفن التابعة لدول محايدة، وصادروا شحناتها. مما أدى إلى جدل سياسي دولي حول شرعية هذا العمل. وردت المانيا على ذلك في ١٩ / ٢ / ١٩١٥، بأن اعلنت المياه المحيطة بالجزر البريطانية منطقة قتال، وهددت باغراق كل السفن في هذه المنطقة، بالإضافة الى امكان اغراق السفن الحياضية. فقام الرئيس الاميركي «ودرو ويلسون» باعلام المانيا بأنها ستدفع ثمناً غالباً إذا قامت غواصاتها بخرق القانون البحري الدولي، واعتبر اغراق اي سفينة اميركية خرقاً لحياض اميركا المعلن.

ولكن الالمان تجاهلوا التهديد الاميركي. وفي ٧ / ٥ / ١٩١٥ اغرقت غواصة المانية سفينة الركاب البريطانية «لوسيتانيا» Lusitania، مما أدى إلى غرق أكثر من ألف شخص بينهم ١٢٨ من الاميركيين. وبالرغم من قوة هذه الصدمة على الولايات المتحدة، فقد حاول الرئيس «ويلسون» اقناع الالمان خلال مفاوضات أجريت معهم، بضرورة انذار السفن التجارية قبل إغراقها، وتأمين حياة رعاكها، مؤكداً على التزامه بالبقاء على الحياد خلال هذه الحرب، ولكنه لم يستطع اقناع الالمان برأيه. وبعد اغراق السفينة «أرايك» Arabic في آب (اغسطس) ١٩١٥، وعدت المانيا بانذار السفن مستقبلاً قبل إغراقها.

ولم تلبث حرب الغواصات أن استؤنفت، حين قامت غواصة المانية، في ٢٠ / ٣ / ١٩١٦، باغراق سفينة الركاب الفرنسية «ساسكس» في القنال الانكليزي، مما أدى إلى وقوع ٨٠ إصابة. وكان بين المصابين جريجيان أميركيان. فهددت الولايات المتحدة عندها باتخاذ اجراءات دبلوماسية قاسية ضد المانيا، وكان رد المانيا على هذا التهديد التعهد الذي حمل اسم «تعهد ساسكس» (١٩١٦/٥/٤)، والذي أكدت المانيا

وهو مجهز بأربعة محركات ديزل تبلغ قوتها الاجمالية ١٣٥٠٠ حصان، مع أربعة أعمدة لنقل الحركة. وتقدر السرعة القصوى للزورق بأكثر من ٤٠ عقدة. وهو قادر على حمل ٣٠ طناً من الوقود، بحيث يبلغ مداه ٢٥٠٠ ميل بسرعة ١٥ عقدة، و ١٦٠٠ ميل بسرعة ٢٠ عقدة، و ١٠٠٠ ميل بسرعة ٣٠ عقدة. أما الطاقم، فيتراوح بين ٣٥ و ٣٠ رجلاً.

لعبت الزوارق من فئة «ساعر» دوراً هاماً في المعارك البحرية التي نشبت إبان حرب تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٧٣. كما تلعب دوراً بارزاً في الاغارات التي تنفذها البحرية الاسرائيلية على السواحل اللبنانية. ويحتمل تحويل الزوارق من هذه الفئة لمهام الحرب المضادة للغواصات، على أن تحمل مكانها زوارق هجوم سريعة أحدث مسلحة بالصواريخ، الأمر الذي سيؤثر على تسليح الزوارق «ساعر» وتجهيزها.

(٦٥) الساعة س

هي لحظة معينة من يوم معين، يُصطلح عليها اتفاقاً لتكون التوقيت الذي يُحدد بالنسبة اليه زمن بدء الاعمال القتالية، كما يمكن ان تكون اللحظة التي يبدأ منها قياس زمن الاعمال القتالية الصديقة أو المعادية، أو تحديد توقيتها.

وتملك القيادات العليا، بعد التشاور مع اركاناتها، صلاحية اختيار الساعة س، وتحديد المستويات القيادية التي يمكن ان تطلع عليها، وتعين الجهة، التي يمكن ان تعلن عنها.

تُعطى الساعة س عادة رمزاً اصطلاحياً (كوداً) يمكن ان يكون هو التوقيت الحقيقي أو توقيتاً آخر مختاراً من قبل القيادة. ويوزع هذا الرمز على مقرات القيادة (اقسام العمليات) ومراكز الاتصالات السلكية واللاسلكية حتى المستوى الذي تقرره القيادة العليا، ويحفظ تحت الدرجة العليا من السرية، وفي حوزة القائد بالذات، وعلى مسؤوليته الشخصية.

ويحسب زمن الاعمال القتالية، أو يقاس، اعتباراً من الساعة س، وكل ما يأتي قبلها يأخذ إشارة الناقص (-)، ويأخذ كل ما بعدها إشارة الزائد (+). فيقال مثلاً: يبدأ رمي المدفعية في الساعة (س - كذا)، وتصل الكتيبة ٦ إلى نهر الذهب في الساعة (س + كذا).

(٦٤) ساغايداتشني (بيوتر)

قائد عسكري وزعيم سياسي من زعماء قوزاق أوكرانيا (١٦٢٢ - ؟).

كان «بيوتر كونونوفيتش ساغايدا تشني» من أبرز عسكري الجيش الزابوروجي القوزاقي الذي تشكل في بداية القرن ١٦ لحماية الحدود البولونية. وقد عاصر الفترة التي حصل قوزاق أوكرانيا خلالها على حكم ذاتي في ظل السيادة البولونية، وشارك في قيادة العديد من الحملات العسكرية التي وجهت إلى شبه جزيرة القرم وتركيا إبان الصراع البولوني- التركي (١٦١٤-١٦٢١). وكانت معركة «خوتين» Khotin الواقعة الأخيرة التي خاضها بالقرب من نهر «الدنيستر» Dniester على رأس ٤٠ ألف جندي قوزاقي كانوا ضمن القوة البولونية التي كلفت بالدفاع عن قلعة «خوتين» أمام هجمات السلطان عثمان الثاني في العام ١٦٢١. وقد حقق انتصاراً حاسماً على القوات العثمانية رغم إصابته بجروح بالغة.

وأمضى «ساغايداتشني» السنتين الأخيرتين من حياته مهتماً بشؤون شعبه السياسية، حيث دافع عن حريات القوزاق الاجتماعية والسياسية والدينية تحت الحكم البولوني، ونجح في العام ١٦٢٠ في إحياء نظام التدرج الارثوذكسي بعد ٢٤ عاماً من تعطيله، كما نجح في الانضمام مع أفراد الجيش الزابوروجي الى عضوية الاخوية الارثوذكسية في مدينة «كييف». وسلك في الفترة نفسها سياسة التقارب تجاه الدولة الروسية إبان تنامي حركة التحرر في أوكرانيا، مبدياً رغبة القوزاق في الانضمام تحت السيادة الروسية، ورغبة الجيش الزابوروجي للخدمة في صفوف القوات الروسية. توفي في «كييف» في العام ١٦٢٢ بسبب الجروح التي كان قد أصيب بها في معركة «خوتين».

(٣٨) ساغر أ. ت-٣ (صاروخ م/د)

(انظر ميلوتكا، صاروخ م/د).

(٦٤) ساغنتوم (حصار) ٢١٩ ق. م.

حصار طويل ضربه «هانيال» على مدينة «ساغنتوم» الاسبانية، مما أدى الى نشوب الحرب البونية الثانية (٢١٩-٢٠٢ ق. م.) بين «روما» و «قرطاجة».

كانت «قرطاجة» قد فقدت جزيرة «صقلية» إبان الحرب البونية الأولى (٢٦٤-٢٤١ ق. م.)، ووقعت مرعومة على اتفاقية جعلت من نهر «إبرو» Ebro في شمالي «اسبانيا» حداً شمالياً يقيد تحركها في شبه الجزيرة الايبيرية. فعمل

القائد القرطاجي «هاميلكار باركا» على إيجاد قاعدة جديدة في جنوبي «اسبانيا»، بغية تعويض خسارة «صقلية»، دون أن يتعارض ذلك مع مضمون الاتفاقية مع الرومان.

وجاء ابنه «هانيال» من بعده (٢٢١ ق. م.) ليكمل خطته، فتوجهت نظاره الى مدينة «ساغنتوم» الواقعة على ساحل «اسبانيا» الشرقي. وهي مستعمرة يونانية كانت تربطها «بروما» او اصر الصداقة. وقد وقع اختيار «هانيال» عليها لأهمية موقعها وغناها بمواردها من ناحية، وليقينه بان احتلالها سوف يثير غضب «روما» وسيجرها بالتالي الى الحرب من ناحية ثانية، وهذا ما كان يرمي اليه بقصد الثأر لهزيمة «قرطاجة» في الحرب البونية الأولى.

وفي العام ٢١٩ ق. م. طالب «هانيال» مدينة «ساغنتوم» بالخضوع لسيادة «قرطاجة»، لكن المدينة لم تدع لمشيئته، فبادر الى محاصرتها مدة ٨ أشهر، ثمكن بعدها من اقتحامها في هجوم عنيف أصيب خلاله بجروح خطيرة. وكانت «روما» في هذه الاثناء قد ارسلت موفدين الى «قرطاجة» للاحتجاج على نقض الاتفاقية، لكنها لم ترسل جيشاً للدفاع عن «ساغنتوم» بسبب انصرافها لمعالجة قضايا فرض سيطرتها على البحر الادرياتيكي واخضاع قبائل الغال في شمالي إيطاليا. وبعد سقوط المدينة، وجهت «روما» تحذيراً الى «قرطاجة» وطالبتها باستسلام «هانيال»، وعندما رفض المجلس القرطاجي التحذير، أعلنت «روما» الحرب، وبدأت بذلك الحرب البونية الثانية.

(٤٣) ساغولي (معاهدة) ١٨١٦

معاهدة بين مملكة «نيپال» Népal وسلطات الاستعمار البريطاني في الهند، أدى توقيعها في آذار (مارس) ١٨١٦ الى وضع حد لحرب «الغوركا» Ghurka (١٨١٤-١٨١٦) التي جرت بين جيش نيپال (٣٦ ألفاً) والقوات البريطانية (٢٠ ألفاً).

ولقد عقدت معاهدة ساغولي Sagauli بعد مفاوضات مطولة، وتخلت «نيپال» بموجبها عن منطقة «تراي» Trai المتنازع عليها عند سفوح جبال الهمالايا، كما تخلت عن منطقة شاسعة على ضفتي نهر «كالي» Kali و«صطليج» Sutlej، وتعهدت بعدم المطالبة بالمقاطعات الشمالية من هندوستان على طول امتداد نهر «الغانج»، مقابل ضمان بريطانيا لاستقلال «نيپال». وأفاد البريطانيون من المعاهدة بأن أصبح المقيم البريطاني في «نيپال» المرجع الأول في علاقات المملكة مع البلدان الأجنبية، كما أصبحت المملكة منذ ذلك الحين تمد القوات المسلحة البريطانية بوحدات جيدة تعتبر من أفضل الوحدات التي قاتلت تحت لواء التاج البريطاني.



الجنرال آن جان سافاري

الرابع» وابنه «فرديناند السابع» بتحكيم نابليون في الصراع الدائر بينهما من أجل العرش الإسباني . سمي دوق روفينو في العام ١٨٠٨ . عمل فترة كضابط مساعد لنابليون في حصن آرفورت ، واسبانيا ، والنمسا ، ثم شغل منصب وزير الشرطة من العام ١٨١٠ لغاية العام ١٨١٤ خلفاً لفوشيه . خلال فترة المائة يوم ومحاولة نابليون إعادة بناء الإمبراطورية (١٨١٥) منحه نابليون لقب نبيل فرنسا ومفتش عام أول للدرك . وبعد هزيمة نابليون النهائية في «واترلو» اعتقل وسجن في مالطة (١٨١٥-١٨١٦) بتهمة مساعدة نابليون في العودة إلى الحكم ، وحكم عليه بالاعدام . ولكنه استطاع الهرب والعودة إلى فرنسا في العام ١٨١٩ . وبعد إلغاء الحكم عليه أعيد إلى الخدمة في العام ١٨٣١ ، وعين بعدها قائداً للجيش في الجزائر خلفاً للجنرال «بيير برونزين» ، حيث أمضى أربعة عشر شهراً ترك بعدها الجزائر بسبب المرض . ولقد أدانت لجنة تحقيق خاصة بسبب بعض الأعمال الحمجية التي قام بها خلال وجوده في الجزائر . كتب سافاري مذكراته في ثمانية أجزاء (١٨٢٨) نشرت باللغتين الفرنسية والانكليزية . وتوفي في باريس في ٢ حزيران (يونيو) ١٨٣٣ .

(٣٨) سافاري (طائرة)

(انظر ساب - ١٥ سافاري) .

للأسطول الأميركي حتى العام ١٩٦٠ ، حين بدأ إخراجها من الخدمة الفعلية ، وتم تحويل بعضها إلى المهمات الثانوية كالتمرين ، ومقاومة الحرائق ، وقطر الأهداف الجوية . ثم اختفت الطائرة نهائياً من المسرح العملي خلال النصف الأول من الستينات .

المواصفات العامة : محركان مروحيان من طراز «براث أند ويتني ر- ٢٨٠٠» 2800 - R قوة كل منهما ٢٨٠٠ حصان + محرك نفث من طراز «أليسون ج- ٣٣- أ- ١٠» J 10 - A - 33 بقوة ٢٠٦٥ كلغ- ضغط . الطول ١٩,٢ متراً . فتحة الجناحين ٢١,٦ متراً . الوزن فارغة ١٢٤٨٥ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع ٢٤٩١٥ كلغ .

التسلح : مدفعان عيار ٢٠ ملم + ما مجموعه ٥٤٥٠ كلغ من الحمولات الهجومية المتنوعة داخل حوض في الهيكل .

الأداء : السرعة القصوى ٦٨٥ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر ، و ٧٤٥ كلم/ساعة على ارتفاع ٩٦٠٠ متر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٥٧٥ كلم/ساعة على ارتفاع ٦٠٠٠ متر . الارتفاع العملي ١١٢٧٥ متراً . المدى القتالي ١٦٠٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٤٨٠٠ كلم .

(٣٩) سافاري (آن جان)

جنرال فرنسي واداري (١٧٧٤ - ١٨٣٣) واحد مساعدي نابليون الموثوقين .

ولد آن جان سافاري A. J. Savary الملقب بدوق روفينو في «سارك» (الأردن) الفرنسية في ٢٦ / ٤ / ١٧٧٤ . خدم تحت إمرة الجنرال «مورين» ، وبعدها كضابط مساعد للجنرال «لويس دوزيه» أثناء الحملة على مصر (١٧٩٨) ، وكضابط مساعد لنابليون بونابارت بعد معركة «مارينغو» (١٨٠٠) ، وذلك بعد وفاة «دوزيه» . تدرج بعدها بسرعة من قائد حرس نابليون الخاص إلى قائد فرقة في العام ١٨٠٥ . وكان في العام ١٨٠٤ قد أشرف شخصياً على التحقيق في قضية المؤامرة التي دبرها المملوكيون على بونابارت ، وعلمية خطف دوق «دوانفمين» الذي اشتبه بمشاركته فيها من ألمانيا وأعدم فيما بعد . كان له دور بارز في هزيمة البروسيين في «بيننا» (١٨٠٦) ودحر الروس في «أوستروليكا» في بولندا (١٨٠٧) .

بعد توقيع صلح «تيلست» في ١٨٠٧ الذي أعاد السلام بين فرنسا وروسيا أرسله نابليون كمبعوث خاص إلى «سان بطرسبورغ» (لينينغراد حالياً) ومن ثم إلى إسبانيا حيث أقنع ملكها «شارل

(٤٨) ساغي (يهوشع)

(انظر شغيا . يهوشع) .

(٣٨) سافاج (صاروخ)

(انظر س س - ١٣ سافاج ، صاروخ) .

(٣٨) سافاج أ ج- ١ (طائرة)

قاذفة هجومية متوسطة أميركية الصنع بمحركين مروحين ومحرك نفث واحد ، تطلق من حاملات الطائرات ، وهي من إنتاج شركة «نورث أميركان North American» .

كانت القاذفة «سافاج أ ج- ١» Savage AJ - 1 عند ظهورها في النصف الثاني من الأربعينات أول طائرة أميركية معدة للعمل انطلاقاً من حاملات الطائرات يتم تسليحها بأسلحة نووية . وقد حلق النموذج الاختباري الأول منها في العام ١٩٤٨ تحت اسم «إكس. أ. ج- ١» XAJ - 1 ، ثم دخلت طرازاتها الانتاجية الأولى الخدمة الفعلية على متن الحاملة «كورال سي» Coral Sea في العام ١٩٤٩ .

وفي العام ١٩٥٠ أعلن عن تطوير طراز معدّل منها أطلق عليه اسم «أ. ج- ٢» AJ - 2 ، وتميّز بزيادة في قوة محركاته ، وإدخال تحسينات متفرقة على ميزاته التفصيلية والأدائية . وبدأ إنتاج هذا الطراز في العام ١٩٥١ ، حيث حلّ مكان الطائرات من الطراز الأول . وفي الوقت نفسه ، فقد ظهر من الطائرة طراز مخصص لمهام الاستطلاع أطلق عليه اسم «أ. ج- ٢» AJ - 2P ، ودخل الخدمة الفعلية على نطاق ضيق . وكان أهم ما تميّزت به الطائرة بمختلف طرازاتها ، تزويدها بقوة دافعة هي مزيج من القوة المروحية والنفثة ، وذلك على شكل محركين مروحين من طراز «براث أند ويتني» في الجناحين ، ومحرك نفث من طراز «أليسون» تم تركيبه في مؤخرة الهيكل . وقد أجريت اختبارات في مطلع الخمسينات على طراز اختباري من الطائرة أطلق عليه اسم «إكس. أ. ج- ٢» XAJ - 2J - 1 ، استبدلت فيه محركات الطائرة الثلاثة بمحركين مروحين توربينيين من طراز «أليسون ت- ٤٠» . إلا أن الطراز المذكور لم يدخل مرحلة الإنتاج .

بلغ مجموع ما أنتج من الطائرة «سافاج» بمختلف طرازاتها ١٤٣ طائرة ظلت تعمل في القوات الجوية التابعة

(٦٥) سافاك (جهاز أمني)

هي جهاز الأمن القومي الإيراني في عهد الشاه السابق محمد رضا بهلوي. وكلمة «سافاك» عبارة عن الأحرف الأولى من الاسم الكامل لهذا الجهاز «سازماني اطلاعات فایمینیاق ای کیشفار» (المنظمة الوطنية للأمن والمعلومات). ولقد اعتُبرت «السافاك» منذ تأسيسها في العام ١٩٥٦، وحتى تصفيتيها إثر انتصار الثورة الإيرانية في مطلع العام ١٩٧٩، من أقسى الأجهزة الأمنية في العالم، وأكثرها تعدياً على حقوق الإنسان.

منذ اكتشاف النفط في إيران (في العقد الأول من القرن العشرين) وسيطرة الاحتكارات الأجنبية عليه، أرست المخابرات البريطانية قاعدة شبكة أمنية لمواجهة المعارضة الإيرانية، وحماية المصالح النفطية، ودعم النظام الذي يضمن هذه المصالح. ومع هذا فقد تصاعدت قوى المعارضة الوطنية طوال النصف الأول من القرن العشرين، وبلغت ذروتها ببروز الدكتور محمد مصدق على رأس التيار الوطني في العام ١٩٤٩، وتولييه رئاسة الوزارة الإيرانية في نيسان (أبريل) ١٩٥١، وقيامه بتأميم صناعة النفط فور تولي السلطة.

واعتبرت الولايات المتحدة والاحتكارات النفطية العالمية النجاح الذي حققه «مصدق» نذيراً خطيراً لمصالحها الحيوية في إيران، ودليلاً على تضائل فاعلية المخابرات البريطانية في المنطقة، بسبب الضعف البريطاني العام بعد الحرب العالمية الثانية. لذا بدأت وكالة المخابرات المركزية الأميركية (CIA) منذ مطلع الخمسينات تنظيم شبكة سرية خاصة داخل إيران، بغية الاعداد لبناء جهاز مؤهل لورثة المخابرات البريطانية، والاستعداد لقلب نظام «مصدق»، والحيلولة دون نشوء حركة مماثلة في المستقبل المنظور. وكانت غالبية عناصر هذه الشبكة من الإيرانيين المتعاطفين مع الولايات المتحدة ونظام الشاه، وباقي عناصر الشبكة البريطانية السابقة، والعملاء الذين تمكنت شركات النفط من اجتذابهم.

وكان للأميركيين الموجودين في إيران تحت غطاء لا يثير الشبهات (وكلاء تجاريون، مراسلون صحافيون، مهندسون... الخ) دور أساسي في الشبكة الجديدة التي احتل فيها اليهود الإيرانيون والأجانب مراكز حساسة. ولقد تم تدريب عدد كبير من عناصر هذه الشبكة في الولايات المتحدة (على يد وكالة المخابرات المركزية)، وفي إسرائيل (على يد الموساد). وبفضل هذه الشبكة، وعلاقتها مع مجموعة من الضباط والسياسيين الإيرانيين، دبرت وكالة المخابرات المركزية الانقلاب الذي أطاح بنظام مصدق في ١٠/٨/١٩٥٣، وأعاد الشاه محمد رضا بهلوي إلى العرش.

وكان الشاه قد وثق ارتباطه مع الولايات المتحدة منذ أن بدأت واشنطن اهتمامها بوراثته مواقع بريطانيا في الشرق الأوسط. وجاءت عودته إلى السلطة بفضل جهود وكالة المخابرات المركزية لتقوي هذا الارتباط وتجعله مصيرياً. بيد أن عودة الشاه لم تحسم الموقف بشكل نهائي. صحيح أن الحركة الوطنية الإيرانية تلقت بعد سقوط مصدق ضربة قوية، ولكن النظام الإيراني بقي هشاً بسبب عزله عن القوى الشعبية الفاعلة، وتعدد بؤر التفجير القومية والإجتماعية والاقتصادية والدينية فيه. ومن هنا جاءت ضرورة حمايته بجهاز أمني قوي.

وفي العام ١٩٥٦ أعلن رسمياً عن تشكيل هذا الجهاز الذي أخذ اسم «المنظمة الوطنية للأمن والمعلومات» (سافاك). وفي العام ١٩٥٧، وضع خبراء أميركيون وأفراد من عائلة الشاه وممثلو العشائر الإيرانية الثرية النافذة، بنود مشروع «السافاك» ليقدّم إلى المجلس النيابي الإيراني باسم الحكومة الإيرانية. وسرعان ما أقر ذلك المشروع دون مناقشة تذكر، وتم بذلك وضع «أجهزة الأمن» الإيرانية كلها تحت قيادة واحدة، وأعطى لرئيس «السافاك» منصب يعادل منصب نائب رئيس الوزراء، وعُيّن الجنرال «تيمور بختيار» أول رئيس للسافاك نظراً لاختصاصه للشاه، ومكافأة له على دوره البارز في الاطاحة بنظام مصدق.

تعاون جهاز «السافاك» منذ تأسيسه مع وكالة المخابرات المركزية الأميركية، والأجهزة المماثلة في الأنظمة الغربية، وجهاز «الموساد» الإسرائيلي، الذي كان يقدم «للسافاك» الخبراء والتدريب والوسائل التقنية لجمع المعلومات، مقابل حصوله منها على المعلومات العامة والعسكرية المتعلقة بالدول العربية. ولم تمض أشهر قليلة على استقرار هذا الجهاز حتى بات واضحاً أن الغرض من انشائه لم يكن المحافظة على الأمن ومكافحة التجسس فحسب، بل التغلغل عبر الشعب الإيراني، وتوجيه حياته من مختلف نواحيها السياسية والإجتماعية والثقافية والاقتصادية.

الشكل التنظيمي للسافاك

ظل جهاز السافاك حتى العام ١٩٥٨ مكوناً من قسمين رئيسيين هما:

١- قسم «كارآغاهي» التابع للشرطة المدنية، والمتمم لها من حيث مهامه. وتنحصر اهتمامات هذا القسم بالحياة السياسية عموماً. لذا كانت الواجبات المنوطة به تتناول الأحزاب والجمعيات والمؤسسات السياسية، ومختلف الاتحادات والنقابات العمالية والمهنية، وأجهزة الاعلام المقروءة والمسموعة والمرئية، والكتب ودور النشر، وبعض الشخصيات ذات الأنشطة البارزة.

٢- «المكتب الثاني»، ويهتم بجمع المعلومات عن أفراد القوات المسلحة وما في حكمها، وواجبه الأساسي

المحافظة على الأمن العسكري ومكافحة التجسس.

ولقد أعيد تنظيم الجهاز بعد العام ١٩٥٨، فأصبح يضم ثلاثة أقسام رئيسية هي: قسم المكاتب الرئيسية، وقسم طهران، وقسم الأقاليم.

أولاً- قسم المكاتب الرئيسية:

وهو المسؤول عن التنظيم الداخلي للجهاز والتعاون بين فروع الخارجية، وعن وزارة الخارجية الإيرانية وسفاراتها في الخارج. ويتألف هذا القسم من ثمانية مكاتب رئيسية، يتولى كل منها المسؤوليات المحددة فيما يلي:

* المكتب الأول، وهو المسؤول عن الادارة والتخطيط، ومراقبة مختلف العمليات التي يقوم بها الجهاز. ويتفرع عن هذا المكتب: قسم الأفراد والملاكات، وقسم التشریفات، ومكتب المراسلات والعلاقات العامة، ومكتب المخصصات المالية للعمليات السرية، والمجلس الاستشاري، وقسم المراقبة، وقسم الأمانة العامة (السكرتارية)، ومكتب العلاقات مع حكومتي الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة (وفيه قسمان أ و ب)، ودائرة جمع المعلومات عن الأجانب، ودائرة التدريب.

* المكتب الثاني، ويتفرع عنه: دائرة الرصد والاعلام الخارجيين، ودائرة الشيوعية الدولية، ودائرة أفغانستان، ودائرة العراق، ودائرة اليمن.

* المكتب الثالث، المعروف باسم «مكتب الدفاع»، والذي يعتبر أهم قسم في جهاز السافاك، وفيه أربعة فروع وأربعة أقسام مستقلة، ودائرة أمانة عامة. والمكتب منظم على الشكل التالي:

١- الفرع الأول، ويتكون من سبع دوائر أهمها: دائرة حزب توده، ودائرة الجبهة الإيرانية الوطنية، ودائرة الطلبة الإيرانيين في الخارج.

٢- الفرع الثاني، ويتألف من سبع دوائر هي: دائرة الاعلام والصحافة، ودائرة القبائل الإيرانية، ودائرة العمال والمزارعين، ودائرة الأحزاب والشخصيات، ودائرة المدارس والجامعات، ودائرة الشكاوى والتذمر العام، ودائرة الوزارات ومجلسي النواب والشيوخ.

٣- الفرع الثالث، ويتكون من: السجلات، ودائرة التطهير، وقسم المدفوعات.

٤- الفرع الرابع، ويضم أربعة أقسام عضوية هي: قسم المراقبة، وقسم الخطط والدورات التدريبية، وقسم العمليات الخاصة، وقسم القضاء. أما الأقسام المستقلة فهي: القسم العسكري، والقسم القضائي، وقسم الترجمة، وقسم المالية.

٥- دائرة الأمانة العامة (السكرتارية)، وهي مسؤولة عن تمويل العمليات السرية بالدرجة الأولى.

* المكتب الرابع، وهو المكلف بحماية عملاء السافاك

وأمنهم، بما في ذلك المراقبة الذاتية، أي رصد تحركات هؤلاء العملاء.

* المكتب الخامس، وهو مكتب فني وإعلامي بالدرجة الأولى، وفيه المطبعة الخاصة بجهاز السافاك، وقسم لتصوير الأفلام وتحميضها وطبعها، وجهاز مراقبة الاتصالات الهاتفية واللاسلكية.

* المكتب السادس، وهو المسؤول عن الإدارة العامة في جهاز السافاك.

* المكتب السابع، وهو المكلف بتنظيم جمع المعلومات الواردة من الداخل والخارج، وتدقيقها وأرشفتها. ويضم هذا المكتب قسمين:

١- قسم الأحلاف، ويتم بشؤون الحلف المركزي (السنسو)، وحلف الأمن الثلاثي (إيران، تركيا، إسرائيل)، وشؤون الحلفين الثنائيين: (إيران-باكستان)، و (إيران-تركيا).

٢- قسم تبادل المعلومات، ومهمته التعاون مع أجهزة استخبارات كل من الولايات المتحدة الأميركية، والمملكة المتحدة، وألمانيا الغربية، وفرنسا، وإيطاليا، وتركيا، وإسرائيل، وباكستان، وعدد من الدول العربية. ولقد أضيفت إلى مهامه بعد وصول السادات إلى السلطة في مصر مهمة تبادل المعلومات مع أجهزة استخبارات النظام المصري.

* المكتب الثامن، وهو خاص بمكافحة التجسس، بالإضافة إلى عمله في مراقبة السفارات والبعثات الدبلوماسية الإيرانية في الخارج.

ثانياً- قسم العاصمة طهران:

أعطى جهاز السافاك أهمية خاصة للعاصمة طهران. وعلى هذا الأساس أفرد لها قسماً خاصاً من تنظيمه. ووزعت مهام السافاك في المنطقة الوسطى من العاصمة على ستة فروع رئيسية هي:

١- فرع الجبهة الوطنية.

٢- فرع الحزب الشيوعي.

٣- فرع المؤسسات العامة.

٤- فرع الطبقة العاملة.

٥- فرع الجامعات والمدارس.

٦- فرع الأسواق الشعبية ومناطق تجمع الجماهير (مقاهي، ساحات).

ثالثاً- قسم الأقاليم:

ومهمته مراقبة ما يجري خارج العاصمة، والإشراف على مختلف شؤون هذه الأقاليم. وهو يتكون من شبكة هائلة من الأعضاء المنظمين في جهاز السافاك وعملائه، وموزع في مجموعات تغطي القرى والمزارع والمضارب،

وترتبط بقيادات خاصة بها مقراتها في عواصم الأقاليم. ولهذه المجموعات «أحزمة» شعبية يطلق عليها اسم «الجيش»، مثل جيش العلم، وجيش النظافة، وجيش التعمير، وجيش المحاكم القروية... الخ. ويتم الإشراف على هذه الجيوش عن طريق أعضاء السافاك الذين يسرون الحياة العامة وفق التعليمات التي تحدد سياسات الشاه.

تنظيم السافاك في الخارج

كانت مجموعات السافاك العاملة في البلدان الأجنبية مكونة من أعضاء إيرانيين مقيمين في الخارج (دبلوماسيين، طلبة، تجار، صحفيين، موظفين في شركات الطيران والمصارف... الخ)، ومن عملاء أجنبية متمين لجهاز السافاك. وغالباً ما كانت المجموعة العاملة في بلد أجنبي تقاد من مقر البعثة الدبلوماسية الإيرانية في عاصمة هذا البلد. وكما جرت العادة على اختيار إحدى السفارات الإيرانية لتكون حلقة اتصال بين السفارات في الدول المحيطة، أو مقرأً لقيادة عدة مجموعات. وتتبع هذه القيادات (السفارات) القيادة المركزية لجهاز السافاك في طهران.

وكانت مهمة المجموعات الخارجية مراقبة أنشطة الرعايا الإيرانيين وخاصة الطلبة المقيمين بشكل دائم أو مؤقت في الخارج، وتحديد هوياتهم السياسية، ومعرفة الجهات التي يتصلون بها ونوع الأعمال التي يمارسونها، ومن ثم البت في مسألة تجديد جوازات سفرهم وتديد إقاماتهم، والمنح الدراسية التي توزع عليهم، بالإضافة إلى تأمين حماية الشاه أثناء زيارته للبلدان الأجنبية، والتعرف على الإيرانيين الذين يتظاهرون ضده، أو الاندساس بينهم لاجهاض نظائرتهم، وتقديم الرشاوى لمن يمكن شراؤهم من الصحفيين والدبلوماسيين والوجهاء الأجانب، لمنعهم من التحدث عن مساوئ الحكم الإيراني، أو لجذبهم إلى صفه. وبث الشائعات التي تحمّل السياسة الإيرانية العليا، وتجنيد المزيد من العملاء الأجانب.

بنية جهاز السافاك

كان يحتل قمة الهرم في السافاك ضابط كبير مساو في مرتبته لنائب رئيس الوزارة، ويرتبط مع الشاه بشكل مباشر. وكانت الطبقة العليا للجهاز داخل إيران مؤلفة من ضباط كبار مفرزين من مختلف أفرع القوات المسلحة الإيرانية. أما الطبقة العليا خارج إيران، فكانت من الملحقين العسكريين أو موظفين كبار في البعثات الدبلوماسية الإيرانية. وتتكون الطبقة الثالثة من العسكريين المتقاعدين والمسرحيين عمداً، ومن كبار الموظفين غير المتفرغين الذين لا يقل منصب أي منهم عن مدير عام إحدى الدوائر الحكومية. أما البنية التحتية للجهاز، فمعظمها من السائقين والبوابين والحجاب

وعمال الفنادق والمقاهي والمطاعم والمؤسسات السياحية... والطلاب والعمال المندسين في المصانع، والعاطلين عن العمل في المدن والأقاليم والأرياف، والجنود وصف الضباط المبثوثين عبر الوحدات العسكرية المختلفة. وكان في هذا الجزء من بنية السافاك عدد كبير من أصحاب السوابق الذين كانوا يكلفون عادة بتنفيذ الاغتيالات، وتقديم شهادات الزور، وافتعال حوادث الشغب... الخ.

ويزعم أنصار الشاه أن عدد جهاز السافاك كان يتراوح بين ٣ و ٤ آلاف شخص، بينما تقدر وسائل الإعلام الغربي أن هذا العدد بلغ ٥٠-٦٠ ألفاً من العاملين المنظمين، يرتبط بهم حوالي ثلاثة ملايين من العملاء والمخبرين. وكان هذا العدد الضخم طاعياً على مختلف نواحي الحياة الإيرانية، وامتدداً إلى الكثير من بقاع العالم ليؤمن (حسبها جاء في المادة الثانية من قانون إنشاء جهاز السافاك):

١- تجميع مختلف المعلومات الضرورية لحفظ أمن الدولة.

٢- ملاحقة أعمال التجسس، وجمع التصرفات التي تخدّم الدول الأجنبية، وتستهدف استغلال الدولة وسلامة أراضيها.

٣- منع المجموعات غير الشرعية من ممارسة نشاطاتها، والحيلولة دون نشوء تجمعات ذات نظريات وممارسات تتعارض مع الدستور.

٤- الوقوف في وجه المؤامرات التي تهدد أمن إيران. ولقد جاء في المادة الثالثة من القانون المذكور: «... في ملاحقة الجرائم المذكورة في هذا القانون، ينظر إلى أفراد السافاك على أنهم السلطة التنفيذية للقضاء العسكري، ولهم جميع الحقوق والواجبات الخاصة بالهيئة المذكورة». ولتحقيق هذه المهام، كانت السلطات الشاهنشاهية تضم إلى صفوف السافاك أناساً يمثلون مختلف القطاعات البشرية الإيرانية، من فلاحين وعمال وطلبة ومتقاعين وجنود وحرفيين وأطباء ومحامين وقضاة ومهندسين... الخ، حتى يتمكنوا من إحصاء كل شاردة وواردة، والرد عليها بما يكفل حماية النظام الملكي واستمراره وترسيخه في الداخل، والدفاع عن سمعته وتبرير ممارساته في الخارج.

أساليب جهاز السافاك

كان هذا الجهاز يحصل على بعض المعلومات بالأساليب التقليدية، مثل المراقبة، والتنصت، وتقارير المخبرين، والتحقيقات العادية مع المشبوهين والمشتريكين في المظاهرات والاحتجاجات، ومن يكتبون النشرات والمقالات النقدية أو يوزعونها... الخ. وكان يستعين غالباً بالوسائل الحديثة الخاصة بجمع المعلومات، كآلات التصوير المخفية، وأجهزة التسجيل واستراق السمع الدقيقة.

وبالإضافة الى الأساليب التقليدية، فقد لجأ جهاز السافاك الى عدد من الأساليب غير الشرعية، بغية التوصل الى ما يريد من معلومات، وقمع معارضي السلطة الملكية بأفعالهم أو أقوالهم. ولم يكن يتورع عن الإقدام على أي عمل يحقق أغراضه، مهما كان هذا العمل قاسياً ومهيناً لكرامة المواطنين ومتعارضاً مع حقوق الانسان. ومن أبرز الأساليب التي لجأ إليها للحصول على المعلومات وانتزاع الاعترافات:

- ١- التعذيب الجسدي بكل أشكاله، بدءاً بالضرب وقلع الأظافر والكي وشد الأطراف، وانتهاء بالتجويع والبرد والصدمات الكهربائية واستخدام الكلاب الشرسة لمهاجمة المتهمين بعد تعريضهم.
- ٢- التعذيب النفسي عن طريق الحرمان من النوم، والسجن في أماكن مظلمة وضيقة، والعزلة عن العالم الخارجي، والإهانة الشخصية، وتمثيلات الإعدام، واغتصاب أعراض المتهمين أمام أعينهم، واعتقال أفراد عائلات المتهمين وتعذيبهم والتهديد بقتلهم.
- ٣- مدامات أماكن الإقامة بأساليب غير شرعية بغية الاطلاع على هوية أشخاص موجودين، أو بحثاً عن وثائق. وكان ذلك يتم علناً استناداً الى ذرائع أمنية مختلفة، أو بالدخول خلسة وتفتيش المنازل بدون تكليف قضائي.
- ٤- التوقيف بتهمة ملفقة، كأن يفتعل حادث ما ضد شخص معين، لتوقيفه والتحقيق معه بتهمة أخرى مختلفة.
- ٥- الابتزاز عن طريق استغلال مرض المتهم أو فقره أو الثغرات الأخلاقية عنده، لاجباره على كشف معلومات معينة، أو الادلاء بشهادة كاذبة تؤدي إلى الإيقاع بشخص آخر.
- ٦- الرشوة وشراء الدماء بوساطة الأموال التي تدفع بشكل مباشر، أو على شكل هدايا وهبات وتوقيات.

امنيار جهاز السافاك وتصفيته

رافق ظهور جهاز «السافاك» عدد من السبلات الناجمة عن طابعه القمعي المعادي لغالبية فئات الشعب. ولقد استقطبت عناصر «السافاك» منذ البداية نقمة الشعب الإيراني وشكوكه. وزاد من حدة هذه النقمة تفشي الفساد داخل الجهاز، واستغلال عناصره على مختلف المستويات للسلطة الكبيرة التي يتمتعون بها، وتجاوزاتهم الكبيرة في شتى المجالات، مما إثراء رؤسائه المتعاقبين وكبار موظفيه بشكل غير مشروع، بسبب الرشوات والتصرف بموازنات سرية كبيرة لا تخضع للقيود والمراقبة. وقد قلدر المبلغ الذي هربه «نعمة الله نصيري»، الذي قاد «السافاك» في فترة (١٩٦٥-١٩٧٨)، بأكثر من ٣٨٠٠ مليون ريال إيراني (حوالي ٥٤ مليون دولار).

ورغم أن الجهاز كان يوجه جهوده الرئيسية لحماية الشاه

ونظامه، فإن العلاقة بين الشاه وجهازه لم تكن حسنة دائماً. ولقد وصلت هذه العلاقة إلى درجة عالية من التوتر عندما قاد الجنرال «تيمور بختيار» (أول رئيس للسافاك) حركة معارضة «الثورة البيضاء» التي أعلنتها الشاه في العام ١٩٦٢، وكان من أهم منطلقاتها تقليص الملكية القطاعية في إيران. وأسفرت هذه المعارضة عن عزل «بختيار» وتعيين الجنرال «باكرافان» مكانه.

ومنذ ذلك الحين لجأ الشاه الى عدد من الاجراءات لابقاء الجهاز تحت سيطرته المطلقة، وفي مقدمتها الاشراف على اختيار كبار مسؤولي السافاك، وإثارة الحسد والضغائن بينهم، وإخضاعهم لمراقبة سرية دقيقة، وتشكيل مكتب تفتيش خاص (دقتر فيجه) مرتبط بالشاه مباشرة، ومؤلف من حوالي ٢٥ ضابطاً برتبة جنرال.

واتسع جهاز «السافاك» مع الزمن، وتطورت أساليبه وازداد تدخله في حياة المجتمع الإيراني حتى غدا هاجساً يومياً رهيباً يقض مضاجع غالبية الشعب الإيراني. ومع ذلك، فقد عجز عن انجاز المهمة التي شُكل من أجلها، ولم يتمكن من سحق القوى المعارضة للنظام. ورغم أن عدد المعتقلين في سجون السافاك وصل في العام ١٩٧٦ الى حوالي ١٠٠ ألف شخص (حسب تقديرات لجنة العفو الدولية)، فإن مظاهر الاحتجاج على النظام لم تتوقف. وكان من أبرزها ما حدث في العام ١٩٥٩، حيث أضرب أكثر من ٣٠ ألف عامل في مقالع الحجارة، مطالبين بشروط عمل أفضل، وقتل منهم أكثر من خمسين عاملاً، وأصيب المئات. وفي أواخر العام نفسه تظاهر الطلاب وقتل منهم عدد كبير. وتكررت مظاهرات الطلاب الضخمة في الأعوام ١٩٦٢ و ١٩٦٣، كما انتفضت القبائل في اقليم «غارس» (تموز ١٩٦٥). وحدثت أول مجابهة بين قوات النظام ومجموعات المسلحين في مدينة «سياهكل» (١٩٧١)، كما تكررت الاضرابات العمالية العنيفة (١٩٧١، ١٩٧٤). وفي كل مرة كانت الضحايا تسقط بالمشرات.

وفي العام ١٩٧٨ واجه النظام أزمة حادة، وتكررت حوادث الصدام بين الجماهير الإيرانية والسلطة، وكان للسافاك دور بارز في هذه الصدامات التي شملت معظم أرجاء البلاد (انظر الثورة الإيرانية، ١٩٧٨-١٩٧٩ في الملحق). وفي محاولة لتخفيف النقمة على «السافاك»، أصدر الشاه في ٨ / ٦ / ١٩٧٨ أمراً بعزل الجنرال «نصيري»، وعين مكانه الجنرال «ناصر مقدم» رابع وآخر رئيس للسافاك. ولقد لجأ الشاه إلى وسيلة أخرى لامتناع النقمة في الداخل وتوجيه الأنظار نحو الخارج، فأوعز لجهاز «السافاك» باقتعال نزاع حاد مع السلطات التركية. وفي حزيران (يونيو) ١٩٧٨، كشف جهاز الأمن التركي مؤامرة إيرانية هدفها تفجير نوع من الصراع المسلح

بين البلدين، وقد توزعت أدوارها بين «السافاك» الذي كُلف بتحريض الأقليات الكردية والأرمنية وتدريبها وتسليحها، وجهاز «الموساد» الذي ركز جهوده على تهريب المخدرات والأنواع المغشوشة من الذهب بغية الإساءة إلى الاقتصاد التركي.

وفي أواخر العام ١٩٧٨ ومطلع العام ١٩٧٩، اشتدت حدة الصدامات في إيران، وحدثت عدة اشتباكات دامية كان جهاز «السافاك» فيها ظهيراً للوحدات العسكرية التي استخدمت في قمع التظاهرات. وكان من أبرز الحوادث الدامية التي وقعت في هذه الفترة اشتباكات مدينة مشهد (١٩٧٩/١/٣)، التي اندلعت إثر مهاجمة الجماهير لأحد مراكز السافاك ومباني بعض المؤسسات الأميركية، وسقط فيها ٢٧٠٠ إيراني بين قتيل وجريح.

وعندما تأكد الشاه من قرب نهايته، اعتزل في ٥ / ١ / ١٩٧٩ في منتجع «دجاورد» (٧٠ كلم شرقي طهران)، بحجة الاجهاد، وسلم الأمور لحكومة «شهبور بختيار»، ثم رحل عن البلاد في ١٧ / ١ / ١٩٧٩، وكان رحيله بمثابة بداية النهاية بالنسبة إلى جهاز «السافاك» الذي بدأ يفقد طابعه كتنظيم متماسك.

ولكن «بختيار» عجز عن ضبط الأوضاع، وكان بحاجة لمبادرة تكتسب تعاطف الجماهير، ووجد أن بوسعه التضحية بجهاز «السافاك» الذي غدا رمزاً من رموز النظام السابق، للتأكيد على جدية توجه حكومته نحو الإصلاح، فعرض أمر «السافاك» على الجمعية الوطنية الإيرانية في ٢٤ / ١ / ١٩٧٩. وكنتيجة للمناقشات أستدعي الجنرال «ناصر مقدم» للتحقيق معه بتهمة تعذيب السجناء وقتلهم، وقبض الرشاوى واختلاس أموال الدولة. وفي اليوم التالي، قدم «شهبور بختيار» مشروع قانونين، ينص أحدهما على حل جهاز «السافاك» ليحل مكانه «مكتب معلومات الأمن القومي»، وينص الآخر على معاقبة المسؤولين عن شتى المآسي التي عانتها إيران خلال ربع القرن الماضي، بمن فيهم الوزراء ورؤساء الوزارات السابقون. بيد أن هذا التدبير المتأخر بقي بدون جدوى. وتسارعت الأحداث في إيران بعد ذلك بشكل أدى الى انفراط اعمدة النظام الثلاثة: «السافاك» و «الحرس الامبراطوري» و «القوات المسلحة الإيرانية»، وفرار «شهبور بختيار» من البلاد في شباط (فبراير) ١٩٧٩، وقيام الجمهورية الإيرانية.

وقامت السلطة الثورية بحل جهاز «السافاك» واعتقال العديد من أفراد، كما قامت بمحاكمة من اعتقلتهم من قاداته المسؤولين عن التعذيب والمجازر وإعدام بعضهم. ولكن عدداً كبيراً من قادة الجهاز وعناصره تمكنوا من الفرار إلى الخارج، حيث التحق بعضهم بالقوى المعارضة للنظام الجديد في إيران، وتتصل مع العناصر الناقمة التي بقيت في الداخل، وتساعدوا على التخريب ونشر الدعايات المضادة

نيران المدفعية قد كفلت لهم تليين الدفاعات. وكان تقدم القوات الفرنسية-الأميركية المشتركة (٤٥٠٠ رجل) عن طريق البر بثلاثة أرتال. ولكن البريطانيين صدوا هذا الهجوم المنسق بنيران مدافعهم، وردوا القوات المهاجمة على أعقابها، وكبدوها خسائر فادحة. وعندئذ حاول الكونت «بولاسكي» مع مئتي جندي ضرب الجناح الأيمن، ولكن المحاولة أسفرت عن مقتل «بولاسكي» وتشتيت قوته. وكانت كثافة نيران المدفعية البريطانية كبيرة بشكل أجبر القوات المتحالفة المهاجمة على قطع التماس وفك الحصار، بعد أن تكبد الفرنسيون ٦٤٠ قتيلًا والأميركيون ٤٥٠، مقابل خسارة طفيفة نسبياً من جانب البريطانيين. وقام الأمريكيون بعد الانسحاب بعبور نهر «سافانا» من جديد، عند مخاضة «زبليز فيري» Zubly's Ferry، وانتشروا على مواقع جديدة في «كارولينا الجنوبية»، بينما انسحب الفرنسيون وسفنهم بعيداً عن البر الأمريكي.

(٦٠) س. أ. ف. إي (نظام آلي مضاد للحريق وللانفجارات في عربات القتال).

نظام اسرئيلي الصنع، مخصص لحماية الدبابات والعربات المدرعة وأطقمها من الحرائق والانفجارات الناجمة عن الألغام والقذائف م/د. وهو من إنتاج شركة «سبيكترونيكس» Spectronix الاسرائيلية. واسمه «س. أ. ف. إي»

(S. A. F. E.) عبارة عن الأحرف الأولى من العبارة Spectronix Automatic Fire Extinguishing.

بدأ تطوير هذا الجهاز في العام ١٩٧٣، وبعد الحرب العربية-الاسرائيلية الرابعة، التي تعرضت فيها الدبابات وعربات القتال الاسرائيلية وطواقمها لخسائر كبيرة بسبب فعالية الأسلحة العربية المضادة للدبابات. ثم دخل الخدمة بعد ذلك في اسرئيل، وزودت به الدبابات «ميركافا» وعربات القتال المدرعة.

ويستهدف الجهاز إطفاء الحرائق داخل الدبابة وعربة القتال، وحماية الطاقم، ومنع تشكيل الغاز السام في حجرة القتال. وهو يتألف من قسمين أحدهما لمكافحة الحريق والانفجارات في حجرة القتال، والآخر لإطفاء الحريق في حجرة المحرك. وفي كل قسم ثلاث مجموعات رئيسية هي:

- ١- الكواشف. ٢- علبة التوجيه مع دوائر التشغيل. ٣- قوارير المادة المطفئة.

مبدأ عمل الجهاز:

لقد أثبتت التجارب العملية أن إصابة الهدف المدرع بقذيفة مضادة يؤدي إلى النتائج التالية:

الجهة الجنوبية للتعويض عن عقم جهودهم الحربية في الجهة الشمالية. وفي أواخر ايلول (سبتمبر) أبحر المقدم «أرتشيالد كامبل» A. Campbell من «نيويورك» على رأس حملة بريطانية متوجهاً نحو الجنوب، وبلغ مصب أحد فروع نهر «سافانا» Savannah بعد ثلاثة أسابيع. فقرر التزول إلى اليابسة بغية التقدم نحو مدينة «سافانا». ولقد حاولت قوة صغيرة من الميليشيا الأميركية اعتراض الانزال البريطاني، بيد أن قوات «كامبل» تمكنت من طردها ودفعها بعيداً عن الشاطئ.

وفي غضون ذلك كان الجنرال البريطاني «روبيرت هو» R. Howe قد تقدم بقواته (٨٠٠٠ رجل) من منطقة قريبة من نقطة الانزال، وعسكر بين نقطة الانزال ومدينة «سافانا». وقام دليل زنجي بارشاد «كامبل» إلى عمر فرعي ساعده على الاقتراب من معسكر الثوار الأميركيين بشكل خفي، ومهاجمته من الجانب. ولقد سقط نتيجة المعركة من الجانب الأمريكي مائة قتيل وجريح واستسلم للبريطانيين أربع مائة أسير. إلا أن بقية الثوار استطاعوا الانسحاب من منطقة الاشتباك وعبور نهر «سافانا»، والانتقال إلى جنوبي ولاية «كارولينا الجنوبية». وفي ٢٩/١٢/١٧٧٨ احتل البريطانيون مدينة «سافانا» التي بقيت تحت سيطرتهم حتى نهاية الحرب تقريباً.

المعركة الثانية (١٧٧٩)

كان الأميركيون، في أواخر العام ١٧٧٨، يقدرون مدى مقاومة البريطانيين لأي محاولة تستهدف طردهم من المستعمرات الجنوبية. لذا فقد طلبوا إلى الكونت «ديستان» Comte d'Estaing (قائد إحدى القوات الفرنسية المتطوعة لمساندة الثوار) مؤازرة جهودهم للاستيلاء على مدينة «سافانا» المنية. وبعد أن أنهى «ديستان» الحملة التي كان قد بدأها ضد الأسطول البريطاني في جزر الهند الغربية منذ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٧٧٨، توجه إلى «سافانا» على رأس أسطول فرنسي يضم ٢٢ سفينة حربية وعدداً من القطع البحرية الصغيرة. ووصل الأسطول إلى مياه «سافانا» في ١/٩/١٧٧٩، وانضم إلى قوات الجنرال «بنجامين لنكولن» B. Lincoln (١٠٠٠ رجل) المعززة بوحدات المتطوعين العاملة تحت قيادة «الكونت بولاسكي» Comte Pulaski وقوات العقيد «ماكتوش» وثلاثة آلاف جندي فرنسي.

وفي ٢٣/٩ بدأ حصار «سافانا» من البر والبحر. وصمدت حامية المدينة المؤلفة من ٢٥٠٠ رجل بقيادة الجنرال «أوغسطين پريشوست» Augustine Prevost لهذا الحصار. وفي ١/١٠/٧٧٩ اخذت بطاريات المدافع المختلفة بقصف المدينة، واستمرت على هذا المتوال طوال عدة أيام. وفي ١٠/٩ انتقل المحاصرون إلى الهجوم لاجتياح الحامية البريطانية، اعتقاداً منهم بأن

وإعداد المناخ اللازم للانقضاض على الحكم، في حين التحق جزء من الجهاز بوكالة المخابرات المركزية وجهاز «الموساد» الاسرائيلي، للعمل ضد الأمة العربية.

(٦٤) سافاكار (دامودار)

ارهابي هندي (١٨٨٣-١٩٦٦) وزعيم هندوسي، اتهم بالاشتراك في اغتيال المهاتما «غاندي».

ولد «دامودار فينايك سافاكار» Savakar في «بهاغور» Bhagur (الهند) بتاريخ ٢٨/٥/١٨٨٣. درس القانون في لندن في فترة (١٩٠٦-١٩١٠). وقام في هذه الاثناء بتدريب مجموعة من الثوار الهنود على أعمال التخريب والاغتيال، كما ألف كتابه «حرب الاستقلال الهندية في العام ١٨٥٧»، الذي عبر فيه عن الرأي القائل بأن العصيان الهندي الذي وقع في العام ١٨٥٧ كان أول تعبير عن مناهضة الهنود للحكم الاستعماري البريطاني.

اعتقل في العام ١٩١١ بعد أن وجهت إليه تهمة قتل أحد كبار موظفي المكتب الهندي في «لندن»، وبقي سجيناً في جزر «أندامان» Andaman الهندية لمدة ٢٦ عاماً. أطلق سراحه في العام ١٩٣٧، فانضم إلى «الجمعية الهندوسية الكبرى» (ماهاسابها Mahasabha) التي كانت تناهض الهنود المسلمين، بدعوى تفوق «الهندوس» على «المسلمين» دينياً وثقافياً. وقد انتخب «سافاكار» رئيساً للجمعية المذكورة لمدة ٧ سنوات متتالية.

وحين اغتيل الزعيم الهندي المهاتما «غاندي» في العام ١٩٤٨ على يد عضو سابق في جمعية «ماهاسابها»، اتهم «سافاكار» بالاشتراك في عملية الاغتيال، وقُدِّم إلى المحاكمة، ثم أُخلي سبيله لعدم ثبوت التهمة. توفي في «بومبي» بتاريخ ٢٦/٢/١٩٦٦.

(٤٣) سافانا (حملة) ١٨٦٤ - ١٨٦٥

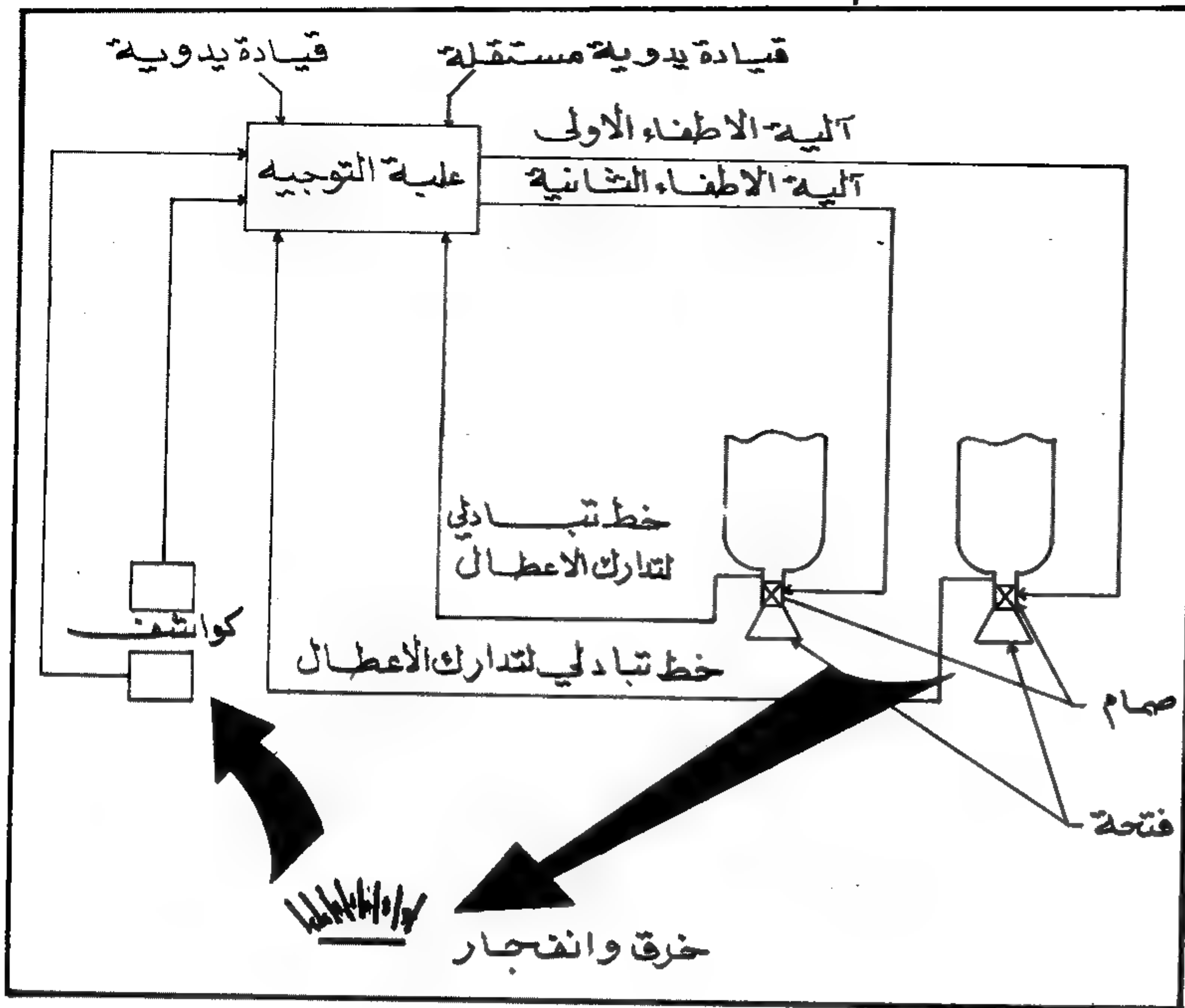
(انظر شيرمان . حملة ١٨٦٤ - ١٨٦٥) .

(٤٣) سافانا (معركتان) ١٧٧٨ - ١٧٧٩

عمليتان جرتا خلال حرب الاستقلال الأميركية، بهدف الاستيلاء على مدينة «سافانا» عاصمة مستعمرة «جورجيا» (ولاية جورجيا حالياً).

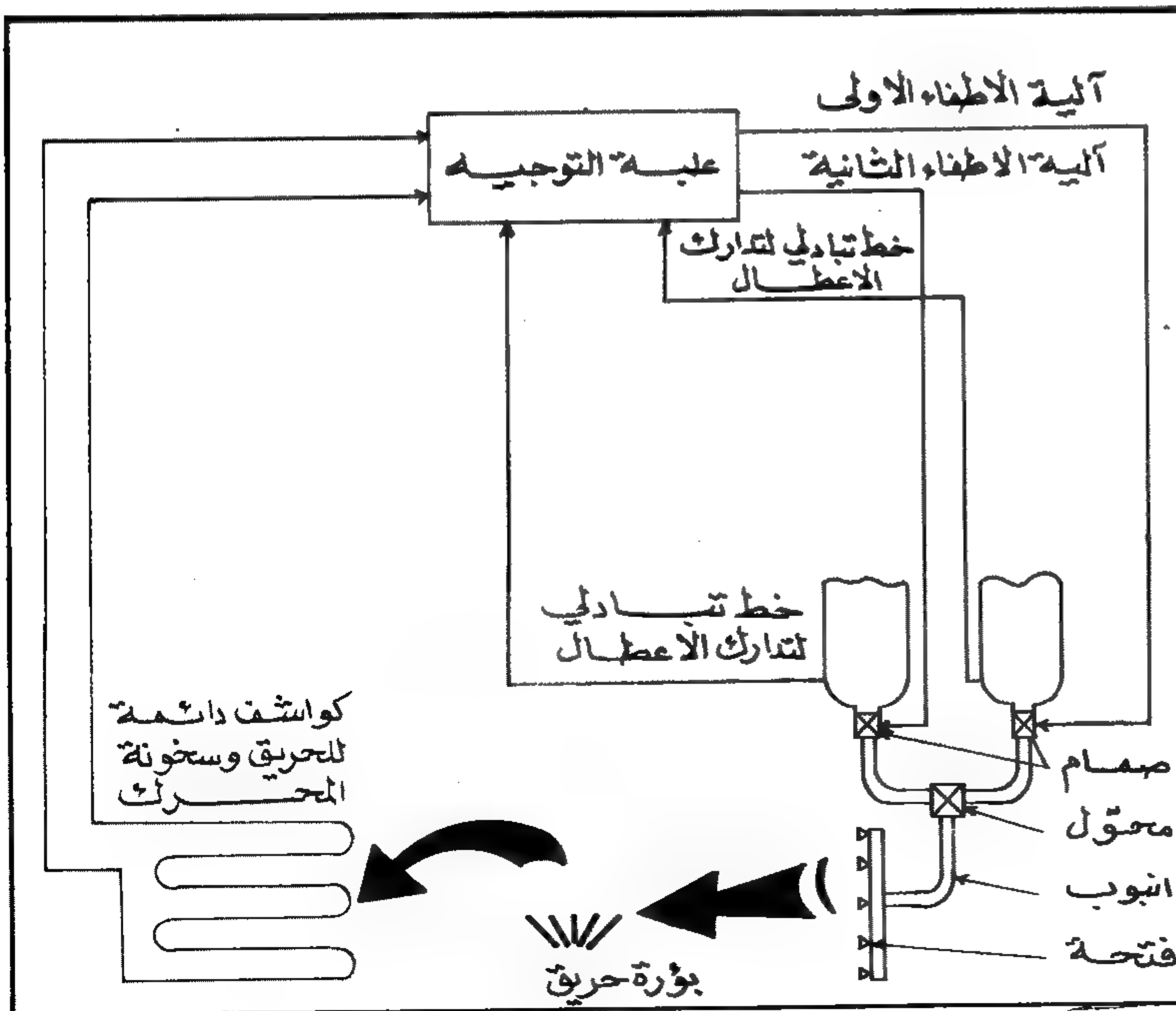
المعركة الأولى (١٧٧٨)

في منتصف العام ١٧٧٨، أراد البريطانيون تسخين



القسم الخاص بتجهيز غرفة القتال في الدبابة

القسم الخاص بتجهيز غرفة المحرك في الدبابة



- خروج الزيت والوقود والسوائل القابلة للاحتراق وانتشارها على صورة رذاذ يختلط مع الهواء ويشكل مادة قابلة للانفجار.

- تؤدي الحرارة العالية الناتجة عن انفجار الحشوة الجوفاء الى تفجير الرذاذ.

- في فترة زمنية تتراوح بين ١٤٠ / ١٠٠٠ و ٢٤٠ / ١٠٠٠ من الثانية (140 - 240 ms)، يصل الضغط الناتج عن الانفجار داخل الدبابة من ٣,٥ إلى ١٤ بار، وقد يصل إلى ٢٠ بار، علماً بأن ضغطاً يزيد عن بار واحد يحدث جروحاً دائمة في الرئتين، كما أن ضغطاً يعادل ٢ بار يمكن أن يسبب الموت.

- يصل الاشعاع الحراري الناتج عن انفجار الرذاذ الى كثافة تتراوح بين ٦ و ١٠ واط على السنتيمتر المربع. علماً بأن الحروق من الدرجة الثانية تظهر عندما تتخطى الحرارة ٤٣,٥ درجة على عمق ٠,٠٨ ملم تحت سطح الجلد، ويتعرض الجسم لاشعاع حراري مقداره ١٠ واط على السنتيمتر المربع خلال فترة ١٠٠ / ١٠٠٠ من الثانية (100 ms).

لذا فقد كان من الضروري إيجاد جهاز يلتقط المصدر الحراري الناتج عن انفجار الحشوة الجوفاء بسرعة، وتشغيل نظام الاطفاء آلياً، بحيث يتم إطفاء الحريق في فترة تقل عن ١٠٠ / ١٠٠٠ من الثانية، أي يقل عن الفترة الخطرة التي يصاب الجسم خلالها بحروق من الدرجة الثانية إذا ما تعرض للاشعاع الحراري. ويقل أيضاً عن الفترة الخطرة اللازمة لارتفاع الضغط داخل حجرة القتال.

تجهيز حجرة القتال:

توضع في حجرة القتال كواشف تلتقط الأشعة تحت الحمراء، وتكتشف خلال ٥ / ١٠٠٠ من الثانية (5 ms) دخول لسان اللهب الذي تحدثه الحشوة الجوفاء، كما تسجل الحرائق التي يبلغ قطرها ١٣ سم عندما تكون على مسافة ١,٢٠ م.

وبمجرد اكتشاف الحريق، تصدر الكواشف الى علبة التوجيه إشارة تؤدي إلى تشغيل قوارير المادة المطفئة الموجودة في حجرة القتال. وتنفث هذه القوارير بعد ٣ / ١٠٠٠ من الثانية (3 ms) من تلقي الانذار. وتنتشر المادة المطفئة خلال ١ / ١٠٠٠ من الثانية (10 ms) الأمر الذي يؤدي إلى كبح بداية الانفجار خلال ٦٠ / ١٠٠٠ من الثانية (60 ms) من لحظة خرق الحشوة الجوفاء للدروع. أي في فترة تقل عن الفترة الخطرة (١٠٠ / ١٠٠٠ من الثانية)، مما يضمن لأفراد الطاقم شروط النجاة، ويسمح لهم بالبقاء داخل حجرة القتال ٥ دقائق بعد الإصابة، في حال تركيز المادة المطفئة بنسبة تقل عن ١٠ %.

تجهيز حجرة المحرك:

يتم تجهيز حجرة المحرك بالشكل نفسه، وتلتقط الكواشف الحرارة العالية خلال ٥ ثوان، وتقوم بإطلاق عملية الإطفاء، الأمر الذي يضمن إطفاء الحريق الذي يتعرض له المحرك خلال ١٠ ثوان، حتى لو كان المحرك يعمل بطاقة القصوى.

المادة المطفئة:

يعتمد نظام «س. أ. ف. إي» على مادة فريون ١٣٠١ Freon 1301. وهي مادة غازية ذات تركيز ضئيل جداً، وتستطيع إطفاء بؤر الحريق عند ملامستها، وإطفاء الأشرطة الكهربائية المشتعلة بالاحتكاك، والحرائق من فئتي «أ» و «ب»، وكبح انفجار الرذاذ القابل للاشتعال، وإطفاء حرائق السطح (سائل مشتعل)، وإيقاف اشتعال الكثير من المواد المتتهبة عدا «نيترات السيلولوز» و «هيدرورات المعادن»... الخ.

ونظراً لأن المادة المطفئة غازية، فإن انتشارها ووصولها إلى كل مكان يضمن إطفاء الحريق مهما كان موقعه. وتخلق المادة بعد إطفاء الحريق جواً يدوم فترة طويلة، ويمنع البؤر من الاشتعال مجدداً. ويكفي تركيز ٥ ٪ من مادة «فريون ١٣٠١» لإطفاء وقود مشتعل، دون أن يؤثر ذلك جدياً على الدورة الدموية والجهاز العصبي للطاقم. ولكن ارتفاع التركيز إلى نسبة أعلى يؤدي إلى التسمم. ومن الواضح أن الصفات الفنية المعلقة لهذا النظام تجعله في مصاف الأنظمة المتطورة. ولكن هذه الصفات لا تزال نظرية لم تؤكدتها التجربة، لأن المعدات الإسرائيلية المزودة بالنظام لم تخضع بعد معركة واسعة النطاق ضد قوات مسلحة جيداً بالصواريخ المضادة للدبابات.

(٦٢) سافتشوك (فلودزيميرز)

فريق بولوني (١٩٢٥ -)

ولد فلودزيميرز سافتشوك W. Sawczuk في العام ١٩٢٥ في «بيالستوك». خدم في الحرب العالمية الثانية خلال فترة (١٩٤٤ - ١٩٤٥) مع الجيش البولوني الأول الذي كان يقاتل مع السوفييات على الجبهة البولونية السوفياتية.

علم في مدرسة الضباط، وكلية الأركان العامة في الاتحاد السوفياتي (١٩٦١ - ١٩٦٤). احتل المناصب العسكرية التالية: نائب قائد الشؤون السياسية في مقاطعة «سيليسيا» العسكرية (١٩٦٥ - ١٩٧٠)، ونائب رئيس الدائرة السياسية في القوات المسلحة البولونية (١٩٧٠ - ١٩٧٢). ثم رئيس الدائرة السياسية في القوات المسلحة البولونية (١٩٧٢).

(٤) سافو آيلاند (معركة بحرية) ١٩٤٢

أولى المعارك البحرية التي دارت بين الأميركيين واليابانيين إبان معركة «غواد القنال» في جنوبي المحيط الهادئ خلال الحرب العالمية الثانية. ولقد جرت هذه المعركة قرب جزيرة «سافو» وهي من أصغر جزر «سولومون»، وتقع إلى الشرق من جزيرة «إيريبانا» (غينيا الجديدة).

في فجر يوم ٧/٨/١٩٤٢ بدأت عملية الانزال البرمائي لقوات مشاة البحرية الأميركية في جزيرة «غواد القنال» الواقعة ضمن مجموعة جزر «سولومون» في جنوبي المحيط الهادئ. وهي العملية التي أطلق عليها اسم عملية «ووتش تاور» ونتيجة لتوافر عنصر المفاجأة، لم يواجه مشاة البحرية الأميركية سوى مقاومة محدودة على شواطئ الجزيرة، ولم تتعرض سفن الانزال أو سفن الحماية لأي اعتراض بحري أو جوي من قبل اليابانيين أثناء المرحلة الأولى من العملية.

ووصلت أنباء الانزال الأمريكي في «غواد القنال» إلى الفريق البحري «ميكافا» mikawa، قائد الأسطول الثامن الياباني المسؤول عن المنطقة، وكان آنذاك في مقر قيادته بميناء «رابول»، الواقع في جزيرة «بريطانيا الجديدة» على مسافة نحو ١٠٠٠ كلم إلى الشمال الغربي من «غواد القنال»، فكان رد فعله الأول والسريع إرسال قوة جوية مؤلفة من ٤٣ قاذفة قنابل، أقلعت من قاعدتها قرب «رابول»، في صباح ٨/٧ لمهاجمة السفن الأميركية المشتركة في العملية. ولكن المقاتلات الأميركية من طراز «وايلد كات» (غرومان ف ٤ ف-٣)، الموجودة على متن حاملات الطائرات الثلاث («ساراتوغا» و «انتربرايز» و «واسب») المرافقة لسفن الحراسة اعترضت القاذفات اليابانية بنجاح. وفي هذه الأثناء كان «ميكافا» قد قرر إرسال تعزيزات برية إلى حامي جزيرة «غواد القنال» و «تولاغي»، وحشد قوة من السفن الحربية لمهاجمة السفن الأميركية التي قامت بانزال القوة البرية على شواطئ «غواد القنال». وقد تم جمع عدة مئات من الجنود اليابانيين على عجل في «رابول»، وأرسلوا على ظهر سفينة النقل «ميو مارو» meiyو maru التي صاحبها قوة حراسة خفيفة. ولم تصل السفينة المذكورة إلى هدفها، إذ أغرقها غواصة أميركية في منتصف ليلة ٧-٨/٨، عند نقطة تبعد نحو ٢٢ كلم عن «كاب سانت جورج» الواقعة في جنوبي جزيرة «ايرلندا الجديدة»، على مسافة نحو ١٠٠ كلم فقط إلى الجنوب الشرقي من «رابول».

أما القوة البحرية التي عهد إليها بمهمة مهاجمة السفن الأميركية عند «غواد القنال»، فقد ضمت خمسة طرادات ثقيلة هي «تشوكاي» (سفينة قيادة القوة)، و «أوبا» و «كاكو» و «كينوغاسا» و «فورونكا»، والطرادين الخفيفين

«تريو» و «يوياري»، بالإضافة إلى المدمرة «يونافي». وتجمعت هذه القوة في قناة «سانت جورج»، بين جزيرتي «بريطانيا الجديدة» و «ايرلندا الجديدة»، في الساعة ١٩,٠٠ من يوم ٨/٧، وأرسلت أوامر العملية للسفن بواسطة الاشارات الضوئية حفاظاً على السرية واختصاراً للوقت. وكانت الخطة تقضي بدخول سفن القوة، في الساعة الأولى من يوم ٨/٩، خليج «ايرون بوتوم»، الواقع بين جزيرة «غواد القنال» و جزيرة «سافو» ومهاجمة السفن الحربية التي تحمي سفن الانزال، ثم الرمي على سفن الانزال التي لم تفرغ بعد حملاتها من العتاد والمؤن والرجال، والانسحاب بعد ذلك بسرعة إلى قاعدة تمرركزها الأساسية.

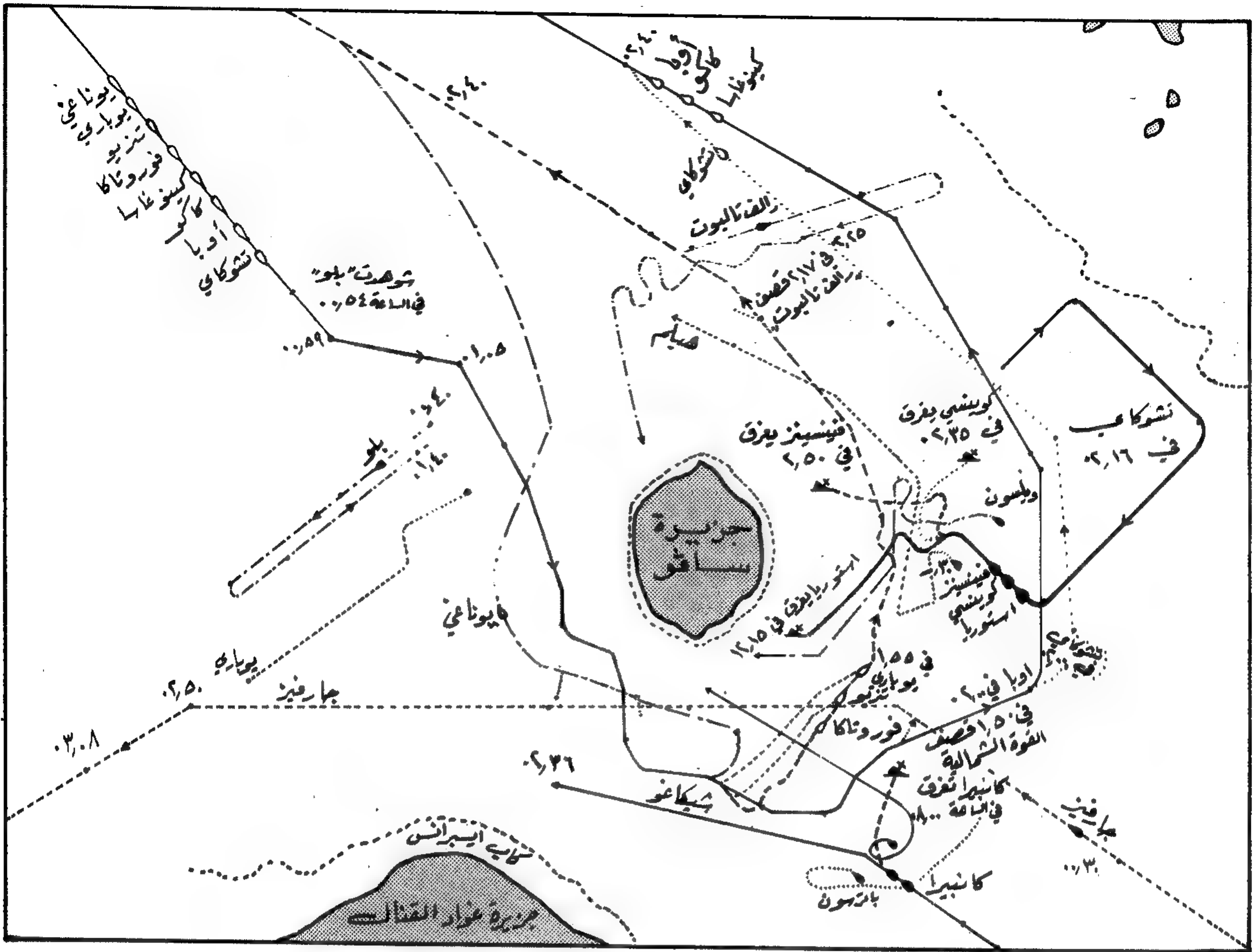
وكان الوصول إلى المضيق المذكور يتطلب مرور سفن القوة اليابانية عبر المضيق البحري الواقع بين جزر «سولومون» الوسطى خلال نهار يوم ٨/٨، الأمر الذي يعرضها، قبل أن يحل ظلام ليلة ٨-٩/٨، للكشف من قبل طائرات الاستطلاع أو سفن الدورية الأميركية التي تجوب هذه المنطقة، وقد نجحت القوة اليابانية في اجتياز المنطقة الخطرة بأمان، نتيجة لعدة أخطاء وقع فيها الأميركيون تتلخص في الآتي:

* لم تكن هناك تغطية استطلاع جوي كاملة للمنطقة في يوم ٨/٨.

* في الساعة ١٠,٢٦ من يوم ٨/٨، شاهد طيار استرالي، يقود طائرة استطلاع من طراز «هدسون»، القوة اليابانية، ولكنه أخطأ في تمييز طرادين منها، وتصور أنها سفينتا تموين طائرات مائية، وعلى هذا الأساس اعتبرت السفن اليابانية التي شاهدها الطيار مجرد سفن دعم لوجيستيكي للقاعدة الجوية- المائية الموجودة في جزيرة «سانت إيزابيل»، الواقعة على مسافة نحو ٢٤٠ كلم إلى الشمال من جزيرة «سافو».

* لم تصل رسالة الطيار الاسترالي المذكور إلى اللواء البحري «ريتشموند كيل تيرنر»، قائد قوة جنوبي المحيط الهادئ البرمائية (المسؤول عن عملية غواد القنال)، إلا بعد ثماني ساعات من رؤية الطيار للسفن.

وفضلاً عن الأخطاء التي أدت إلى عدم كشف هدف تحرك القوة اليابانية المذكورة، فقد ارتكب «تيرنر» خطأ كبيراً في ليلة ٨-٩/٨، إذ قسم سفنه الحربية إلى ثلاثة أقسام متفصلة لحماية طرق الاقتراب البحرية المحتملة، دون أن يحاول تصور ما يمكن أن يقدم عليه خصمه. فعهده إلى اللواء البحري «نورمان سكوت» بقيادة طرادين خفيفين ومدمرتين، وكلفه بإجراء دورية بحرية في منطقة سفن النقل والانزال بين «غواد القنال» و «تولاغي»، لذا فإن هذه القوة لم تتمكن من الاشتراك في المعركة فيما بعد. وعهد إلى اللواء البحري البريطاني «فيكتور كروتشلي» Victor



تحركات القطع البحرية إبان معركة «سافو أيلاند» في ٨/٩ / ١٩٤٢

وهكذا تضافرت مجموعة من الأخطاء التي ارتكبتها قيادات الحلفاء البحرية، في يوم ٨/٨ وليلة ٨/٩، ووفرت ظروفاً موضوعياً ملائماً لتحقيق فرص النجاح لهجوم الأميرال الياباني «ميكافو»، خاصة بالنسبة إلى عنصر المفاجأة، وتبعثر القوة البحرية للحلفاء ليلة المعركة، ووجود القادة الأساسيين لها بعيداً عن ساحة الاشتباك الفعلي.

ولقد انعقد اجتماع «تيرنر» و «كروتشلي» في الساعة ٢٣،١٥ من يوم ٨/٨، فوق ظهر سفينة قيادة «تيرنر»، عقب وصول الطراد «استراليا» إلى مقربة منها. وفي هذه الأثناء كانت مجموعة طرادات «كروتشلي» تبحران بسرعة بطيئة على مقربة من كلا جانبي جزيرة «سافو»، ورجلهما في حالة من الاسترخاء وعدم التأهب النفسي للقتال، بسبب اجتهاد اليومين السابقين، وعدم توافر انذار مبكر باحتمال وقوع هجوم بحري ياباني في هذه الليلة بالذات.

وارتكب «تيرنر» خطأ آخر، عندما توقع عدم قيام اليابانيين بهجوم بحري خلال ليلة ٨ - ٩/٨، إذ استدعى اللواء «كروتشلي» إلى سفينة القيادة العامة «ماكاولي»، الموجودة على مسافة نحو ٣٢ كلم شرقي قوة «كروتشلي»، للاجتماع به ومناقشته حول ضرورة سحب سفن النقل (التي لم تكمل تفريغها بعد) خلال هذه الليلة، حتى لا تتعرض لهجمات الطيران الياباني في صباح اليوم التالي، دون أن تستطيع المقاتلات الأميركية حمايتها، نظراً لقيام الفريق البحري «فليتشر»، قائد مجموعة حاملات الطائرات، بسحب حاملاته من المواقع التي كانت تسمح لها بتأمين الحماية الجوية خلال الليلة ذاتها، بسبب حاجة حاملاته للوقود، وانخفاض قوة مقاتلاته بنسبة ٢٠٪ تقريباً من جراء عمليات القتال الجوي خلال اليومين السابقين. وقد اتخذ «فليتشر» هذا القرار دون التشاور مسبقاً مع «تيرنر»، بحكم أن الأول كان أعلى رتبة من الثاني.

Crutchley (كان يعمل في البحرية الاسترالية، التي كانت مشتركة مع البحرية الأميركية في العملية) بحماية طريقه الاقتراب الغربيين، الواقعين على كلا جانبي جزيرة «سافو»، وذلك بواسطة قوة تتألف من ٦ طرادات ثقيلة و ٤ مدمرات. وقد قسمها «كروتشلي» إلى مجموعتين تضم كل منهما ٣ طرادات ومدمرتين. وكانت المجموعة الأولى تحت قيادته الشخصية، وتضم الطرادات «استراليا» (سفينة القيادة) و «كانبيرا» (استرالي) و «شيكاغو» (أميركي)، ومدمرتين. وكانت هذه المجموعة تحمي المدخل المؤدي إلى خليج «ايرون بوتوم» إلى الجنوب من جزيرة «سافو». أما المجموعة الثانية، التي كانت تحمي المدخل الواقع شمالي الجزيرة المذكورة، فكانت تحت قيادة العقيد البحري الأميركي «ريفكول» وتضم الطرادات: «فينسينز» و «استوريا» و «كورنسي» (كلها أميركية)، ومدمرتين.

وفي الساعة ٢٣،٤٥ من يوم ٨/٨، أبلغت المدمرة «رالف تالبوت»، التي كانت تقوم بدور الحراسة الأمامية بالنسبة إلى قوة «كروتشلي» الشمالية، عن تحليق ٣ طائرات مجهولة الهوية فوق المنطقة، وقد اعتبرها قادة الطرادات طائرات صديقة. على حين أن هذه الطائرات كانت قد قُذفت من الطرادات اليابانية في الساعة ٢٣،١٠، لتحدد للاميرال «ميكافا» مواقع السفن الأميركية والاستراتيجية بدقة، ولتلقى فوقها مشاعل مضيفة عند بدء الرمي عليها من السفن اليابانية.

واستمر تحليق الطائرات الثلاث فوق السفن الأميركية والاستراتيجية لمدة ساعة ونصف دون أي اعتراض مضاد، وأرسلت خلال ذلك كافة المعلومات الاستطلاعية المطلوبة إلى «ميكافا»، وفي الساعة ٠،٤٠ من يوم ٨/٩ أصدر القائد الياباني أمر التأهب للقتال بواسطة الاشارات الضوئية غير المرئية خارج اتجاه السفينة المرسلة إليها. وبعد ثلاث دقائق، شاهد «ميكافا» من فوق سفينة قيادته (الطراد «تشوكاي»)، المدمرة الأميركية «بلو»، التي كانت تقوم بدور الحراسة الأمامية بالنسبة لقوة «كروتشلي» الجنوبية، وهي تبحر جنوباً في خط دوريتها المعتاد (أي أن مؤخرتها كانت هي الأقرب من خط سير السفن اليابانية)، ولكنه أثر عدم إطلاق النار عليها حتى لا يلفت انتباه بقية السفن. وبالفعل تابع رتل السفن اليابانية تقدمه في هدوء، بعد أن خفض سرعة ابحاره إلى ٢٢ عقدة، وكانت مدافعه مصوبة نحو المدمرة المذكورة كاجراء احتياطي. ولكن المدمرة «بلو» لم تشعر بحركة السفن اليابانية، نظراً لعدم التقاط رادارها البحري لها، وفي الوقت ذاته كان الراصدان البصريان فيها يتوجهان بأنظارهما في اتجاه معاكس لاتجاه حركة القوة اليابانية. (كان الرادار لا يزال في مرحلة الأولى من حيث استخدامه بالبحرية الأميركية، ولم تكن السفن اليابانية تستخدمه بعد).

وهكذا تقدمت السفن اليابانية الثماني هدهود إلى جنوبي جزيرة «سافو»، حتى شاهدت بعد ٣٠ دقيقة طرادين أميركيين ومدمرتين أميركيتين، وفي الساعة ١،٣٦ من يوم ٨/٩ أصدر «ميكافا» أمر فتح النار، وبعد دقيقتين من ذلك الأمر انطلقت الطوربيدات من السفن اليابانية في اتجاه كل من الطرادات «شيكاغو» و«كانبيرا» و«باغلي»، التابعة للمجموعة الجنوبية من قوة «كروتشلي». وظلت القوة اليابانية غير مكتشفة مدة خمس دقائق أخرى، وفي الساعة ١،٤٣ أرسل قائد المدمرة الأميركية «باترسون»، الموجودة قرب الطرادات المذكورة، تحذيراً إلى جميع السفن، بأن سفناً غربية تدخل المنطقة، بعد أن شاهد شبح سفينة يبعد عن مقدمة المدمرة بنحو ٤٥٠ متراً فقط. وفي هذه اللحظة القت طائرات الاستطلاع اليابانية الثلاث مشاعلها المضيفة، وبدأت الطرادات اليابانية تطلق نيران مدافعها

على الطرادات الأميركية الموجودة في دائرة الضوء.

وفي هذه الأثناء، استدارت المدمرة «باترسون» بحدة نحو اليسار لتحرر مدافعها، ثم أطلقت رشقة من القذائف المضيفة، وكان الرتل الياباني قد غير خط سيره نحو اليسار متجهاً نحو الشمال الغربي، وهو يطلق النار على السفن الأميركية، وقد أصيبت «باترسون» بقذيفة أعطيت مدفعين من مدافعها. وفي خلال هذه الفترة حاولت المدمرة «باغلي»، التي كانت تشكل ستارة على يمين الطراد «كانبيرا»، إصابة الرتل الياباني بطوربيداتها من مسافة نحو ١،٦ كلم، ولكن الطوربيدات أخطأت هدفها، نظراً للمفاجأة وضياح وقت حيوي في اتخاذ المدمرة وضع الرمي المناسب.

وأصيب الطراد الاسترالي «كانبيرا»، في الساعة ١،٣٨، بطوربيدين أطلقا عليه من مسافة تقل عن ١،٦ كلم، ثم أصابته ٢٤ قذيفة مدفعية في أقل من دقيقة أخرى، فقتل قائد الطراد وضابط مدفعيته وشبب النيران فيه بسرعة، مما اضطر طاقمه إلى تركه، وقد غرق تماماً بعد ذلك في الساعة ٨،٠٠ من يوم ٨/٩، كما أصيب الطراد الأميركي «شيكاغو» بطوربيد وقذيفة، وأصبح في حالة لا تصلح للقتال نتيجة للاعطاب الناجمة عن هذه الاصابات. وكان على ظهر الطراد المذكور العقيد «بود»، القائد التكتيكي للقوة في أثناء غياب «كروتشلي»، وقد أصيب الطراد المذكور أثناء محاولته مطاردة المدمرة اليابانية «يونافي»، وتمكنت المدمرة المذكورة من إصابة المدمرة الأميركية «جارفيز»، التي سبق إصابتها بشدة خلال هجوم جوي ياباني يوم ٨/٨، وكانت تتجول ببطء في منطقة الاشتباك (وقد اغرقت ظهر يوم ٨/٩ بطوربيد أطلقتها طائرة يابانية قادمة من رابول).

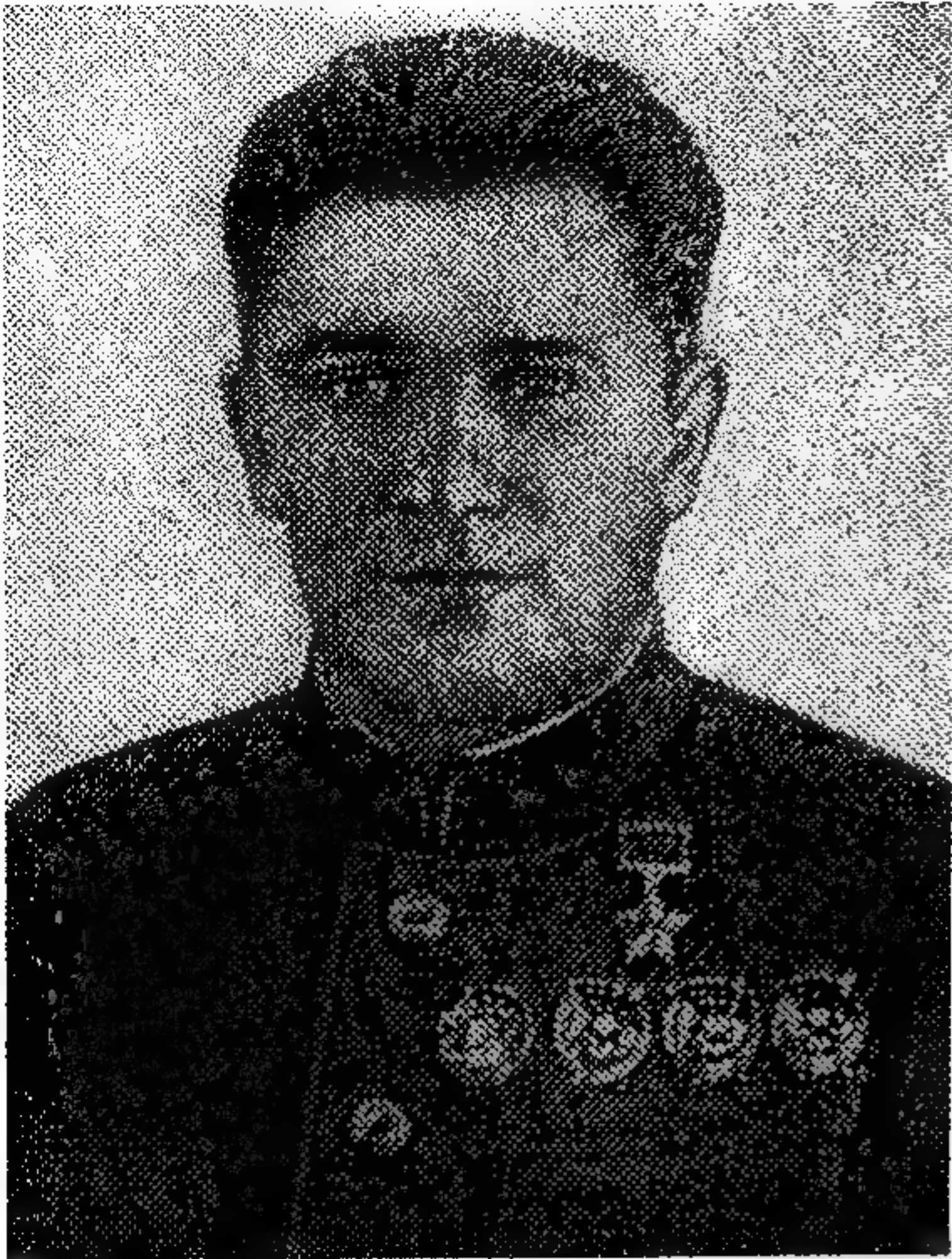
وإثر انتهاء القوة اليابانية من إغراق أو شل مجموعة «كروتشلي» الجنوبية، قسمها «ميكافا» إلى قسمين للقيام بحركة كمامشة حول المجموعة الشمالية من سفن الحلفاء التي كانت تبحر وقتئذ باتجاه الشمال الغربي على شكل رتل يتقدمه الطراد «فينسيتز» ويليه الطرادان «كوينسي» ثم «استوريا»، في حين كانت المدمرتان «ويلسون» و«هيلم» تتقدمان الرتل على كلا الجناحين، الأولى على يمين الرتل والثانية على يساره. وفي الساعة ١،٤٨ أطلق الطراد الياباني «تشوكاي» طوربيداته نحو الطراد الأمريكي «استوريا» القريب منه، ولم تصب الطوربيدات هدفها. ولكن صليات مدافع «تشوكاي» المتتالية (من عيار ٨ بوصات) انهالت على «استوريا»، الذي كان يرد ببطاريته الرئيسية في اضطراب ودون دقة، واشتعلت النيران في «استوريا» بحيث توقف عن الحركة، وغرق في اليوم التالي بعد فشل طاقمه في اصلاح أعطابه.

في الساعة ١،٥٠، سلط الطراد الياباني «أوبا» أنواره

الكاشفة على الطراد الأميركي «كوينسي»، على حين كان الأخير يحرك مدافعه الرئيسية التسعة ليسددها نحو السفن اليابانية، وقد أطلق نحوها رشقتين أصابت قذيفتان منها الطراد «تشوكاي»، حيث دمرت إحداها غرفة العمليات، ووقعت الأخرى قرب رافعة الطائرات، ولكنها لم يسببها بالنتيجة عطلاً رئيسياً في الطراد الياباني المذكور. ثم اضطر «كوينسي» إلى الخروج بعيداً عن الرتل الأميركي حتى لا يصطدم بالطراد «فينسيتز» الموجود أمامه، ولكنه لم يلبث أن تعرض لنيران متقاطعة من قبل طرفي الكمامشة اليابانية، واشتعلت النيران في وسطه، ولكنه استمر يطلق نيران مدافعه الأمامية، على حين كانت القذائف اليابانية تصيبه بشدة، فضلاً عن إصابته بطوربيد، فتعطلت آلاته المحركة وانفجر مستودع ذخيرة يضم القذائف من عيار ٥ بوصات، وأصيب قائده العقيد «مور» بجرح أدى إلى وفاته فيما بعد. وقد أصدر «مور»، قبل أن يلفظ أنفاسه الأخيرة، أمراً بالرسو على شاطئ «سافو»، ولكن الضابط الذي يليه في القيادة أصدر أمراً بترك الطراد، الذي غرق في الساعة ٢،٣٥ من اليوم نفسه.

وفي هذه الأثناء كان الطراد «فينسيتز»، الذي كان قائده لا يزال يستفسر عن حقيقة ما يحدث، قد أصيب في حوالى الساعة ١،٥٠ برشقة قذائف من عيار ٨ بوصات أطلقها الطراد الياباني «كاكو»، فرد عليها بصلية في الساعة ١،٥٣ وأعقبها بأخرى، أصابت إحدى قذائفها الطراد الياباني «كينوغاسا». إثر ذلك توالى سقوط قذائف الطرادات اليابانية على ظهر «فينسيتز» واشتعلت فيه النيران، ثم أصابته عدة طوربيدات، مما أدى إلى غرقه في حوالى الساعة ٢،٥٠ من اليوم ذاته.

وكانت السفن اليابانية قد تبعثرت وتباعد بعضها عن البعض الآخر نتيجة لمناورات القتال التي قامت بها، بحيث أصبح «ميكافا» لا يعرف مواقعها بدقة، ولذلك أصدر أمره، في الساعة ٢،٢٠ من اليوم ذاته، بالتوجه نحو الشمال الغربي من جزيرة «سافو». وتردد بعض الوقت في تنفيذ الجزء الثاني من خطته الخاص بمهاجمة سفن النقل الراسية قرب «غواد القنال»، ثم عدل عن ذلك، وأمر قوته، في الساعة ٢،٤٠ من اليوم ذاته، بالعودة إلى «رابول» بالسرعة القصوى، خوفاً من أن تلحق بها طائرات الأميركية (الموجودة على ظهر الحاملات الثلاث) في ضوء النهار. ولم يكن «ميكافا» يعلم وقتئذ بأن «فليتشر» قد سحب حاملات طائراته بعيداً عن ساحة المعركة، لذا فقد ضاعت منه فرصة استثمار انتصاره الخاطف، الذي أسفر عن إغراق ٤ طرادات ثقيلة وإعطاب خامس، فضلاً عن إعطاب مدمرة، ومقتل أو غرق ١٢٧٠ بحاراً وضابطاً أميركياً وأسترالياً وإصابة ٧٠٩ آخرين بجروح، خلال معركة استغرقت ٣٢ دقيقة فقط، وذلك مقابل إصابة



الطيار السوفياتي بوريس سافونوف

(٦٣) سافونوف (بوريس)

ضابط طيار سوفياتي (١٩١٥-١٩٤٢). حصل على لقب بطل الاتحاد السوفياتي مرتين بسبب جراته وإنجازاته إبان القتال الجوي في الحرب العالمية الثانية.

ولد بوريس فيوكستوفيتش سافونوف B. V. Safonov في العام ١٩١٥ في بلدة «سينيافينو». وخدم في الجيش السوفياتي منذ العام ١٩٣٣. أنهى دراسته في المدرسة الحربية للطيارين في العام ١٩٣٤، وعمل منذ تخرجه طياراً ومدرّباً في قسم الانزال المظلي، ومساعداً لقائد سرب الطيران الحربي التابع للكومسومول في منطقة بيلوروسيا العسكرية. انضم إلى الحزب الشيوعي السوفياتي منذ العام ١٩٣٩.

عين في العام ١٩٤٠ قائد رف في القوات الجوية التابعة لاسطول الشمال الجوي. ثم أصبح مع بداية الحرب العالمية الثانية قائد سرب جوي. وقد شارك بنفسه في كافة المهام القتالية التي نفذها سربه. قام مع سربه في مدة شهرين (من ٦/٢٨ إلى ١٩٤١/٨/٢٨) بـ ١٣٠ طلعة جوية قتالية، وخاض ٣٢ اشتباكاً جوياً، أسقط خلالها بنفسه ١١ طائرة معادية.

منح لقب بطل الاتحاد السوفياتي، وعين منذ تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٤١، قائداً للفرقة الجوية ٧٨. ثم أصبح منذ نيسان (ابريل) ١٩٤٢ قائداً لفرقة الحرس الجوي الثاني.

(نوفمبر) ١٩٢٨ قائداً عاماً للجيش الانكليزي العامل في فرنسا، إبان المرحلة الثانية من حرب المائة عام، بدلاً عن «إيرل أوف سالزبوري» Earl of Salisbury الذي قتل أثناء محاصرته لمدينة «أورليان» Orleans الفرنسية. وقد واصل «سافوك» حصاره للمدينة الواقعة على الضفة اليمنى لنهر «اللوار»، وأقام حولها موانع دفاعية، لكنه لم يصمد أمام هجوم شنه الفرنسيون في ١٤٢٩/٥/٧ لفك الحصار بقيادة «جان دارك»، ووقع في الأسر.

أطلق سراحه في العام ١٤٣١ لقاء فدية بلغت ٢٠ ألف جنيه، فعاد إلى إنكلترا في نهاية العام نفسه، حيث تفرغ للشؤون السياسية في القصر، وأصبح عضواً في المجلس الملكي ورسول الملك الخاص. وتكثفت نشاطاته السياسية بانضمامه إلى حزب مستشار الملك الكاردينال «هنري بوفورت» H. Beaufort، الذي كان يمارس هيمنته على الملك الضعيف. وأصبح كبير مستشاري الملك إثر تقاعد «بوفورت» في العام ١٤٤٣، مثيراً بذلك عدا «همفري أوف غلوسستر» Humphry of Gloucester الذي كان يطمح إلى بلوغ هذا المنصب، الذي يؤهله لخلافة الملك «هنري السادس».

تزايد نفوذه بعد ذلك بشكل مطرد، حتى أنه رتب في العام ١٤٤٤ مسألة زواج الملك من الأميرة الفرنسية «مارغريت دانجو»، في محاولة لإنهاء الحرب الدائرة بين إنكلترا وفرنسا، ثم فاض ملك فرنسا «هنري الثامن»، ووقع معه اتفاقية هدنة لمدة سنتين، وتنازل له عن مقاطعتي «المين» Maine و «أنجو» Anjou الفرنسيتين اللتين كانتا خاضعتين للتاج البريطاني. وخلا الميدان له بعد وفاة «بوفورت» و «همفري» في العام ١٤٤٧. وكان الثاني قد مات كمدأ بعد أيام قليلة من اعتقاله في البرلمان بتهمة كان «سافوك» قد دبرها له، وهي التآمر على حياة الملك. ورغم أن تنازله عن «المين» و «أنجو» كان خطأ عسكرياً أدى إلى كشف الحدود الجنوبية للنورماندي، فقد جاء منحه لقب دوق في ١٤٤٨ دليلاً على نفوذه القوي داخل الحكومة والبرلمان.

اهتزت مكانته بعنف في العام ١٤٤٩، إثر قيام قوات انكليزية بالاستيلاء على مدينة «فوجير» Fougères الفرنسية، وتجدد المعارك بين إنكلترا وفرنسا، وتعرض القوات الانكليزية إلى هزائم عسكرية متلاحقة في النورماندي. فقد لأمه البرلمان واعتبره مسؤولاً عما تعرضت له البلاد. واكفى بنفيه من إنكلترا لمدة ٥ سنوات بعد توسط الملك نفسه. وفي طريقه إلى منفاه (فرنسا)، كمنت له مجموعة من النبلاء الانكليز في السفينة «نيكولا دو لاتور»، وفاجأته على مقربة من ساحل «دوفر» Dover، وقتلته في ١٤٥٠/٥/٢.

بعض السفن اليابانية إصابات لم تؤد إلى تعطيلها عن القتال أو الحركة، وخسارة ٣٥ قتيلاً و ٥٧ جريحاً فقط.

وهكذا لم يسفر هذا الانتصار التكتيكي الياباني عن نتيجة استراتيجية مؤثرة على عملية الانزال في «غواد القنال»، ولكنه دفع الأميركيين إلى الاستفادة من دروس الهزيمة، وتحسين تقنية وسائل الاتصال في السفن، وزيادة وسائل إطفاء الحرائق الموجودة فيها، فضلاً عن تحسين أساليب التأهب للقتال بالنسبة إلى قادة السفن وطواقمها.

(٦٣) سافوف (ميخائيل)

جنرال بلغاري (١٨٥٨-١٩٢٨).

ولد ميخائيل سافوف M. Savov في شرقي «روميلي» Rumelia في العام ١٨٥٨، وتلقى تعليمه في كلية روبرت الأميركية (استانبول). درس في الكلية العسكرية في «صوفيا»، ثم في أكاديمية الأركان العامة الروسية في «سان بطرسبورغ». نال شهرة كبيرة في الحرب ضد بلاد الصرب في العام ١٨٨٥، ويعتبر باعث الجيش البلغاري. عُيّن وزيراً للحرب مرتين (١٨٩١-١٨٩٧) و (١٩٠٣-١٩٠٨).

قاد الجيش البلغاري في حرب البلقان الأولى (١٩١٢)، حيث واجه قوات السلطان العثماني «محمد الخامس» وانتصر عليها. ثم تعرض للهزيمة في حرب البلقان الثانية (١٩١٣)، التي خاضتها قواته ضد اليونان وبلاد الصرب. ولقد حث الدولة البلغارية على التحالف مع ألمانيا في الحرب العالمية الأولى، ولكنه لم يسلم قيادة الجيش البلغاري في هذه الحرب. عمل سفيراً لبلغاريا في فرنسا خلال فترة ثقل عن سنة، وتقاعد في العام ١٩٢٣.

توفي في ثالييه-دو-تيمي Vallier - de - Thiey في فرنسا في العام ١٩٢٨.

(٦٤) سافوك (وليام دو لا پول)

قائد عسكري ورجل دولة انكليزي (١٣٩٦-١٤٥٠).

ولد وليام دو لا پول سافوك W. de La Pole Suffolk في مدينة «كوتون» Cotton (مقاطعة سافوك الانكليزية) بتاريخ ١٦/١٠/١٣٩٦. حمل لقب «إيرل أوف سافوك» في العام ١٤١٥ خلفاً لأبيه «ميخائيل دولا پول» الذي قُتل في معركة «أجينكورت» Agincourt، وشارك في جميع حملات الملك «هنري الخامس» العسكرية ضد الفرنسيين في الفترة (١٤١٧-١٤٢٢). انضم إلى بلاط الملك «هنري السادس» الذي عينه في تشرين الثاني

ستيشن» Savage Station، على سكة حديد «ريتشموند». وهي واحدة من معارك السلسلة الرابعة التي خاضتها القوات الكونفدرالية (الجنوبية) بقيادة الجنرال «روبرت لي»، في الأسبوع الأخير من شهر حزيران (يونيو) ١٨٦٢ دفاعاً عن العاصمة الكونفدرالية «ريتشموند» (فرجينيا)، ضد القوات الفدرالية (الشمالية) بقيادة الجنرال «جورج ماكليان».

إثر هزيمة القوات الفدرالية، في معركة «غينز ميل» Gains's Mill في ٢٧ / ٦ / ١٨٦٢، قام الجنرال «ماكليان» بسحب قواته من مشارف «ريتشموند» إلى نهر «جيمس» في الجنوب، حيث بدأت قواته انسحابها المنظم في اليوم التالي، وتبعها الجنرال «لي» في محاولة لتحطيمها أثناء الانسحاب. وفي صباح ٢٩ / ٦، وأثناء حدوث اشتباك بين قوات الجنرال الفدرالي «دوين سمنر» وقوات الجنرال الكونفدرالي «جون ماغرودر» في «بيتش اوركارد» (تسمى «الينز فارم» أيضاً) على بعد ٨ كيلومترات شرقي «ريتشموند»، علم الجنرال الفدرالي «وليام فرانكلين»، الذي كان يتمركز بقواته على ميمنة «سمنر»، أن الجنرال «توماس جاكسون»، قائد ميسرة «لي»، تمكن من اصلاح الجسور التي دمرها الجنرال الفدرالي «فيتز - جون بورتر» على اثر انسحابه من «غينز ميل»، كما تمكن من عبور نهر «تشيكاوميني» عنوة للحاق بالقوات الفدرالية جنوبي هذا النهر، والاندفاع بقوة نحو محطة «سافيج ستيشن».

وقام «فرانكلين» على الفور بسحب إحدى الفرق والاتجاه بها صوب «سافيج ستيشن»، وأعلم «سمنر» الذي باشر في الساعة ١٢,٠٠ بسحب قواته نحو الخلف للانضمام إلى «فرانكلين» على مسافة ٤ كيلومترات شرقي «سافيج ستيشن»، كما قام «ماكليان» بإرسال الجنرال «هنري سلوكم» على رأس قوة للتأجها شمالاً عبر مستنقع «وايت اوك» والالتحاق بالقوات الفدرالية المتجهة صوب «سافيج ستيشن»، وأصدر إلى الجنرال «صامويل هاينز يلمان» أمراً بالسيطرة على طريق «ويليامسبورغ» المحاذي لسكة حديد «ريتشموند»، والاحتفاظ بهذا الطريق حتى المساء، بهدف تغطية واستاد القوات الفدرالية في المحطة المذكورة. ولكن «هاينز يلمان» اساء تقدير الموقف، وقام بعد ظهر ذلك اليوم بعبور مستنقع «وايت اوك»، واتخاذ مواقع أخرى في مؤخرة القوات، دون أن يبلغ أحداً بما أقدم عليه، كاشفاً بذلك ميسرة «سمنر» الذي كان قد وصل إلى «سافيج ستيشن»، واتخذت قواته

جوي، ثم قائد نفوج جوي، ثم قائد فرقة جوية.

وفي فترة آذار (مارس) - نيسان (أبريل) من العام ١٩٤٢، أي خلال الغزو الألماني للاتحاد السوفيتي إبان الحرب العالمية الثانية، تولى قيادة القوات الجوية التابعة للجيش ٢٥. واعتباراً من أيار (مايو) من العام ذاته عمل ضمن القوات الجوية الداعمة للقوات البرية العاملة على جبهات «فورنيج» و «الجنوبية - الغربية» و «ستالينغراد» و «القوقاز الشمالية» و «القوقاز الجنوبية» و «الأوكرانية» و «البيلوروسية الأولى والثالثة».

تولى قيادة فرقة المقاتلات ٢٠٥ من أيار (مايو) إلى تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٢، كما تولى قيادة مجموعة مقاتلات في الجيش الجوي السابع عشر في الفترة من تشرين الثاني (نوفمبر) إلى كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤٢. ومنذ ذلك الوقت وحتى نهاية الحرب، أصبح سافيتسكي قائداً لفيلق المقاتلات الثالث، الذي شارك في المعارك من أجل تحرير «كوبان» و «دونباس» و «أوكرانيا» و «القرم» و «بيلو روسيا»، وجمهوريات البلطيق وبولندا، وخلال معركة برلين.

اشتهر سافيتسكي باتقان تكتيكات القتال الجوي وتقنية الطيران، وتميز بالأقدام والشجاعة واشترائه شخصياً في الطلعات الجوية القتالية، رغم كونه قائد تشكيل جوي كبير. ولقد بلغت جملة الطلعات الجوية القتالية التي شارك فيها سافيتسكي طوال سنوات الحرب ٢١٧ عملية اسقط خلالها ٢٢ طائرة بنفسه، إضافة إلى طائرتين أخريين شارك في إسقاطهما.

بقي بعد نهاية الحرب قائداً لفيلق المقاتلات الثالث. ثم عمل في رئاسة أركان القوات الجوية. وأصبح في العام ١٩٤٨ قائداً لسلاح المقاتلات. وفي العام ١٩٥٥ أنهى دورة دراسية في كلية الأركان العليا. ثم عُيّن في العام ١٩٦٦ نائباً للقائد العام لقوات الدفاع الجوي عن البلاد، حيث قام بنشاط واسع من أجل رفع مستوى الاستعداد القتالي لمقاتلات الدفاع الجوي. أصبح نائباً في مجلس السوفيت الأعلى في دورته السادسة.

(٦) سافيج ستيشن (معركة) ١٨٦٢

من معارك حملة «شبه الجزيرة»، إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥). حدثت في ٢٩ / ٦ / ١٨٦٢، وكان مسرحها سهلاً فسيحاً بالقرب من محطة «سافيج



المارشال السوفياتي يفتغيني سافيتسكي

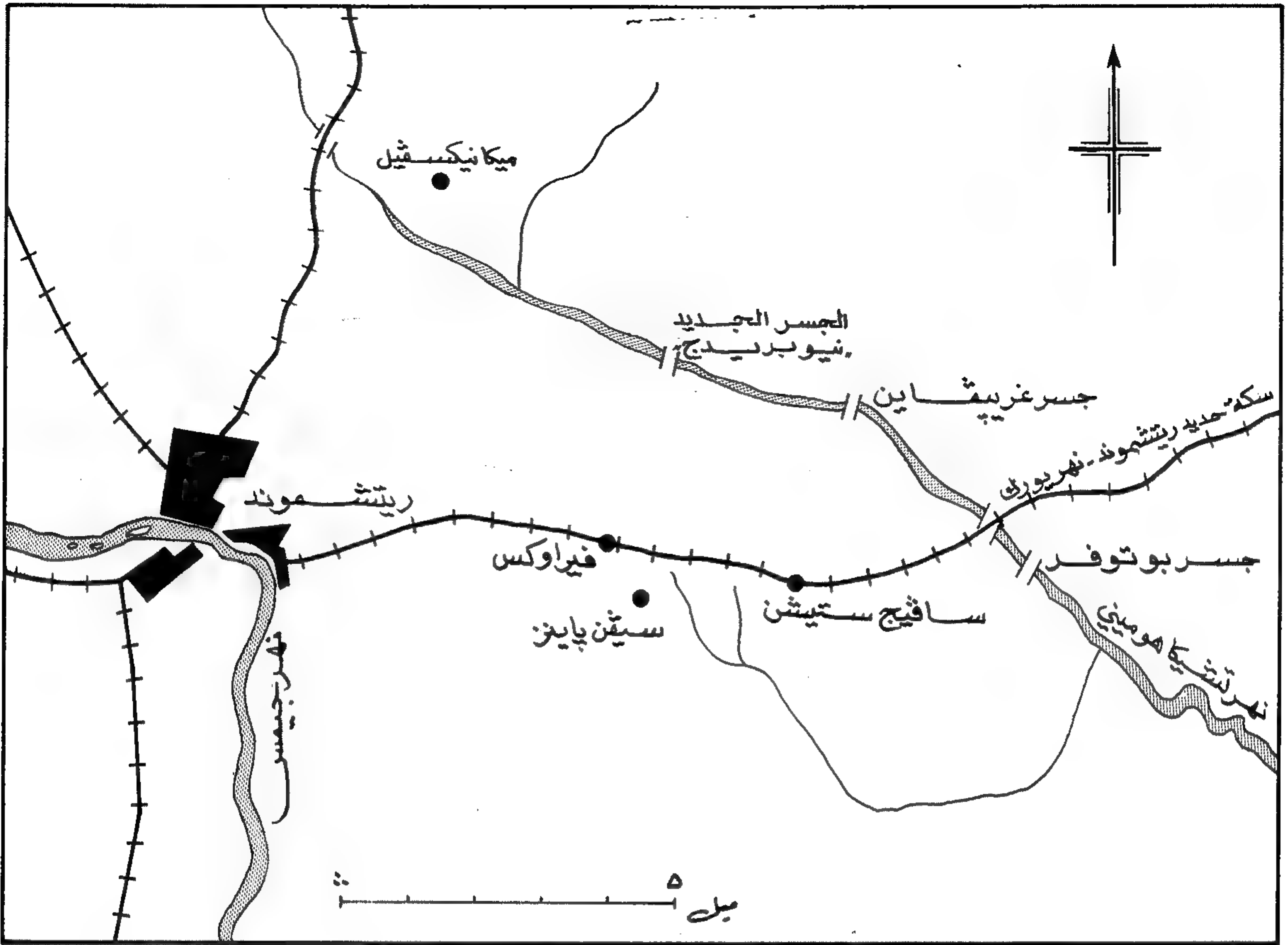
وفي ٣٠ / ٥ / ١٩٤٢، قام «سافونوف» بطلعه الجوية القتالية الـ ٢٢٤، وكانت مهمة التشكيل الجوي الذي يقوده تغطية قافلة بحرية للحلفاء، متجهة إلى ميناء «مورمانسك» في شمالي الاتحاد السوفياتي. وقد اكتشف خلال تحليقه ٦ قاذفات ألمانية تحاول الاقتراب من القافلة، فانقض عليها مع تشكيله، واسقط طائرتين منها وأصاب ثالثة، ولكن إحدى الطائرات الألمانية هاجته واستطاعت إسقاطه.

كان «سافونوف» أول الطيارين السوفيات الذين اسقطوا بمفردهم ٣٠ طائرة معادية، واسقطوا بالاشتراك مع زملائهم ٣ طائرات (حسب السجل القتالي الرسمي المدون في أيار ١٩٤٢). كما كان أول طيار مُنح لقب بطل الاتحاد السوفياتي مرتين.

(٤) سافيتسكي (يفغيني)

قائد عسكري سوفيتي (١٩١٠ -) وصل إلى رتبة مارشال في سلاح الطيران.

ولد يفغيني باكوفليفتش سافيتسكي I. Y. Savitski في مدينة «نوفوروسيسك» في العام ١٩١٠. دخل الجيش السوفيتي في العام ١٩٢٩، وانضم إلى الحزب الشيوعي في العام ١٩٣١. أنهى دراسته في المدرسة الحربية للطيران في العام ١٩٣٢. عمل قائد نسرب



موقع «سافيج ستيشن» حيث دارت المعركة في ٢٩ / ٦ / ١٨٦٢ إبان الحرب الأهلية الأميركية

(٢٨) سافير (طائرة)

(أنظر ساب- ٩١ سافير) .

(٦٤) سافينكوف (بوريس)

سياسي وارهابي روسي (١٨٧٩؟- ١٩٢٥) عرف بمناهضته للنظام في روسيا قبل الثورة وبعدها.

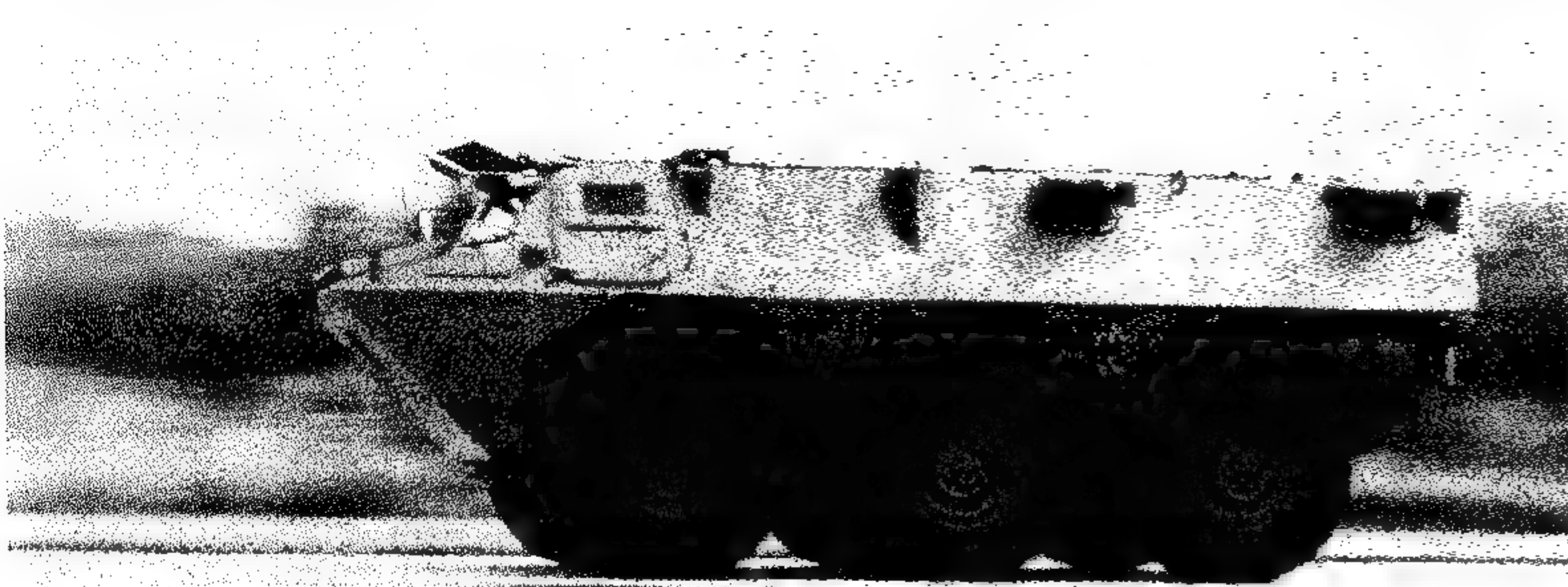
ولد بوريس فيكتوروفيتش سافينكوف B. V. Savinkov في مدينة «خاركوف» (اوكرانيا) في العام ١٨٧٩. (جاء في مصدر آخر بأنه ولد في مدينة «فيلنا» Vilna الليتوانية في العام ١٨٧٧). تلقى علومه في «سان بطرسبورغ»، وانضم في العام ١٩٠٣ الى «الحزب

الحديدية». واستمر القتال حتى حل الظلام.

وعلى الرغم من أن الطرفين حققا مكاسب جزئية، إلا أن خطوط جبهة «سمنر» بقيت سليمة، وتمكنت من صد الهجوم الكونفدرالي. وعندما توقف القتال تابع «سمنر» انسحابه جنوباً عبر مستنقع «وايت أوك»، خلفاً وراءه ٢٥٠٠ مريض فدرالي في المستشفيات. وقد أسفر القتال عن تدمير كميات كبيرة من المؤن والذخائر والتجهيزات. وبلغ مجموع خسائر القوات الكونفدرالية حوالي ٤٠٠ بين قتيل وجريح ومفقود، في حين لم تعرف خسائر القوات الفدرالية على وجه الدقة (انظر شبه الجزيرة، حلة ١٨٦٢).

الى جانب قوات «فرانكلين» وضعاً قتالياً في سهل فسيح على يسار خط سكة حديد «ريتشموذ».

وقام «ماغرودر» بملاحقة «سمنر» بحذر شديد، سالكاً طريق «ويليامسبورغ»، وذلك على اثر انسحاب الأخير من مدينة «بيتش أوركارد». وفي حوالي الساعة ١٧,٠٠ من يوم ٦ / ٢٩، بدأت القوات الكونفدرالية بمهاجمة مسيرة «سمنر» التي كشفها انسحاب «هايتزيلمان»، إلا أن مدفعية «سمنر» استطاعت صد هذا الهجوم. وأعقب ذلك سجال مدفعي عنيف بين الطرفين، تميز باستخدام الكونفدراليين للمرة الأولى في الحرب الأهلية الأميركية لمدافع ميدان من عيار ٢٢ رطلاً، محمولة على مقطورات تسير فوق السكة



العربة المدرعة «سافيم كروزو - لوار قاب» عربة مشاة قتالية

العربة المدرعة «سافيم كروزو - لوار قاب» مسلحة بمدفع



الذي دخل الخدمة في العام ١٩٧٦ - ١٩٧٧، ثم باشرت بانتاج الطراز سداسي العجلات.

صممت العربة «فاب» VAB لنقل الجنود أو الامدادات في منطقة القتال، وذلك الى جانب عربة المشاة القتالية المجنزرة «أ. م. إكس-١٠ پ». ويتألف هيكلها من الفولاذ، وهي مزودة بباب للافراد وباب لكل من السائق والقائد، بالإضافة الى ٥ فتحات علوية للخروج من العربة في الحالات الطارئة. كما ان الرؤية مؤمنة في كافة الاتجاهات عبر كوى في الجانبين والمؤخرة مزودة بردفات واقية.

للعربة قدرة على العبور دونما حاجة الى تجهيزات إضافية. وهي مؤهلة للقتال الليلي، لكونها مزودة باجهزة رؤية ليلية تعمل وفق مبدأ تكثيف الضوء. كما انها مزودة بنظام وقاية ضد الحروب النووية والبيولوجية والكيميائية

(١٩) سافيم كروزو - لوار قاب (عربة مدرعة)

عربة مدرعة بأربع أوست عجلات. فرنسية من انتاج شركة «سافيم» Saviem بالتعاون مع شركة «كروزو-لوار» Creusot - Loire.

في العام ١٩٦٩، حدد الجيش الفرنسي مواصفات عربة حملت اسم V A B، وهي الاحرف الاولى من كلمات «Véhicule de l'Avant Blinde»، التي تعني «عربة مدرعة للعمل في الخطوط الامامية». ولقد قامت كل من شركتي «بانهارد» و «سافيم» ببناء نماذج اختبارية ذات أربع أوست عجلات. غير أن «سافيم» تمكنت من التفوق في المنافسة، وتمتعت عقد الانتاج في العام ١٩٧٥، وبدأت بانتاج الطراز رباعي العجلات،

الاشتراكي الديمقراطي». وقد أصبح «سافينكوف» فيما بعد قائداً للتنظيم الارهابي المنبثق عن الحزب، وأيد عمليتي اغتيال ضد كل من وزير الداخلية المستبد «بليف» Plehve (١٩٠٤) والحاكم العام لمدينة «موسكو» وعم القيصرة الدوق «سيرغي» الكساندروفيتش» S. Aleksandrovich. وقد نُفي في المرة الاولى الى مدينة «قولوغدا»، وتمكن في المرة الثانية من الفرار الى «سويسرا»، واعتقل بعد ذلك وحكم عليه بالاعدام، لكنه استطاع الهروب مرة أخرى واللجوء الى «سويسرا» في العام ١٩٠٦.

خدم اثناء الحرب العالمية الاولى في صفوف الجيش الفرنسي، ثم عاد الى روسيا بعد قيام ثورة شباط (فبراير) ١٩١٧، وعين مفوضاً سياسياً للجبهة الجنوبية الغربية ثم نائباً لوزير الحربية «كيرينسكي» Kerensky بعد تشكيل الحكومة المؤقتة التي ارتكزت دعائمها على الثلاث: «كيرينسكي» رئيس الوزراء ووزير الحربية، و «كورنيلوف» Kornilov قائد الجيش الثامن، و «سافينكوف». وعندما وقع النزاع بين «كيرينسكي» و «كورنيلوف» حول قضايا التنظيم والانضباط في الجيش وقف «سافينكوف» الى جانب «كورنيلوف»، ثم ارغم على تقديم استقالته بعد فشل «كورنيلوف» في الاستيلاء على السلطة.

وبعد اندلاع الثورة البلشفية في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩١٧، أسس «سافينكوف» منظمة عسكرية سرية. ولقد حاولت هذه المنظمة في ٦ - ٢١ / ٧ / ١٩١٨ تخريب الشعب الروسي ضد الثورة، وتنظيم عصيان ينطلق من مدينة «ياروسلاف» Yaroslav الواقعة (شمال شرق موسكو)، لكن المحاولة انتهت الى الفشل، وفرار «سافينكوف» الى «باريس»، حيث قام بتحريض الدول الأوروبية ومطالبتها بدعم الجيش الروسي الأبيض.

وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٢٠، انتقل الى «بولندا» بدعوة من رئيس الدولة البولندي «جوزيف بيلسودسكي» J. Pilsudski، وأصدر صحيفة معارضة للثورة اسمها «زا سثوبودو»، وشرع في تنظيم قوة من الروس البيض للقتال الى جانب الجيش البولندي الذي كان على نزاع مع روسيا. الا ان اتفاقية «ريغا» Riga التي عقدت بين الجانبين الروسي والبولندي في ١٨ / ٣ / ١٩٢١ أجبرته على ايقاف نشاطه، فانتقل الى «باريس» مرة أخرى، وبقي فيها حتى العام ١٩٢٤، حيث أعيد الى الاتحاد السوفياتي بطريقة ما، وقدم الى المحاكمة في ١٨ / ٨ / ١٩٢٤، وحُكم عليه بالاعدام، ثم خفف الحكم الى السجن لمدة ١٠ سنوات. لكنه مات بعد ذلك بسنة في سجن «لوبيانكا» Lubianka (موسكو).

NBC. ومن الممكن نقلها بالطائرات، مما يجعلها صالحة للاستخدام في عمليات الإبرار الجوي.

ولقد تم تطوير عدة طرازات من العربات استناداً للعربة الأساسية «قأب». وأبرز الطرازات التي تم تطويرها أو التي لا تزال قيد التطوير هي:

* قأب ف ت ت VAB - V T T : وهو الطراز المعد كناقلة جنود مدرعة، وتبلغ قدرته على النقل ١٠ جنود بكامل معداتهم، بالإضافة الى الطاقم المؤلف من رجلين. ويتكوّن تسليح هذا الطراز من رشاش ٧,٦٢ ملم في البرج.

* قأب - كارغو VAB - CARGO : وهو الطراز المستخدم لنقل الامدادات والمعدات. ويمكن تسليحه برشاش ٧,٦٢ ملم.

* قأب - پ سي VAB — P C : طراز معد للاستخدام كعربة قيادة. وهو مزود بأجهزة اتصالات اضافية، ويبلغ عدد طاقمه ٦ أشخاص. كما انه مسلح برشاش ٧,٦٢ ملم.

* قأب - أمبولانس VAB - Ambulance : طراز غير مسلح يستخدم كعربة اسعاف، ويستوعب ٤ حالات أو ١٠ جرحى قادرين على الجلوس.

* قأب إيشلون VAB - Echelon : طراز معد لاصلاح العربات المعطلة أو المصابة: وهو مسلح برشاش ٧,٦٢ ملم.

* قأب - ف سي إي VAB - V C I : طراز معد كعربة مشاة قتالية، مشابه لناقلة الجنود المدرعة، غير أنه مسلح بمدفع آلي من عيار ٢٠ ملم.

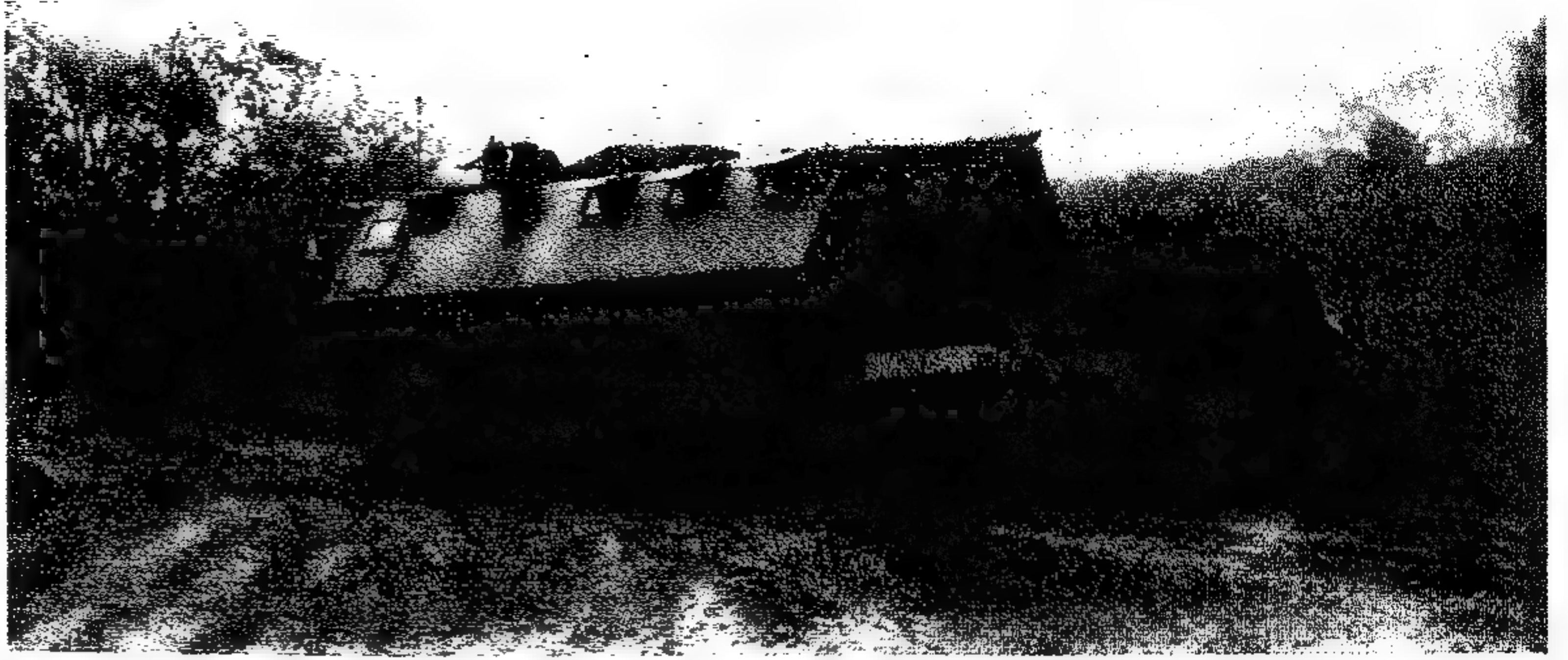
* عربة حاملة هاون ٨١ ملم Véhicule Portier Mortier de 81 m m : وهي تحمل هاوناً من عيار ٨١ ملم مركزاً في المؤخرة، بالإضافة إلى رشاش من عيار ٧,٦٢ ملم.

* عربة قنطر هاون ١٢٠ ملم Véhicule Trac-teur de Mortier de 120 m m : وهي قادرة على قنطر الهاون ١٢٠ ملم وحمل ٦٠ قذيفة له، كما انها مسلحة برشاش ٧,٦٢ ملم.

* عربة قتال م/د VCAC : وهي مسلحة بصواريخ موجهة م/د «هوت» أو «ميلان» أو «تاو»، بالإضافة الى رشاش ٧,٦٢ ملم.

* عربة وسائط الكترونية Véhicule Moyens Electronique : طراز معد لحمل الرادار الميداني «راتاك» RATAC أو غيره من المعدات الالكترونية.

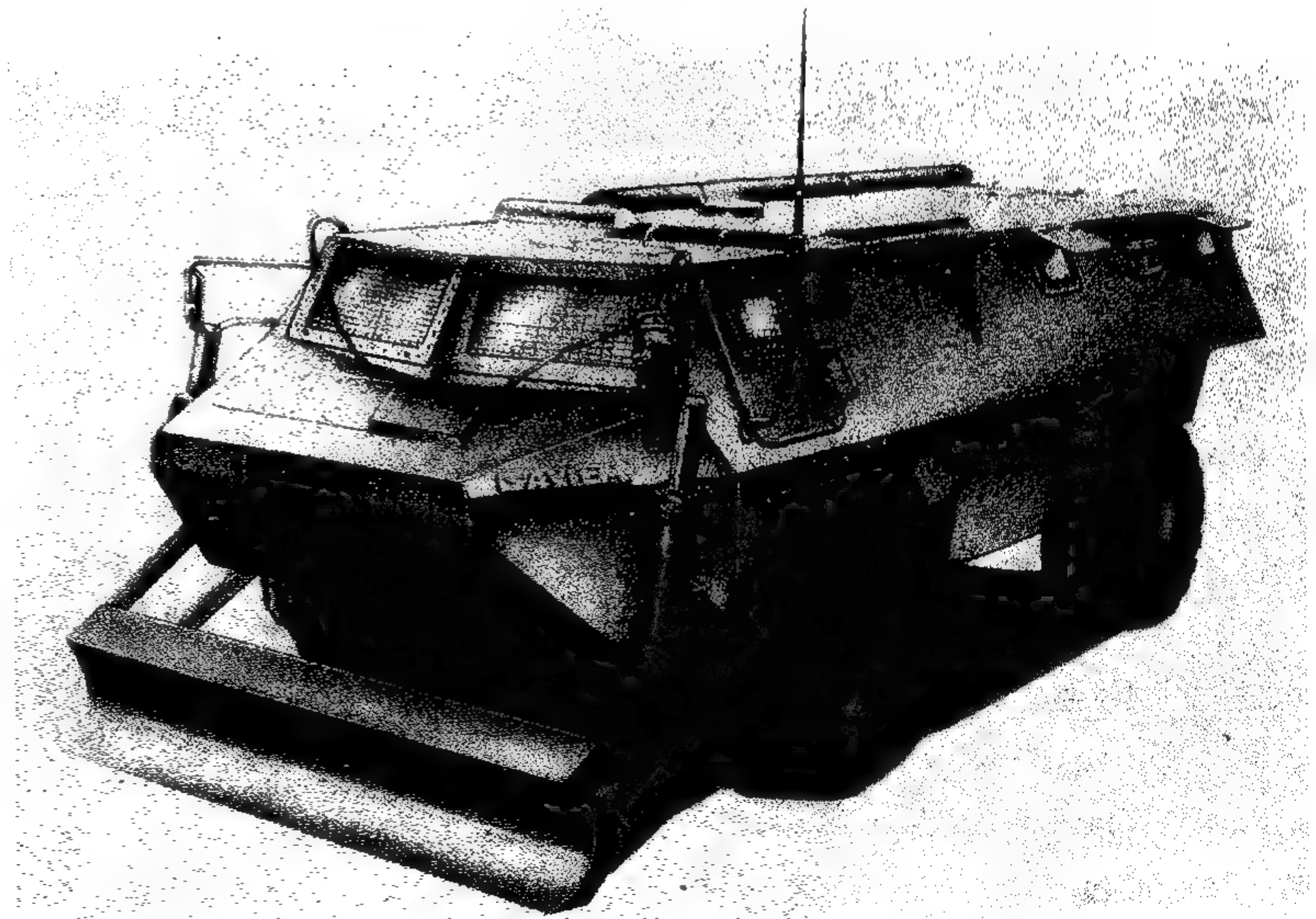
* عربة حفظ الأمن Véhicule Maintion de l'Ordre : وهي مصممة للقيام بعدة مهام، من ضمنها: مراقبة الحدود، وحراسة القوافل، ونقل القوات، والقيام



عربة مدرعة «سافيم كروزو» - لوار قأب - قنطرة هاون ١٢٠ ملم



العربة المدرعة «سافيم كروزو» - لوار قأب - حاملة الهاون ٨١ ملم



العربة المدرعة «سافيم كروزو» - لوار قأب - المدعة لحفظ الأمن

جيش التحرير الوطني الجزائري متشرة في القرية وخاصة في منطقة المناجم القديمة. وقد جمعت السلطات معلوماتها عن ذلك بواسطة عملائها وبعض أسراها العائدين من هناك. لكن وزارة الدفاع الفرنسي اعتمدت بشكل رئيسي على صور اشتراها المكتب الثاني (الاستخبارات العسكرية الفرنسية) من مصور سينمائي انكليزي زار القرية.

والواقع أن القرية ذات موقع استراتيجي، فهي نقطة اتصال بين قريتي «سوق الأهراس» في الجزائر وبين «الكاف» في تونس، تصل بينهما طريق تمر بساقية سيدي يوسف. وهي تقع على تلة، خلف خط موريس، يقوم عليها مقر الحرس الوطني التونسي، تواجهها تلة أخرى في الأراضي الجزائرية يقوم عليها مركز عسكري فرنسي بقيادة النقيب رينيه الآر. ورغم أن حوادث حدود متعددة وقعت في أماكن أخرى، إلا أن الغارة على ساقية سيدي يوسف كانت أهمها وأكثرها اتساعاً. ولهذا وجهت تونس إلى فرنسا بعد العدوان تهمة اختراق حرمة الأراضي التونسية وسيادتها. وقامت تظاهرات في العاصمة التونسية ضد الجيش الفرنسي. بينما احتجت فرنسا على تونس لسماحها للقوات الجزائرية بنصب الكمان وشن الاعتداءات على قواتها ومواصلاتها قرب الحدود، وعلى حوادث إطلاق النار من جانب جيش التحرير الجزائري على طائرات فرنسية كانت تمر بمحاذاة الحدود، كالحادث الذي وقع في ٣٠ كانون الثاني (يناير) ١٩٥٨ عندما أطلقت النار على طائرة «ت - ٦»، وقالت فرنسا يومذاك إن إحدى طائراتها تعرضت، صباح يوم الغارة العدوانية على ساقية سيدي يوسف، لإطلاق نار فاصصيت وهبطت اضطرارياً قرب «خط موريس» فقامت قاذفة فرنسية (ب - ٢٦) بغارة نتج عنها مقتل ٨٠ شخصاً، ثم تلتها الغارة الواسعة لخمس وعشرين طائرة فرنسية، كما ورد اعلاه بهدف تدمير المواقع.

وعلى أثر العدوان توترت العلاقات التونسية - الفرنسية، وطالبت فرنسا بوقف نشاط جيش التحرير الجزائري على الأراضي التونسية وإعادة الجنود الفرنسيين المعتقلين في تونس، على حين دعت تونس فرنسا إلى احترام سيادتها على أراضيها. وشكل رئيس الوزراء الفرنسي «فليكس غيارد» ووزير الدفاع الفرنسي «شابان دلماس» بمواقفهما تغطية سياسية لحادث القصف، لكنهما قالوا إن السياسيين كانوا أمام الأمر الواقع خاصة وإن هناك جيشاً لا يطيع. وقام الرئيس التونسي الحبيب بورقيبة بتقديم شكوى إلى مجلس الأمن الدولي، وتولى رفع الشكوى مندوب تونس السيد المنجي سليم مساء ٩ شباط (فبراير) ١٩٥٨، فرد رئيس الوزراء الفرنسي «غيارد» بتقديم شكوى مضادة بحجة أن تونس تدعم العصاة (جيش التحرير الوطني الجزائري) في نصب الكمان وقطع «خط

في ٨ شباط (فبراير) ١٩٥٨ قامت ٢٥ طائرة فرنسية بقصف ساقية سيدي يوسف. وكانت هذه الطائرات من طراز (ب - ٢٧) و«كورسير»، محملة بقنابل زنتها ٢٥٠ كيلوغراماً وقذائف صاروخية. ونتج عن هذه الغارة الجوية سقوط ثلاثين قتيلاً و ٢٠ جريحاً من المواطنين، كما تهدمت معظم منازل القرية وخاصة في منطقة المناجم والقرية.

وادعت السلطات الفرنسية لتبرير غارتها بأن القرية الواقعة بالقرب من «خط موريس» المكهرب، وبمحاذاة الحدود التونسية - الجزائرية مباشرة، قد أصبحت قاعدة لجيش التحرير الوطني الجزائري الذي يبلغ تعدادها هناك ٦٠٠٠ جندي. وأن قوات هذا الجيش تقوم باعتداءات ونصب كمائن متكررة ضد دوريات الجيش الفرنسي في الجزائر. وأوردت تلك السلطات وقوع ٨٤ حادث حدود منذ تموز (يوليو) ١٩٥٧، كان أبرزها حادث كمين وقع في ١١ كانون الثاني (يناير) من العام ١٩٥٨، واشترك فيه ٣٠٠ جزائري ضد دورية فرنسية تضم ٤٣ جندياً. وأن الحادث أسفر عن مقتل ١٥ جندياً فرنسياً وأسر أربعة آخرين.

وعلى أثر هذا الكمين بحثت القيادة الفرنسية في الجزائر الوضع الناشئ عن وجود قوات جيش التحرير الوطني الجزائري على الحدود مع تونس، وقيامها بعمليات عسكرية لدعم نضال مقاتلي جبهة التحرير الوطني الجزائري في الداخل ضد قوات الاحتلال الفرنسي. وقد كشف الكمين الجزائري حقيقة هذا الوضع الجديد، وأهميته في حرب التحرير وخطورته على قوات الاحتلال. ودرس مجلس الوزراء الفرنسي الوضع، بعد الحاح جنرالات الجيش الفرنسي الذين يتولون الأمور في الجزائر النائرة. وقرر المجلس مبدأ ملاحقة قوات جيش التحرير عندما تقوم بأي عمل ضد القوات الفرنسية، وتنسحب إلى الأراضي التونسية، على أن تشمل الملاحقة الأماكن التي تنسحب تلك القوات إليها داخل الأراضي التونسية. وكان هذا القرار ينسجم مع رأي الجنرال «سالان» والوزير الفرنسي المقيم في الجزائر «لاكوست».

واقترح العسكريون الفرنسيون في الجزائر صيغتين للملاحقة: الأولى: عملية برية عن طريق نقل قوة محمولة جواً تقوم بضرب مواقع محددة داخل تونس ثم تعود إلى الجزائر، الثانية: عملية جوية عن طريق قصف تلك المواقع بقاذفات القنابل. وقر الرأي على القيام بعملية جوية وضع تصميمها العقيد «ماركت» نائب رئيس أركان المقاطعة العاشرة. ووافقت السلطات الفرنسية في باريس على العملية الجوية، رغم أن غالبية القادة الفرنسيين في الجزائر كانوا من أنصار القيام بعملية برية. وكانت حجة السلطات الفرنسية في الجزائر أن مواقع

بمهام الدورية في المنشآت الحيوية كالمطارات والمصانع الحربية... الخ.

* ف سي سي - ت س - ٩٠ VCS - TS 90 : طراز معد للاستطلاع وللقنابل م/د، وهو مجهز ببرج ومدفع ٩٠ ملم يطلق ذخيرة خارقة للدروع؛ بالإضافة إلى رشاش مواز عيار ٧,٦٢ ملم.

* ف سي سي - ت جي - ١٢٠ VCS - TG 120 : طراز مجهز ببرج ومدفع آلي ٢٠ ملم مع رشاش مواز عيار ٧,٦٢ ملم.

* ف سي سي - ت أ - ٢٠ VCS - TA 20 : طراز معد للدفاع م/ط. وهو مجهز ببرج ومدفع ٢٠ ملم ثنائي. قدر عدد العربات المدرعة «قأب» التي دخلت الخدمة في الجيش الفرنسي حتى العام (١٩٧٩ - ١٩٨٠) ٥٠٠ عربية، كما يتوقع أن يحصل هذا الجيش على ٣٣٠ عربية إضافية في مطلع الثمانينات. والعربة مستخدمة كذلك في المغرب. المواصفات العامة (العربة الأساسية قأب): الوزن (٤ عجلات) ١٣ طناً (٦ عجلات) ١٤ طناً. الطول ٥,٩٨٠ م، العرض ٢,٤٩٠ م، الارتفاع ٢,٠٦٠ م. ارتفاع الهيكل عن الأرض ٠,٤٠٠ م. المحرك: ديزل بقوة ٢٣٥ حصاناً. السعة القصوى من الوقود ٣٠٠ لتر.

الاداء: السرعة القصوى ٩٢ كلم / ساعة (للمرور المعبد). السرعة القصوى في الماء ٧ كلم / ساعة. زاوية التسلق القصوى ٦٠٪. المدى الأقصى أكثر من ١٠٠٠ كلم.

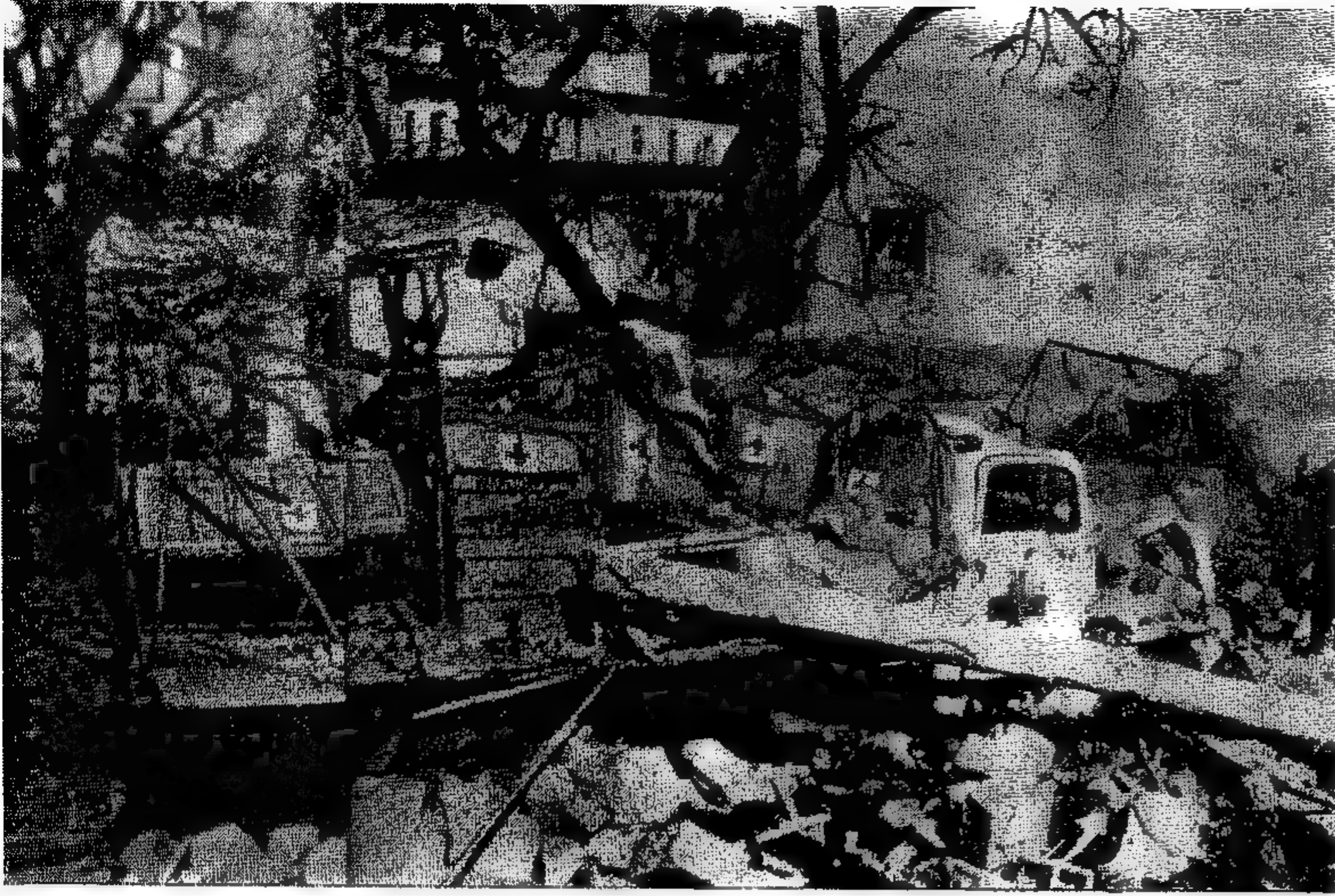
التسليح: يختلف باختلاف الطراز كما هو مبين سابقاً. التدريب: من الفولاذ، وهو يوفر للطواقم حماية من نيران الأسلحة الخفيفة وشظايا القذائف.

(٤٦) الساقية الحمراء

(انظر الصحراء الغربية العربية).

(٣٤) ساقية سيدي يوسف (عدوان) ١٩٥٨

ساقية سيدي يوسف قرية تونسية تقع على الحدود التونسية - الجزائرية، تعرضت لعدوان جوي فرنسي في العام ١٩٥٨ بسبب تواجد قوات جيش التحرير الوطني الجزائري فيها. وكان العدوان عليها نقطة تحول في تاريخ الثورة الجزائرية، ومدخلاً لتغيرات سياسية وعسكرية في فرنسا جاءت بالجنرال ديغول إلى الحكم بعد فشل «حركة الجنرالات» الفرنسيين في الجزائر وسقوط الجمهورية الرابعة.



عريت نصيب داحمر ندوني تي دمرهد نصف فرنسي في ساقية سيدي يوسف



طائرة كورسير في مطار
قرب قسطنطينة تستعد
لقصف ساقية سيدي يوسف

مسيرات الخريف في الجزائر الحرة الفرنسية الذين قدموا في عاصمة ساقية سيدي يوسف



موريس ». وصعد بورقيبة موقف تونس ، فقطع علاقات بلاده مع فرنسا وسحب سفيره محمد المصمودي من باريس في ١٢/٢/١٩٥٨ .

وتفاعلت نتائج الغارة سياسياً ، وكانت لها مضاعفات سياسية دولية واسعة . فساد في فرنسا جو من القلق من احتمالات تدهور الوضع بعد ان ثار الشعب التونسي مطالباً بجلاء فرنسا عن قاعدة « بنزرت » . واطلق السياسيون تصريحات عنيفة ضد « حماقة العسكريين » في تصرفاتهم في الجزائر ، وظهر تخلي باريس عن تغطية تصرفات ممثلي فرنسا في الجزائر المحتلة أمثال « لاكوست » و « سالان » وغيرهما . واتجه السياسيون الفرنسيون إلى تحسين العلاقات مع تونس ، وعرضوا توقيع معاهدة بين البلدين ، فاشتراط الرئيس بورقيبة الانسحاب من قاعدة « بنزرت » التونسية البحرية . لكن جبهة التحرير الوطني الجزائري سارعت إلى تعطيل هذا التقارب الذي لم يكن من الممكن ان يتم إلا على حساب نضال الشعب الجزائري . ووظفت تونس العدوان في اتجاه آخر ، فدعا بورقيبة الأميركيين والانكليز - عن طريق مكاتبتهم - إلى عمل ما في اطار حلف شمالي الأطلسي . والواقع أن تلك المكاتب كانت في جو العملية ، رغم ان فرنسا سبق وعارضت صفقة سلاح من أميركا وبريطانيا قدمت إلى تونس في ١٤ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٥٧ . وعلى اثر مناشدة بورقيبة ، تحرك روبرت مورفي (وهو قنصل أميركي سابق في الجزائر من العام ١٩٤٠ إلى العام ١٩٤٣) وهارولد بيلي (وهو وزير خارجية مساعد) ، وقاما باسم الولايات المتحدة وبريطانيا بالوساطة بين تونس وفرنسا . وعرضاً تقديم مساعدة إلى تونس ، فطالب بورقيبة بمساعدة اقتصادية وبالانسحاب من قاعدة « بنزرت » ، ورفض اجراء أي مراقبة للحدود ، كما قام بطرد ٦٠٠ فرنسي واغلاق خمس قنصليات فرنسية ، محاولاً بذلك استغلال الحادث لصالح بلاده .

والواقع أن الغارة العدوانية وما تبعها من مضاعفات سياسية كشفت امراً مهماً هو قدرة الثورة الجزائرية ، ومدى تهديدها للسلام في المغرب العربي ككل وفي العالم . ولقد أدى العدوان إلى اتساع نطاق طرح مسألة الجزائر عالمياً : في مؤتمرات « الحياد الابجائي » والمؤتمرات العربية والافريقية ، وساد اتجاه للعمل من اجل استقلال الجزائر .

ولم تترك جبهة التحرير الوطني الجزائري آثار العدوان تضيق في حمى الدبلوماسية الدولية ، بل تابعت تذكير العالم بالعدوان الفرنسي . وقامت في ٩ أيار (مايو) ١٩٥٨ باعدام ثلاثة من الجنود الفرنسيين ، الأمر الذي خلق بلبلة في الحكم الفرنسي المحتل ، ودفع « لاكوست » إلى مغادرة الجزائر إلى باريس بعد ان حرض الجيش المحتل الموجود في الجزائر . وفي تلك الفترة ، أكد محمد يزيد ،

اشتهر ساكادزه بمهارته في استخدام الخيالة الذين كانوا يشكلون قوته الرئيسية الضاربة. وكان يحرص على اختيار مكان المعركة وزمانها، بشكل يضع القوات المعادية في ظروف غير ملائمة، ثم يستخدم الأرض أثناء القتال بصورة جيدة، ويدير المعركة معتمداً على المناورة السريعة والهجمات الحاسمة.

(٤) ساكال (فرقاطة)

(انظر ريغا، فئة فرقاطات)

(٤) ساكرامنتو (سفينة اسناد قتالي سريعة)

(انظر سفينة الاسناد القتالي السريعة)

(٦٥) ساكس (هيرمان موريس دو)

نبيل عسكري ألماني الاصل (١٦٩٦-١٧٥٠)، استوطن فرنسا وخدم في قواتها المسلحة، وحقق انجازات عسكرية هامة نظرية وعملية، وتوصل الى منصب كبير مارشالات فرنسا.

ولد الكونت هيرمان موريس دو ساكس H. M. de Saxe بتاريخ ٢٨ / ١٠ / ١٦٩٦ في مدينة «درسدن» الألمانية. وهو ابن «فردريك اوجسطس الاول» الذي انتخب ملكاً على بولونيا، وحكم من ١٦٩٤ الى ١٧٣٣.

بدأ حياته العسكرية منذ سن مبكرة (١٧٠٨)، واشترك في حملة «مالپلاكيه» Malplaquet (١٧٠٩)، تحت قيادة الأمير «أوجين» Eugen أمير سافوا، إبان حرب الوراثة الاسبانية (١٧٠١-١٧١٤). وبعد وقت قصير عُيِّن قائداً لاحد افواج الخيالة التي اشتركت في الحرب مع السويد. منحه أبوه في العام ١٧١١ لقب «كونت ساكسونيا» Graf von Sachsen، رغم كونه في القوات الفرنسية، وفي خدمة ملكها لويس الخامس عشر. وبعد معاهدة «أوترخت» (١٧١٣)، التي انتهت حرب الوراثة الاسبانية، انضم نهائياً الى القوات الفرنسية. وفي العام ١٧١٩، قرر الإقامة نهائياً في فرنسا، فاشترى له والده رتبة «عقيد» (قيادة فوج الماني) في الجيش الفرنسي، رغبة منه في ان يحترف ابنه الجندي. وبعد عام واحد عُيِّن قائداً عسكرياً لقطاع دوق أورليان. وسرعان ما اشتهر «ساكس» في البلاط الملكي الفرنسي، بفضل إدارته لشؤون فوجه، وإسهامه في تطوير كفاءة الاسلحة الصغيرة الى حد كبير،

وهكذا أسفر العدوان على «ساقية سيدي يوسف» التونسية الى دعم قضية الثورة الجزائرية وساعد في تحقيق نصر سياسي تراكم مع الانتصارات السياسية والعسكرية السابقة التي أدت بمجموعها الى انتصار الثورة وتحقيق الاستقلال في العام ١٩٥٨.

(٨) الساقية

(انظر المؤخرة).

(١٩) ساك SAC

تعبير يُطلق على القيادة الجوية الاستراتيجية الأميركية، وهو مُشكَّل من الأحرف الأولى للكلمات الأنكليزية Strategic Air Command (انظر القيادة الجوية الاستراتيجية).

(٦٤) ساكادزه (غيورغي)

قائد عسكري وزعيم سياسي جيورجي (١٩٥٨-١٦٢٩).

كان غيورغي ساكادزه G. Saakadze خلال الفترة (١٦٠٨-١٦١٢) حاكماً لمدينة «تبيليسي» وقائداً للجيش الجيورجي الذي الحق بالجيش العثماني هزيمة عسكرية في العام ١٦٠٩. لقي معارضة قوية من الانقطاعيين حين طرح برنامجه السياسي المتعلق بتوحيد جيورجيا (جمهورية جيورجيا السوفياتية حالياً) وتأسيس دولة مركزية، مما اضطره الى مغادرة جيورجيا واللجوء الى بلاد فارس في العام ١٦١٢. وفي ايران عينه الشاه عباس الاول في العام ١٦٢٠ وصياً على «سيمون الثاني» ملك «كارتلي»، ثم ما لبث أن أصبح حاكم «كارتلي» الفعلي.

ترغم في العام ١٦٢٣ انتفاضة شعبية قام بها سكان كارتلي-كاخيتي ضد العرش الفارسي، وأوقع بالجيش الايراني هزيمة بالقرب من «مارتكوبي». بيد أن عباس الاول، وجه الى الانتفاضة في العام ١٦٢٥ ضربة قوية في معركة «مارابدين»، فتحول ساكادزه وانصاره الى القتال بأسلوب حرب العصابات. وفي هذه الفترة استلم «تيموراد الاول» السلطة في «كارتلي-كاخيتي»، وتوصل شاه ايران الى مهادنة «تيموراد»، بينما تابع ساكادزه القتال ضد الملك الجديد. وفي العام ١٩٣٨ انتصر جيش «تيموراد» على قوات الانتفاضة في معركة حاسمة جرت عند بحيرة «بازاليت»، ففر ساكادزه الى تركيا، حيث قُتل في العام ١٩٢٩ على يد بعض المتآمرين من مواطنيه.

أحد قادة جبهة التحرير الوطني الجزائري، ان الفرنسيين بقصفهم ساقية سيدي يوسف إنما عملوا على جعل المسألة الجزائرية تطرح عالمياً أكثر فأكثر.

وقدمت واشنطن إلى تونس مساعدة حلت محل المساعدة الفرنسية وبلغت ١٥ مليار فرنك قديم (حوالي ٣٠ مليون دولار)، وقدمت الى فرنسا مساعدة بلغت ٦٥٥ مليون دولار، واتخذت من ذلك وسيلة ضغط لانجاح وساطتها، الأمر الذي دفع حكام الجزائر الفرنسيين لاعتبار ذلك تدخلاً في شؤون فرنسا الداخلية. وامام اتساع الدعم العالمي للموقف الجزائري، وضعف الموقف السياسي الفرنسي، وجد العسكريون الفرنسيون في الجزائر أن آمالهم في الابقاء على الجزائر فرنسية قد تحطمت، وبدأ العالم يقتنع بضرورة التفاوض من اجل استقلال الجزائر، وحدثت اضطرابات من جانب المستوطنين الفرنسيين في الجزائر العاصمة، كما انتقل الصراع الى داخل فرنسا، وحدث ما يشبه تمرداً عسكرياً من الجنرالات على حكومة باريس، فتحركت الحكومة الفرنسية لمواجهة الموقف، لكنها كانت اضعف من ان تقوم بذلك، لأن ما حدث كان بسبب ما اورثته الثورة الجزائرية من ردود فعل، فانهارت وزارة «غيارد» في ١٥ نيسان (ابريل) في الجمعية الوطنية، وانهارت معها الجمهورية الرابعة كلها في ١٣ ايار (مايو) ١٩٥٨. وقامت جمهورية جديدة بزعامة الجنرال شارل ديغول الذي دعي لتسلم السلطة، فكان القائد الذي واجه مهمة انقاذ فرنسا من جنراليتها المتمردين ومن تورطها في الجزائر.

واهتم الرئيس الأميركي «ايزنهاور» بالوضع التونسي، وأوضح لفرنسا اهمية بقاء قاعدة «بنزرت» في المتوسط، ودعا الى تسوية مع تونس تقوم على اخلاء بعض المراكز العسكرية في تونس من الفرنسيين، مع الابقاء على المطارات ومراكز الرادار وقاعدة «بنزرت». وماجمت جبهة التحرير الوطني الجزائري الموقف الأميركي، وخاصة دعم واشنطن لفرنسا، واقترح «جون فوستر دالاس» وزير الخارجية الأميركية إقامة حلف يضم دول شمالي افريقيا وسائر دول البحر الابيض المتوسط، وألحت الجبهة على بورقيبة كي يطلب من مبعوثي اميركا وبريطانيا اقامة منطقة عازلة عرضها ٥٠ كيلومتراً على الحدود الجزائرية - التونسية.

وطلب الجزائريون الى نهرو - بصفته زعيم دول الحياض الايجابي (دول عدم الانحياز حالياً) التي كانت تضم اكثريه آسيوية وافريقية - معرفة مدى امكانية الاعتراف بحكومة جزائرية في المنفى. وقد دعمت هذا الموقف الدول العربية وخاصة مصر بزعامة الرئيس جمال عبد الناصر والاتحاد السوفياتي ويوغوسلافيا وسائر الدول الاشتراكية. وتحرك عباس فرحات رئيس اول حكومة جزائرية مؤقتة، باتجاه العمل لقيام تلك الحكومة.

الاقصى الا بعد موته، وخاصة بعد نشر كتاباته العسكرية، التي أظهرت فكره الاستراتيجي العميق، واطلاعه على أوضاع الجيوش الأوروبية، وخاصة الجيش الفرنسي. ولقد وصفه «توماس كارلايل» بأنه واحد من أشجع رجالات عصره وأكثرهم انحلالاً خلقياً، كما شبهه بالملك البروسي الشهير فريدريك الكبير. وأهم ما تميز به ساكس هو فهمه لنقاط الضعف والقوة في الجيش الفرنسي، وقدرته على تكييف المعارك وفق مؤهلات من يجارون بامرته. وكان رائداً في استغلال التحصينات الميدانية، وتطوير أسلوب قتال المشاة التي تدخل المعارك بالارتال أو الكتل المتعاقبة، ليعوّض بذلك النقص في المؤهلات القتالية لجنوده.

(١٩) ساكس - فيمار (برنهارت، دوق)

عسكري الماني (١٦٠٤ - ١٦٣٩)، لعب دوراً هاماً إبان حرب الثلاثين عاماً (١٦١٨ - ١٦٤٨).

ولد برنهارت دوق ساكس- فيمار Saxe Weimar في ١٦/٨/١٦٠٤ في «فيمار». وهو ابن «جان فريدريك، دوق فيمار». بروتستانتي المذهب. خدم في جيش «بالاتينات الرين» و «بادن» و «الدانيمارك» (١٦٢٢ - ١٦٣١). ثم دخل في العام ١٦٣١ في خدمة الملك السويدي «غوستافوس الثاني أدولفوس» (غوستاف أدولف) الذي كان يلعب آنذاك دوراً أساسياً في «حرب الثلاثين عاماً». وسرعان ما ظهرت كفاءته العسكرية، فتدرج بسرعة من عقيد في حرس الملك إلى جنرال في العام ١٦٣٢.

تسلم «ساكس- فيمار» قيادة مسيرة القوات السويدية في معركة «لوتسن» Lutzen (١٦/١٠/١٦٣٢) ضد قوات امبراطور هابسبورغ «فرديناند الثاني». وعند مقتل الملك السويدي «غوستافوس أدولفوس» إبان هذه المعركة، تسلم «ساكس- فيمار» قيادة القوات، وتمكن من تحويل الهزيمة إلى نصر. ثم قام مع الجنرال السويدي «غوستاف هورن» بغزو جنوبي ألمانيا. ولقد منحه السويديون اقطاعاً في السويد بالإضافة إلى دوقية فرانكونيا كمكافأة له على إنجازاته العسكرية.

اختلف «ساكس - فيمار» مع «هورن» ومع المستشار السويدي الكونت «إكسل أوكزنستيرنا»، نتيجة حماسه لاتباع استراتيجية هجومية. ثم خسر دوقية فرانكونيا اثر هزيمته في معركة «نوردلينغن» Nördlingen الهامة (٥ - ٦/٩/١٦٣٤) بمواجهة قوات امبراطورية تدعمها قوات اسبانية.

وفي العام ١٦٣٥، دخل «ساكس فيمار» في خدمة فرنسا مقابل حصوله على مقاطعتي «الألزاس» و «هاغن».



هيرمان موريس دوساكس

توازن نسي بين قواته وقوات خصمه. وكان الأمر يتطلب شخصية مثل ساكس بالذات، لينهض من فراش المرض (كان مصاباً بداء الاستسقاء، ودعته آنذاك نوبة حادة)، ويقود رجاله بنفسه في هجوم معاكس قلب سير المعركة لصالح الفرنسيين. وجاءت نقطة التحول في هذه المعركة عندما بدأ ساكس بقصف التشكيل الانكليزي ببنيران مدفعية مركزة، إثر ملاحظته ان المشاة الانكليزية كانت تبدي مهارة وتفوقاً تعجز عنها المشاة الفرنسية.

ونجم عن انتصار ساكس في معركة «فونتنوا» نتائج استراتيجية، تمثلت في استيلاء الفرنسيين على المدن الفلاندرية: «جنت» Ghent و «بروكسل» و «انتويرب» و «مونز» و «نامور». وكانت انتصارات ساكس اللاحقة في معركتي «روكور» Rocourt (١٧٤٦)، و «لوفيلد» Lauffeld (١٧٤٧) تجسداً لمهارته الفائقة كقائد يدخل المعارك وتحت إمرته وسائط ضعيفة.

إثر هذه الانتصارات، وتقديراً لمواهبه الفذة، مُنح ساكس لقب «كبير مارشالات فرنسا»، وهذا تكريم لم يسبقه في الحصول عليه الا اثنان، هما «تورين» (١٦١١-١٦٧٥) و «فيلار» (١٦٥٣-١٧٣٤). وكانت آخر حملاته العسكرية تلك التي انتهت بالاستيلاء على مدينة «ماستريخت» Maastricht (الأراضي المنخفضة) في العام ١٧٤٨.

وبعد ان انتهت حرب الوراثة النمساوية، قضى ساكس بقية سني عمره في اقطاعه الفرنسية الواسعة قرب «شامبور»، بين محظياته المتعاقبات. وظل فوجه معسكراً في فناء قصره حتى وفاته في العام ١٧٥٠.

والواقع أن تأثير ساكس على فن الحرب لم يبلغ مداه

ونجاحه في بث الروح الهجومية في ضباطه وجنوده. وخلال تلك الفترة القصيرة كانت فرنسا تعيش حالة سلام، الامر الذي هيا لساكس فرصة الانكباب على دراسة فن الحرب بشكل بحثي تحليلي، فخرج باستنتاج مفاده ان جيشاً يتصف بالجرأة والاقدام فقط غير قادر على مواجهة جيش دونه في الشجاعة، ولكنه يفوقه في التدريب واستخدام المناورة والنييران. وبعد وفاة والده في العام ١٧٣٣، عُرض عليه منصب القائد العام للجيش الساكسوني، ولكنه اعتذر مفضلاً البقاء في القوات الفرنسية.

وتزايدت أهمية ساكس في الجيش الفرنسي. وإبان حرب الوراثة البولونية (١٧٣٤-١٧٣٨) كان قد ترفع إلى رتبة فريق. ومع مطلع حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠-١٧٤٨) انضم إلى جيش «المتطوعين» الفرنسيين الذي أرسل لنصرة البافاريين، حيث أن فرنسا لم تكن مشتركة في الحرب بصورة رسمية. وكان من إنجازاته في هذه الحرب تخطيط وتنفيذ الهجوم الناجح الذي انتهى بالاستيلاء على مدينة «براغ» في العام ١٧٤١. ولكن النسمائين عادوا وارغموا الفرنسيين على الانسحاب من المدينة في العام التالي. وكان لساكس دور بارز في اعداد الخطة التي قضت بارسال قوة فرنسية لمساعدة الحركة الاسكتلندية، التي كان يقودها الامير «تشارلز ادوارد» المطالب بالعرش الانكليزي، لكن العواصف المتتالية التي هبت على الاسطول الفرنسي في «دنكرك» منعت من تنفيذ تلك الخطة.

وفي العام ١٧٤٤ أعلنت فرنسا اشتراكها رسمياً في حرب الوراثة النمساوية، واسندت إلى ساكس قيادة احد الجيوش في الفلاندر، ومُنح في الوقت نفسه رتبة مارشال فرنسا كمكافأة له على دوره في الدفاع عن مقاطعة الألزاس في العام ١٧٤٣. وعندما تحركت الجيوش الفرنسية الضاربة نحو أراضي الرين، عهد إلى ساكس بقيادة حملة الفلاندر، فاستطاع بجيشه الصغير نسبياً، وبقدرته على تطبيق المناورة واستثمارها، التفوق على القوى العسكرية المشتركة التابعة لانكلترا والنمسا والأراضي المنخفضة. وقد أظهر من الجرأة والكفاءة ما دفع الحكومة إلى تعيينه قائداً للقوة الضاربة الفرنسية كلها، وأصبح تحت إمرته قوة قوامها ٧٠ ألف جندي.

وفي العام ١٧٤٥ توجه على رأس قوته هذه لمحاصرة «تورني» Tournai، فتحرك لملاقاته جيش الحلفاء المكون من خمسين ألف رجل، على رأسهم «وليام كمبرلاند» W. Cumberland. وقرب «فونتنوا» Fontenoy، الواقعة على الطريق نحو «تورني»، انتقى ساكس مواقع طبيعية قوية وحاكمة، وعزز تحصيناته الميدانية، بأدلاً كل ما في وسعه من أجل تقوية خطوطه وصمود قواته التي لم تكن أهلاً لثقلته الكاملة. وكان هناك



القائد البريطاني جورج ساكفيل

المتكررة من قائد قوات الحلفاء «فرديناند» (أمير «برنشتاين» Braunschweig) بمطاردة الفرنسيين المنسحبين، ولم يقم بهذه المطاردة. وقد أثر هذا على سمعته، فأقصى عن الجيش مؤقتاً، ثم استعاد اعتباره في العام ١٧٦٥. وفي العام ١٧٧٠، ووفقاً لأصول الوراثة، أخذ عن والده لقباً نبيلًا وأضيف إلى اسمه لقب جيرمين Germain، وأصبح اسمه «اللورد جورج جيرمين».

انضم في العام ١٧٧٥ إلى وزارة «لورد نورث» Lord North كوزير للمستعمرات، وأصبح مسؤولاً عن القيادة العامة للحرب ضد الأميركيين إبان حرب الاستقلال الأميركية (١٧٧٥-١٧٨١). ولقد تعرض وهو في هذا المنصب للوم شديد بسبب ضعفه في تنسيق العمليات في كندا ونيويورك، مما أدى إلى تطويق القوة البريطانية وقائدها الجنرال «جون بورغوين» John Burgoyne في «ساراتوغا» (ولاية نيويورك) في ١٧/١٠/١٧٧٧. (انظر ساراتوغا، معارك ١٧٧٧).

عين في العام ١٧٨٢ «فيكونتا» على منطقة «درايتون مانور» Drayton Manor (١٧٨٢)، وترك السياسة في العام نفسه مع استقالة «نورث»، ولم يلبث أن توفي في العام ١٧٨٥ في ويثهام Withyham في مقاطعة ساسكس Sussex البريطانية.

باريس، بينما تابع فريدريك دوق ساكس كوبورغ زحفه في الشمال، إلى أن اصطدم بجيش الجنرال الفرنسي «جوردان» Jourdan في مدينة «فلوروس» Fleurus البلجيكية (١٧٩٤/٦/٢٦). ولقد أدى انتصار الفرنسيين الساحق في هذه المعركة إلى انفتاح بلجيكا أمامهم من جديد.

اصطلح الأوروبيون على إقران اسم فريدريك دوق ساكس كوبورغ مع اسم رئيس الوزراء الانكليزي «ويليام بيت الابن». وأصبح تعبير (بيت وكوبورغ) يستخدم للدلالة على التحالفات الأوروبية ضد الثورة الفرنسية، نظراً لأن «بيت» قارع الثورة الفرنسية أيديولوجياً وإعلامياً ودبلوماسياً، وأنشأ في مواجهتها أحلافاً عديدة، في حين جابهها ساكس كوبورغ عسكرياً. توفي فريدريك دوق ساكس كوبورغ في العام ١٨١٥.

(٦٣) ساكفيل (جورج)

عسكري وسياسي بريطاني (١٧١٦-١٧٨٥). ولد جورج ساكفيل G. Sackville في لندن في العام ١٧١٦، وتلقى تعليمه في مدرسة «وستمنستر» Westminster، ثم في كلية ترينيتي في «دبلن». انضم إلى الجيش البريطاني كضابط في العام ١٧٣٧. قاتل في حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠-١٧٤٨)، وبرز في معركة فونتونوا Fontenoy (١٧٤٥/٥/١١)، إحدى أهم معارك هذه الحرب، حيث قاد فوجاً من المشاة، وتوغل في صفوف الفرنسيين، فحرج وأسر، وعولجت جراحه في خيمة الملك «لويس الخامس عشر» الخاصة. خدم بعد ذلك كمعيد في المشاة في كل من «سكوتلندا» و «إيرلندا».

نُقل إلى سلاح الفرسان في العام ١٧٥٥، ورفقي إلى رتبة لواء، ثم رقي إلى رتبة فريق في العام ١٧٥٧. شارك في عدة معارك إبان «حرب السنوات السبع» (١٧٥٦-١٧٦٣)، التي دارت بين انكلترا وروسيا من جهة وفرنسا والنمسا وروسيا من جهة أخرى، فقاد منذ تشرين الأول (أكتوبر) ١٧٥٨، الوحدة البريطانية في جيش الحلفاء في ألمانيا، وخاض معركة ميندن Minden (١٧٥٩/٨/١) التي انتصرت فيها القوات البريطانية البروسية المشتركة على القوات الفرنسية وحلفائها، ولكن بعد أن تمكن مشاة «هانوفر» و «بريطانيا» في هذه المعركة من صد خيالة القلب الفرنسية، أهمل «ساكفيل» الأوامر



برنهارت دوق ساكس فيمار

ثم خاض سلسلة من المعارك في جنوبي ألمانيا، فاستولى على «رينفلدن» و «فرايبرغ» و «وبراساخ» في العام ١٦٣٨. الأمر الذي ساهم بفاعلية في فك الحصار النمساوي والاسباني حول فرنسا.

توفي ساكس- فيمار في «نوينبرغ» في ١٨/٧/١٦٣٩ بعد إصابته بمرض الجدري أو بالتيفوئيد، فصادر «ريشيليو» أملاكه، وسيطر على جيشه لصالح فرنسا. وعلى الرغم من أن ساكس- فيمار لم يعمر كثيراً، فلقد اعتُبر أحد أفضل القادة الميدانيين في عصره.

(٦٣) ساكس- كوبورغ (فريدريك جوسياس، دوق)

جنرال نمساوي (١٧٣٧-١٨١٥). ولد فريدريك جوسياس دوق ساكس كوبورغ- Sax Cobourg في «كوبورغ» في العام ١٧٣٧. عمل في خدمة النمسا منذ حرب السنوات السبع (١٧٥٦-١٧٦٣)، وتولى قيادة جيش البلاد المنخفضة في العام ١٧٩٢.

وفي ١٨/٣/١٧٩٣، هزم الجنرال فريدريك جيشاً فرنسياً بقيادة الجنرال «شارل ديمورييه» في «نيرفيندن» Neerwinden (في بلجيكا حالياً)، وكان الجيش النمساوي يتفوق على الفرنسيين في عدد المدافع. وتراجع «ديمورييه» بعد تلك المعركة عن بلجيكا، ورفض قرار رؤسائه بعزله من قيادته، وأخذ يخطط للزحف على

من المناطق التي كانت القوات البريطانية ترابط فيها مثل : بورنيو والملايو والجنوب العربي (عدن) وايرلندا الشمالية ، حيث كانت تقوم بمهمات الاشتباك ، والدورية ، والاستطلاع ، وحفظ الامن . وتقديم الدعم الناري لقوات المشاة . وساعدتها على تنفيذ هذه المهمات مواصفاتها الاساسية ، مثل القدرات الحركية العالية ، والقوة النارية الكبيرة ، والقدرة على اجتياز الموانع المائية بواسطة « السركل » . الا أنه لم يتم تزويدها بأجهزة قتال ورؤية ليلية ، أو بنظام واق من اسلحة الدمار الشامل (NBC) .

تم تصدير المصفحة « سالادين » بشكل واسع ، وخاصة الى دول العالم الثالث . فحصلت عليها كل من : أندونيسيا ، ليبيا ، غانا ، كينيا ، نيجيريا ، اوغندا ، السودان ، الاردن ، الكويت ، قطر ، دولة الامارات العربية المتحدة ، تونس ، اليمن ، سلطنة عمان ، البحرين ، البرتغال ، استراليا ، ألمانيا الغربية . وحتى العام ١٩٨٠ كانت العربية تخدم لدى معظم الدول المذكورة بالإضافة إلى الجيش البريطاني الذي كان قد بدأ باستبدالها في اواسط السبعينات بالدبابة الخفيفة الجديدة « سكوريون » . ولقد حصل لبنان في العام ١٩٧٧ على ٤٠ عربة من هذا النوع ، تلقاها من الأردن كهدية للمساعدة في إعادة بناء الجيش اللبناني في اعقاب الحرب الاهلية اللبنانية (١٩٧٥ - ١٩٧٦) . وقد انتهى انتاج العربية في اواسط الستينات .

المواصفات العامة : الوزن ١١,٦ طناً . الطول (مع المدفع) ٥,٣ امتار . (بدون المدفع) ٤,٩ امتار . العرض ٢,٥ متر ، الارتفاع ٢,٩ متر . المحرك : من طراز « رولس رويس ب - ٨٠ » يعمل على البنزين بقوة ١٦٠ حصاناً وسرعة ٣٧٥٠ دورة / دقيقة . السعة القصوى من الوقود ٢٤٠ ليتر .

الأداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٧٢ كلم / ساعة ، (على مختلف الأراضي) ٤٥ كلم / ساعة . المدى الأقصى ٤٠٠ كلم . القدرات الحركية : عبور الخنادق ١,٥ متر . الموانع الرأسية ٥,٥ متر ، اجتياز المخاضات المائية (بدون تجهيز) ١,٠٧ متر ، (مع سركل) ٢,١٥ متر . زاوية التسلق ٤٢ درجة .

التسليح : مدفع عيار ٧٦ ملم (من طراز فيكرز L - 5٥ - ١) مع ٤٣ قذيفة + رشاشان عيار ٧,٦٢ ملم مع ٢٧٥٠ طلقة + ١٢ قاذفاً دخانياً مع ١٠٠ قذيفة دخانية . ويرتفع المدفع الرئيسي إلى



المصفحة البريطانية سالادين (صلاح الدين)

ضغط منخفض ، وبرج دوار جيد التدريب .

وفي العام ١٩٤٨ تم بناء النموذج الهيكلي الاول للمصفحة ، وكان من المفروض تسليحه بمدفع عيار ٢ رطل . وقد حُرف باسم « ف ٦٠١ - أ » . وسرعان ما حُذِل عن تسليح المصفحة بالمدفع المذكور ، وتقرر تسليحها بمدفع جديد من عيار ٧٦ مم ، يطلق قذائف خارقة للدروع الى جانب القذائف شديدة الانفجار . وتم بناء أول نموذجين اختباريين من هذا الطراز الذي أطلق عليه « ف ٦٠١ - ب » في ١٩٥٢ - ١٩٥٣ . وتبع ذلك انتاج ٦ نماذج اخرى كانت لها ابراج مختلفة عن تلك التي ظهرت في نماذج الانتاج اللاحقة .

وبعد اجراء عدة تحسينات على شكل البرج والمدفع وأنظمة التعليق ونقل الحركة ، والاختبارات الاولى والعملية ، ظهر في العام ١٩٥٨ النموذج الانتاجي « ف ٦٠١ - سي » ، F. V - 601 C ، الذي أطلق عليه اسم « سالادين مارك ٢ » ، ودخل الخدمة العملية في الجيش البريطاني في العام ١٩٥٩ .

وفي هذا الوقت كان المصممون البريطانيون قد طوروا عربة مماثلة من حيث المبدأ ، أعدت للعمل كناقلة جنود مدرعة تحت اسم « ف ٦٠٣ سارسين » .

شهدت المصفحة « سالادين » استخداماً واسع النطاق في الجيش البريطاني الذي استعملها في العديد

(٢٨) سالادين (مصفحة)

سيارة مدرعة (مصفحة) على ٦ عجلات .

بريطانية من انتاج شركة « ألفيس » Aivis .

بدأ تطوير العربية « سالادين » Saladin

(وهي تعرف أيضاً باسم « صلاح الدين ») في العام

١٩٤٧ ، بناء على طلب قدمته الدوائر البريطانية

في اعقاب الحرب العالمية الثانية للحصول على سيارة

مدرعة (مصفحة) جديدة لتزويد الافواج المدرعة

والفوج الاستطلاع البريطانية ، بدلا عن المصفحات

التي كانت تخدم آنذاك ، والتي يمود تطويرها إلى

فترة الحرب العالمية الثانية وما قبلها ، مثل :

« همبر » و « دايملر » و « رولس رويس » . وقد

نص الطلب البريطاني على أن تتمتع المصفحة بقدرات

حركية عالية « وقوة نارية كبيرة ، بهدف تمكينها

من القيام بالمهمات القتالية جنباً إلى جنب مع

الدبابات . وقد كان الجيش البريطاني في تلك الفترة

من الجيوش القليلة في العالم التي كانت لا تزال تؤمن

باستخدام السيارات المدرعة (المصفحات) في مهام

قتالية صرفة ، تتعدى مهام الاستطلاع والدورية

ومرافقة قوات المشاة .

ومن اجل مواجهة المتطلبات البريطانية ، قامت

الشركة المنتجة بتزويد المصفحة بست عجلات ذات

سنوات عدة ، وبالتالي الى اصابة فرنسا النابليونية « بالقرحة الاسبانية » التي ساهمت في الهزيمة النهائية للامبراطور نابليون الاول .

(١٢-١٩) سالاميس (معركة) ٤٨٠ ق. م.

معركة بحرية حاسمة نشبت في العام ٤٨٠ ق. م. بين الاسطولين الفارسي والاعريقي، وانتهت بانتصار الاعريق، وانهاء التفوق البحري الفارسي في بحر ايجه، كما ساهمت مساهمة أساسية في إيقاف التهديد الفارسي لبلاد الاعريق. وتطلق بعض المصادر على هذه المعركة اسم «سالاميس» Salamis، في حين تطلق مصادر أخرى عليها اسم «سالامين» Salamine.

في العام ٤٨٤ ق. م. بدأ الملك الفارسي «كسركسيس الاول» Xerxes I يتابع استعدادات والده «داريوس الاول» لغزو بلاد الاعريق، بعد ان توقفت تلك الاستعدادات إثر وفاة «داريوس الاول» في العام ٤٨٦ ق. م. ولقد تمكن «كسركسيس» خلال ثلاث سنوات من حشد اسطول ضخم وجيش يبلغ عدده ٢٠٠ ألف جندي، كما قام ببناء جسرين عائمين عبر مضيق الدردنيل للانتقال من آسيا الصغرى الى اليونان، ورافقت استعداداته العسكرية خطوات سياسية تستهدف عزل الاعريق وتحيد اكبر قسم منهم، وحقق في ذلك نجاحات هامة، اذ لم يعد يقف في وجهه سوى دولة اثينا وعدد من دويلات البيلوبونيز بقيادة سبارطة.

وظهر في تلك الفترة خلاف بين الاثينيين، حول الاستراتيجية العسكرية الواجب اتباعها في مواجهة التهديد الفارسي، إذ كان قسم منهم بقيادة «تيمستوكل» (تيمستوقليس) يركز على أهمية بناء قوة بحرية، في حين كان هناك تيار آخر ينادي بضرورة التركيز على القوة البرية. واخيراً انتصر تيار (تيمستوكل)، وبدأت اثينا برنامجاً مكثفاً لبناء السفن في العام ٤٨٣ ق. م.

ومنذ ان لاحت بوادر الغزو الفارسي البري والبحري للاراضي اليونانية، ظهر في صفوف الاعريق خلاف آخر حول اسلوب مجابهته. فلقد كانت غالبية دويلات البيلوبونيز المتحالفة مع اثينا تؤكد على وجوب اخلاء كل اليونان شمالي برزخ «كورنث»، وتركيز الدفاعات الاعريقية عند ذلك البرزخ، في حين رفض سكان «اثينا» إخلاء مدينتهم، وفرضوا وجهة نظرهم على حلفائهم، نظراً لشعور الحلفاء بمدى حيوية البحرية الاثينية.

وفي ربيع العام ٤٨٠ ق. م.، بدأ التقدم الفارسي براً وبحراً، وكان الاعريق قد قرروا التصدي للغزاة في ممر

(١٩) سالامانكا (معركة) ١٨١٢

معركة من معارك حملة نابليون الاسبانية (١٨٠٨ - ١٨١٤)، وقعت في ٢٢/٧/١٨١٢ بين قوات اللوق البريطاني «وليفنتون» وقوات المارشال الفرنسي «مارمون» في «سالامانكا» الواقعة شمال غربي «مدريد».

شهدت اسبانيا خلال النصف الثاني من العام ١٨١١ سلسلة من العمليات غير الحاسمة باستثناء عمليات المارشال الفرنسي «سوشيه» الذي خاض حملة ناجحة ضد رجال العصابات الاسبانية في الجنوب. وفي مطلع العام ١٨١٢، أخذ «وليفنتون» (قائد الحملة البريطانية في اسبانيا) المبادأة، بعد ان حسن نظامه اللوجستيكي، كما طور تعاونه مع القوات الاسبانية غير النظامية، واستولى على «سيوداد رودريغو» (١٩/١/١٨١٢) و «باداخوز» (١٩/٤/١٨١٢). ودمر جسر «الماراز» الواقع على نهر «تاغوس» الذي كان يشكل نقطة الاتصال الرئيسية بين قوات المارشالين الفرنسيين «مارمون» و «سولت». وبدأ «مارمون» بالمناورة لدفع الخطر الذي بدأ يتهدد القوات الفرنسية في اسبانيا. وناور كل من «مارمون» و «وليفنتون» بجذر في منطقة «سالامانكا»، حيث كانت المبادأة بيد «مارمون» نظراً لتفوق الجندي الفرنسي في الميدان على الجندي البريطاني.

واستغل «وليفنتون» فرصة انتشار القوات الفرنسية على مسافة واسعة في ٢٢ تموز (يوليو) ليضرب ضربته. وكانت قواته تضم حوالي ٤٦ ألف رجل بمواجهة ٤٢ ألف فرنسي. ولقد عدل «وليفنتون» مواقفه بذكاء مع تطور التحركات الفرنسية، وتمكن من انزال الهزيمة بقوات «مارمون» الذي جرح إبان المعركة، وطردها من ساحة القتال بعد ان منيت بخسائر تزيد عن ١٣ ألف رجل بين قتيل وجريح واسير. اما خسائر «وليفنتون» فلم تتعد ٦٠٠٠ بين قتيل وجريح. وعلى أثر معركة «سالامانكا»، اخلى الفرنسيون «مدريد»، التي دخلها «وليفنتون» في ١٢/٨/١٨١٢، مستولياً على ١٨٠ مدفعاً وكميات كبيرة من التموينات، بالإضافة الى أسر ١٧٠٠ جندي فرنسي.

لقد كانت معركة «سالامانكا» من المعارك التي أدت الى استنزاف القوة العسكرية الفرنسية طيلة

زاوية ٢٠ درجة وينخفض إلى زاوية ١٠ درجات. وهو يطلق قذائف مضادة للدروع من نوع «شديد الانفجار برأس مهروس» HESH، يبلغ وزن الواحدة ٧,٤ كلف، ومداهما الفعال ضد الدروع ٨٠٠ - ١٠٠٠ متر، وقذائف شديدة الانفجار يبلغ وزن الواحدة ٧,٣ كلف، ومداهما الفعال ٥ كلم، بالإضافة إلى قذائف دخانية وقذائف حارقة وقذائف مضادة للأشخاص.

التدريع : مقدمة البرج ٣٢ ملم . مقدمة الهيكل ١٤ ملم . جوانب البرج ١٦ ملم . جوانب الهيكل ١٦ ملم . سطح البرج ١٠ ملم . سطح الهيكل ومؤخرته ١٢ ملم . الطاقم (السدنة) : ٣ (قائد / ملقم، ومدفعي، وسائق) .

(٦٤) سالاشي (فيرينتس)

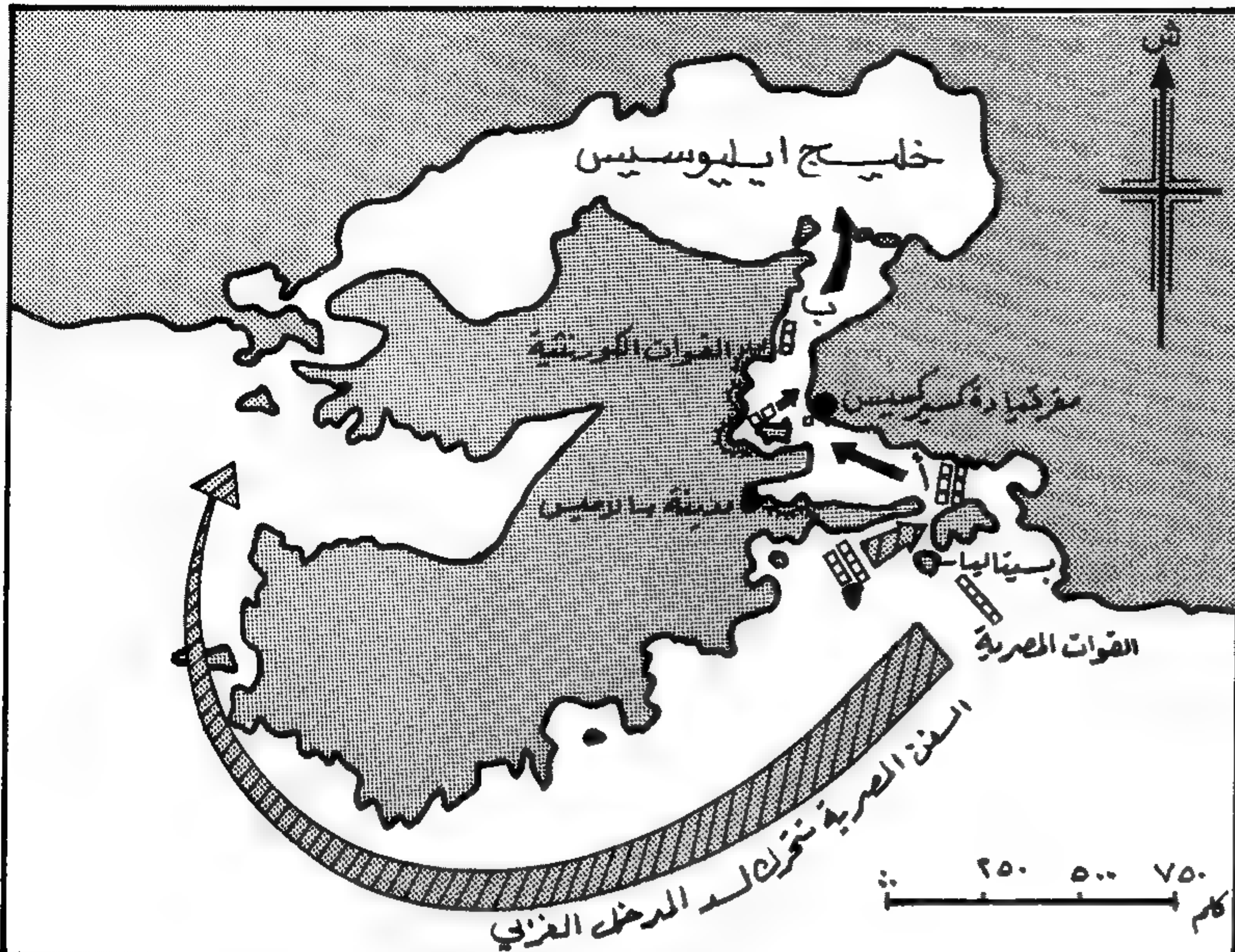
عسكري وسياسي هنغاري (١٨٩٧-١٩٤٦).

ولد فيرينتس سالاشي Ferenc Szalasi في مدينة «كاشا» Kassa الهنغارية في ١/٦/١٨٩٧. دخل الجيش جرباً على تقاليد عائلية، وأصبح في العام ١٩٢٥ برتبة نقيب في الأركان العامة. انضم في العام ١٩٣٠ الى منظمة يمينية سرية ذات ميول عنصرية، ثم ترك الخدمة العسكرية في العام ١٩٣٥، وقام بتأسيس حزب فاشي متطرف أطلق عليه اسم «حزب الإرادة القومية». وكان حزبه هذا شوفينياً يلتقي مع النازية الألمانية.

تعرض للسجن مراراً في عهد حكومات المحافظين المعتدلة قبيل الحرب العالمية الثانية، ولكن الدعم الألماني السياسي للأحزاب اليمينية الهنغارية أوصله الى قيادة البلاد في العام ١٩٤٤. وكان آنذاك رئيساً لحزب «السهم المتصلبة» الفاشي. وقد كان تعاونه مع الاحتلال الألماني كاملاً، ولكن حكمه انهار بانسحاب القوات الألمانية من هنغاريا في شباط (فبراير) ١٩٤٥، ففر الى ألمانيا لدى دخول القوات السوفياتية أراضي هنغاريا. أسره الأميركيون في ألمانيا واعادوه في العام ١٩٤٦ الى بلاده ليحاكم امام محكمة الشعب بتهمة الخيانة العظمى. وقد أعدم في العاصمة «بودابست» في ١٢/٣/١٩٤٦.

(٦٤) سالاقات (يولايف)

(انظر صلوات يولايف).



أ: كسيركسيس يأمر أسطولته بالتقدم نحو القتال الكورينثي
ب: الأسطول اليوناني يتجه شمالاً عند الفجر لاستكمال خدعته

تحركات الأسطولين اليوناني والفارسي إبان معركة سالاميس (٤٨٠ ق. م.)

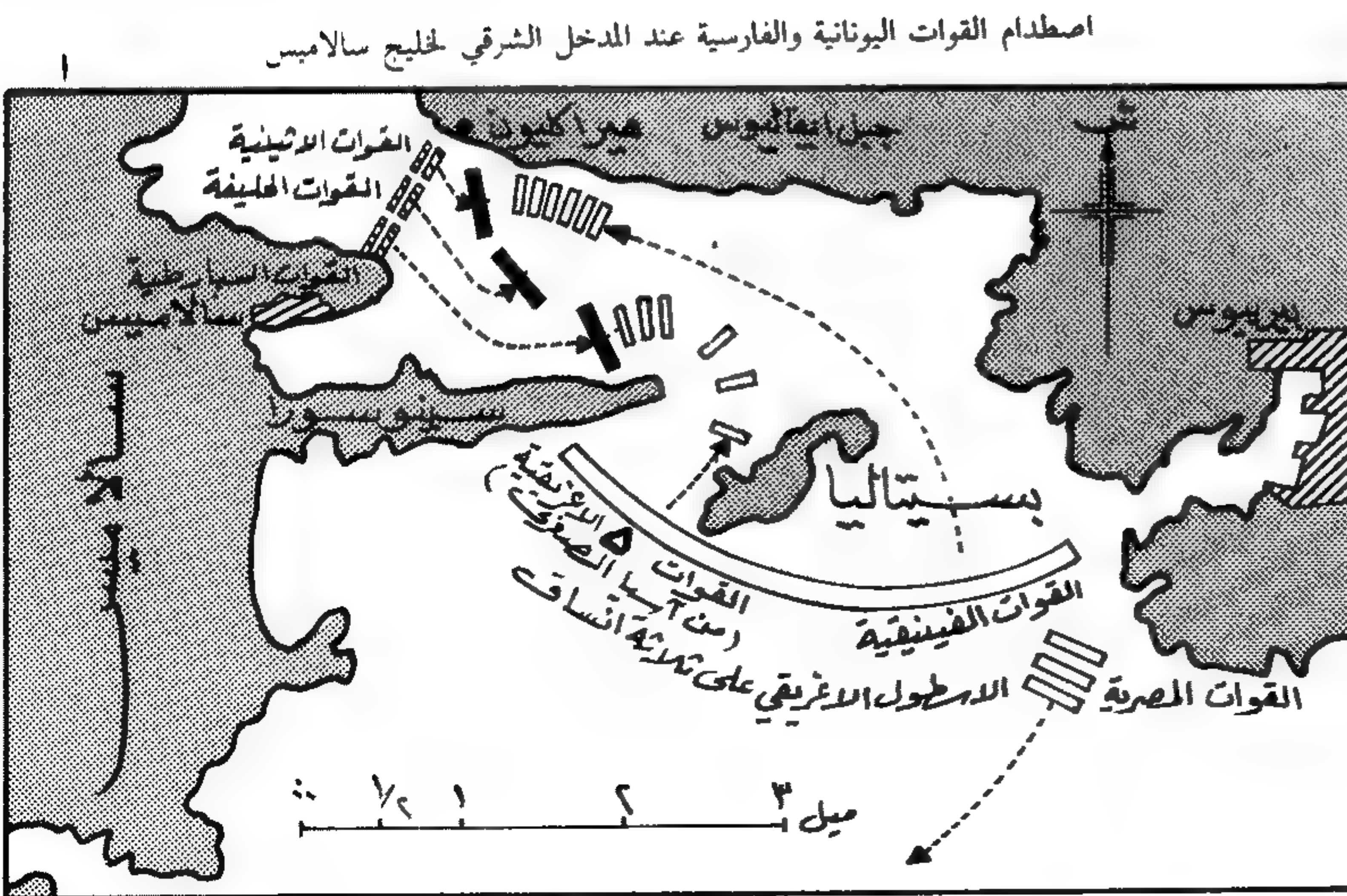
«ثيرموبيلي» Thermopylae، حيث وقعت معركة في آب (أغسطس) ٤٨٠ ق. م.، تمكن الفرس على أثرها من متابعة التقدم. كما وقعت في تلك الفترة معركة «ارتميسيوم» Artemisium البحرية غير الحاسمة. واضطر الاثينيون إلى إخلاء مدينتهم بعد أن أبقوا حامية في «الأكروبوليس»، ولجأوا - بناء على اقتراح «تيميستوكل» قائد الأسطول - إلى جزيرة سالاميس Salamis، الواقعة بين شاطئ «أتিকা» الغربي وشاطئ «ميجاريس» Megaris الشرقي، وتفضلها عن الاثينين مضائق قليلة العرض. ودخل الفرس «أثينا» في أيلول (سبتمبر) ٤٨٠ ق. م. ووجدوها خالية من السكان، فأحرقوها بعد نهبها.

ولقد رأى «تيميستوكل» أن المياه القريبة من «سالاميس» مكان مناسب لخوض معركة حاسمة ضد الأسطول الفارسي، حيث لا يستطيع هذا الأسطول الاستفادة من تفوقه العددي. وعلى الرغم من المعارضة التي أبدتها بعض قادة الاغريق، فلقد تمكن «تيميستوكل» من فرض رأيه، بسبب حاجة الدولات الاغريقية للأسطول الاثيني. غير أن عدداً من هؤلاء بقي متردداً حتى اللحظات الأخيرة التي سبقت المعركة.

ولقد أدرك «تيميستوكل» مخاطر قيام الأسطول الفارسي بتجنب مضائق «سالاميس» والاتجاه جنوباً إلى «البيلوپونيز»، أو فرض حصار على الأسطول الاغريقي الموجود داخل المضائق، وانزال قوة خلف دفاعات برزخ «كورنث»، فقام بتدبير خديعة للفرس، تستند إلى تأكده من اطلاعهم على الخلافات في صفوف الاغريق. وأرسل إلى «كسيركسيس» رسالة سرية يبلغه فيها أنه في حال قيام الأسطول الفارسي بالهجوم، فإن الأسطول الاثيني سينضم إليه، في حين يلجأ ما تبقى من الأسطول الاغريقي إلى الفرار.

وسرعان ما اتخذ «كسيركسيس» قراراً بخوض المعركة. وأرسل القوة البحرية المصرية العاملة في الأسطول الفارسي لسد المضيق عند مدخله الغربي، في حين شكل الكبد الرئيسي للأسطول نسقاً قتالياً مقابل المدخل الشرقي للمضيق. وقبل فجر ٩/٢٣، احتلت قوة فارسية جزيرة «بسيثاليا» Psytaleia، الواقعة على مدخل المضيق، في حين وقف «كسيركسيس» على تلة مطلة على المضيق ليراقب المعركة التي اعتقد أنها ستتمكن من السيطرة على كل بلاد اليونان.

وتختلف التقديرات حول حجم الأسطول الفارسي المشارك في معركة سالاميس، إذ تشير بعض تلك التقديرات إلى مشاركة ٧٠٠ سفينة في المعركة، في حين تؤكد تقديرات أخرى أن الأسطول كان يتراوح بين ٤٥٠ و ٤٨٥ سفينة، مشكلة على النحو التالي:



حيث ألحق في الفترة (١٩٢٤ - ١٩٣٧) بالمخابرات العسكرية (المكتب الثاني) بعد أن تعلم اللغة اللاوية وتخصص في شؤون الشرق الأقصى، ورفي خلال هذه الفترة الى رتبة نقيب (١٩٣٠). حصل على رتبة رائد في العام ١٩٣٨، ثم ارسل في العام ١٩٣٩ في مهمة سرية الى اثيوبيا: وتسلم في حزيران (يونيو) ١٩٤٠ قيادة كتيبة الرماة السنغاليين التي كلفت بمقاومة الدبابات الالمانية على السوم في المرحلة الأولى من الغزو الالمانى لفرنسا.

اتخذ بعد سقوط فرنسا موقفاً محايداً من النزاع بين «بيتان» و «ديغول»، ووصل الى رتبة مقدم في العام ١٩٤١، وعين في العام التالي رئيساً للمكتب الثاني في العاصمة السنغالية «دكار» في عهد حكومة فيشي، وحافظ على هذا المنصب بعد سقوط «دكار» بيد حكومة فرنسا الحرة، ثم تسلم قيادة فرقة مشاة المستعمرات التاسعة وفرقة المشاة ١٤ بعد ترقيته الى رتبة عميد في العام ١٩٤٤، وشارك في تحرير «طولون» من الاحتلال الالمانى في ٢٠/٨/١٩٤٤.

أعيد سالان الى الهند الصينية في العام ١٩٤٥، وسُلم قيادة القوات الفرنسية هناك في العام ١٩٤٧ بعد ترقيته الى رتبة لواء. وعمل في العام ١٩٥٠ كنائب للمارشال «دولانر دو تاسيني» قائد الجيش الفرنسي في الهند الصينية، ثم أصبح قائداً لذلك الجيش إثر وفاة «جان دولانر دو تاسيني» في العام ١٩٥٢. أصبح في العام ١٩٥٣ مفتشاً عاماً في وزارة الدفاع، ثم عضواً في المجلس الأعلى للحرب والقوات المسلحة بعد انسحاب القوات الفرنسية من الهند الصينية في العام ١٩٥٤. رقي في العام ١٩٥٦ الى رتبة فريق اول وكلف بقيادة الجيش العاشر في الجزائر. وقد واجه لدى وصوله الى الجزائر في كانون الاول (ديسمبر) تحفظات من قبل المستوطنين الفرنسيين في الجزائر ومنظماتهم اليمينية الارهابية، التي اعتبرته ضابطاً يسارياً وأحد المسؤولين عن هزيمة فرنسا في الهند الصينية، كما تعرض في ١٦/١/١٩٥٧ الى محاولة اغتيال غامضة.

وكانت أولى مهامه في الجزائر إفشال دعوة الاضراب العام التي وجهتها جبهة التحرير الوطني الجزائرية الى الشعب الجزائري في ٢٨/١/١٩٥٧، واعتقال «سعدي ياسيف» الذي كان من أبرز المناضلين الجزائريين آنذاك. وبالرغم من وقوع «ياسيف» في الاسر في ايلول (سبتمبر) ١٩٥٧، فإن الاوضاع في الجزائر تفاقمت بشكل دفع سالان الى تحذير السلطات الفرنسية من قيام الجيش المدعوم بالمستوطنين الفرنسيين المتعصبين بتمرد عسكري ضد القيادة في فرنسا، ما لم يتسلم الجنرال «ديغول» زمام الأمور. وتعزز نفوذ «سالان» مع تعيينه ممثلاً عاماً للحكومة الفرنسية ومنحه سلطات مدنية وعسكرية واسعة. ولكنه استدعي الى فرنسا في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٥٨ إثر



الجنرال الفرنسي راؤول سالان

خلالها ما لا يقل عن ٢٠٠ سفينة، في حين لم تتجاوز الحسائر الاغريقية ٤٠ سفينة. وتمكن الاغريق من استعادة جزيرة «بستاليا»، وانسحب ما تبقى من الاسطول الفارسي نحو آسيا الصغرى.

كانت معركة سالاميس حاسمة، اذ اضطر كسيركسيس على اثرها الى اخلاء اثينا والانسحاب مع جيشه الى شمالي اليونان، نظراً لاعتماد جيشه على طرق الامداد البحرية وخوفه من انتفاضات في دويلات الاغريق في آسيا الصغرى. وعلى الرغم من ان المواجهة الفارسية-الاغريقية استمرت بعد ذلك لفترة من الوقت، فإن ميزان القوى بعد هذه المعركة اختل لمصلحة الاغريق.

(٦٤) سالان (راؤول)

جنرال فرنسي (١٨٩٩ -)، من أبرز الضباط الذين ناهضوا سياسة الجنرال «ديغول» في الجزائر، وقاموا بانقلاب عسكري بهدف احباط توجه الدولة الفرنسية نحو منح الجزائر استقلالها في العام ١٩٦١.

ولد راؤول لويس سالان R. L. Salan في مقاطعة «تارن» Tarn في العام ١٨٩٩، والتحق في العام ١٩١٧ بمشاة المستعمرات الفرنسية. تخرج من كلية «سان سير» العسكرية برتبة مرشح ضابط في العام ١٩١٨، وشارك في آخر معارك «فردان» (الحرب العالمية الأولى)، كما شارك في «حملة الشرق» (١٩٢٠ - ١٩٢١) وأصيب خلالها بجروح. انتقل بعد ذلك الى الهند الصينية كملازم اول،

* ١٠٠ - ١٢٠ سفينة فينيقية.

* ٧٥ - ٩٠ سفينة مصرية.

* ١٠٠ سفينة اغريقية من آسيا الصغرى.

* ٥٠ سفينة قبرصية.

* ٢٠ سفينة من ليسيا.

* ٢٥ سفينة من كاريا.

* ٣٠ سفينة من سيلسيا.

* ٥٠ سفينة اخرى.

ومهما يكن من أمر، فإن الاسطول الفارسي كان يتمتع بتفوق عددي واضح على الاسطول الاغريقي، الذي بلغ عدد سفنه حوالى ٣١٠ سفن، مشكلة على النحو التالي:

* ١٥٠ سفينة اثينية.

* ٣٠ سفينة من «ايجينا».

* ٢٠ سفينة من «ميغار».

* ٤٠ سفينة من «كورنث».

* ٥٠ سفينة من «البيلوپونيز».

* ٢٠ سفينة اخرى.

وعندما اتضحت خطوات الفرس للقادة الاغريق، زال كل تردد في صفوفهم. وقام «تيميستوكل» بارسال القوة «الكورنثية» مع الفجر الى مدخل المضيق الغربي لحماية. وعندما رأى الفرس هذه الحركة، اعتقدوا ان الاغريق يحاولون الفرار، وامروا اسطولهم بدخول المضيق من مدخله الشرقي. وكان قسم من الاسطول الاغريقي مختفياً في خليج «امبيلاكى» الذي تقع عليه مدينة «سالاميس». في حين كان قسم آخر عند مدخل المضيق. وعند تقدم الاسطول الفارسي، هاجم القسم الاول مجنبيه اليسرى، بينما ابهر القسم الآخر الى داخل المضيق لاستدراج بقية الاسطول الفارسي الى مياه اضيق. ولقد اجبر المضيق السفن الفارسية على التخلي عن تشكيلها، وانعدمت قدرتها على المناورة. وفي تلك اللحظة، هاجمت السفن الاغريقية. وقتل في مطلع المعركة قائد التشكيل الفينيقي، واضطرت السفن الفينيقية التي كانت تتقدم الاسطول الفارسي الى التراجع، الأمر الذي زاد من الفوضى في صفوف الفرس. وكانت السفن الاغريقية تقل حوالى ٦٠٠٠ جندي اثيني. وعندما وصلت السفن الى مرحلة الاشتباك القريب، انتقل الجنود الاثينيون الى السفن الفارسية عبر جسور خشبية، والتحموا فوق ظهر السفن مع الجنود الفرس، ودار قتال عنيف أظهر تفوق جنود المشاة الاغريقية الثقيلة (الهوليت).

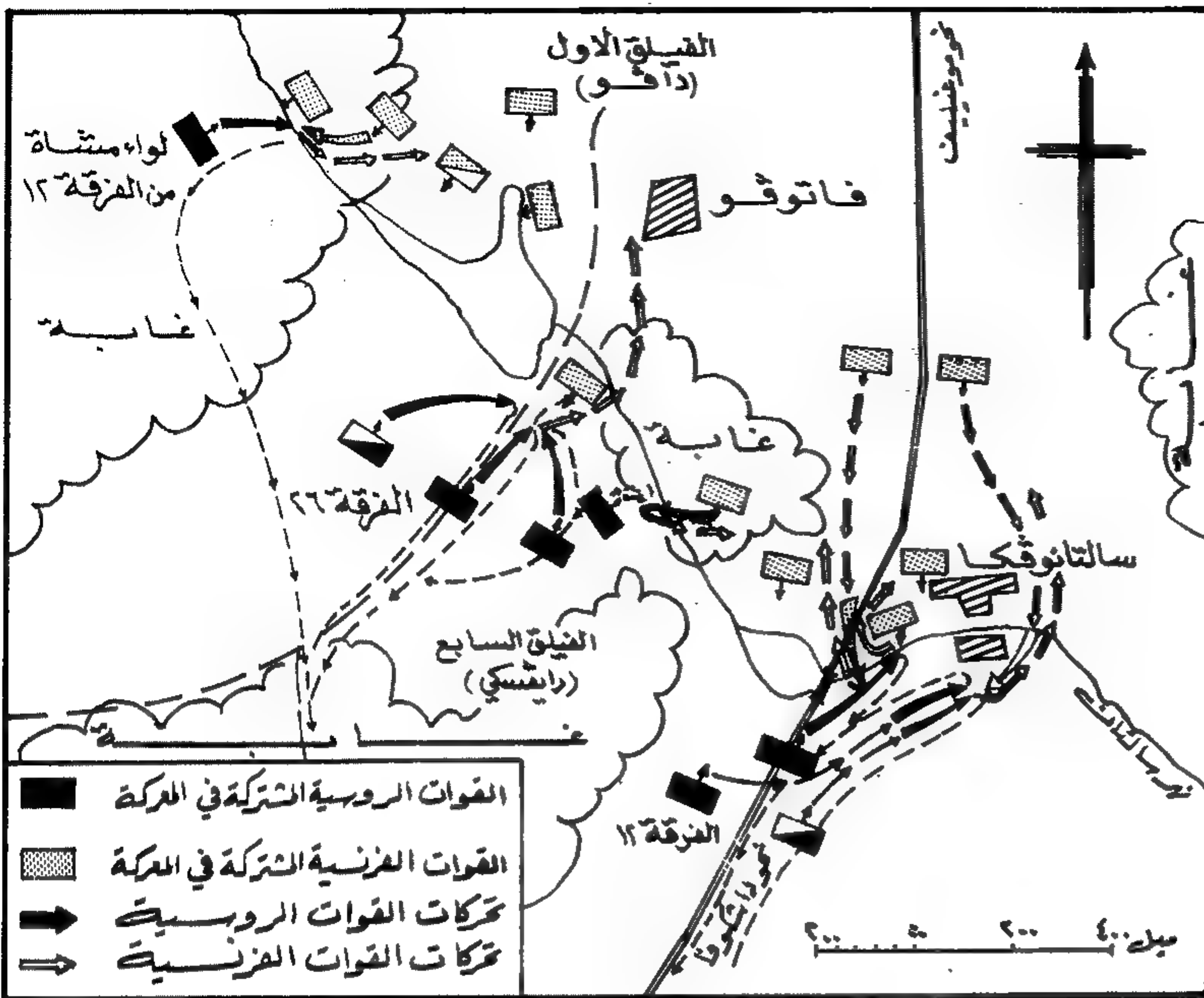
واستمرت المعركة اكثر من ٧ ساعات، خسر الفرس

انغماسه في الشؤون السياسية، وعين مفتشاً عاماً في وزارة الدفاع ثم حاكماً عسكرياً لمدينة «باريس» في شباط (فبراير) ١٩٥٩.

وتزايدت نشاطات سالان السياسية بعد احواله على التقاعد في ٩/٦/١٩٦٠، إذ أعلن في ايلول (سبتمبر) عن رغبته في العودة الى الجزائر رغم تحذير «ديغول» له، وعقد في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٦٠ مؤتمراً صحافياً أعلن فيه الحرب على ديغول، ورعايته لحركة «الجزائر الفرنسية»، التي كانت تعتبر الجزائر جزءاً لا يتجزأ من فرنسا وانتقل بعد أيام الى اسبانيا، حيث حاول استمالة كل من العقيد الالماني «اوتو سكورزيني» (قائد مجموعة المظليين التي نجحت في خطف موسوليني في ١٢/٩/١٩٤٣) و«سيرانو سونر» (ابن عم الجنرال فرانكو) اللذين أبديا تعاطفهما معه. ثم شكل مع ثلاثة من الضباط (شال Challe، وجوهو Jouhaud، وزيلر Zeller) منظمة عسكرية ارهابية أطلق عليها اسم «منظمة الجيش السري» O. A. S.، وانتقل في نيسان (ابريل) ١٩٦١ الى الجزائر، وشارك في الانقلاب العسكري الذي فشل بعد ثلاثة أيام باستسلام الجنرال «شال». وتوارى عن الأنظار لدى صدور حكم الاعدام بحقه في تموز (يوليو) ١٩٦١، ثم ظهر تحت اسم «سولي» Soleil وتولى قيادة المنظمة السرية، وسعى للحصول على مساعدات أميركية عبر مسؤول في وكالة المخابرات المركزية الأميركية C. I. A. لقاء التعمد بمنح الأميركيين قواعد عسكرية واتفاقات اقتصادية في حال قيام دولة تحت سلطته. (وقد نفى سالان هذا الامر فيها بعد).

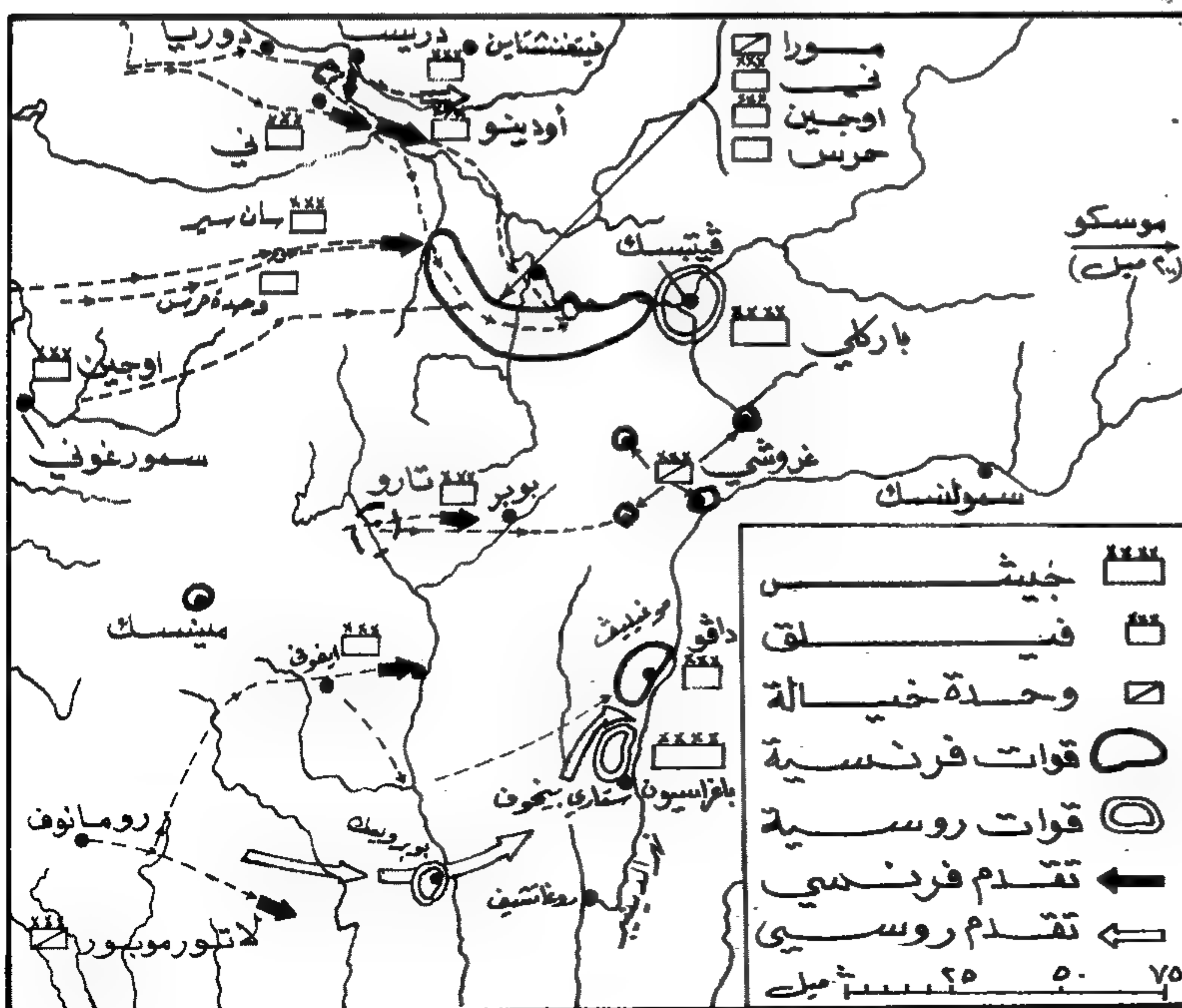
وفي ٢٣/٢/١٩٦٢ أعلن التعبئة العامة ودعا في البيان ٢٩ جميع الفرنسيين المستوطنين في الجزائر الى مناصرة «منظمة الجيش السري» O. A. S ضد الجيش الفرنسي الذي نعته بالعدو. لكن السلطات الفرنسية اعتقلته مع الجنرال «جوهو» في ٢٠/٤/١٩٦٢، وأرغمته على اصدار أمر إلى اربابيه في الجزائر بوقف اعمال القتل والتخريب. وقد قام المستوطنون الارهابيون بقتل ٢٤ جزائرياً انتقاماً لاعتقال «سالان»، ثم عقدت «منظمة الجيش السري» هدنة مع جبهة التحرير الوطني في ١٧/٦/١٩٦٢، بعد أن كبدت الشعب الجزائري في أقل من سنة واحدة ٢٣٦٠ قتيلًا و ٥٤١٨ جريحاً.

حُكِمَ على «سالان» بعد محاكمة استغرقت ٨ أيام (١٥/٥-٢٣/٥/١٩٦٢) بالسجن المؤبد. ثم اطلق سراحه في سنة ١٩٦٨ بمقتضى العفو العام، وأعيد اليه معاشه التقاعدي. فعاش في باريس منكباً على تأليف الكتب.



الصدام عند «سالتانوفكا» بين فيلق دافو وفيلق رايفسكي (١٨١٢)

الوضع في ٢٤/٧/١٨١٢ إثر معركة «سالتانوفكا»



(١٩) سالتانوفكا (معركة) ١٨١٢

معركة من معارك حملة نابليون الروسية (١٨١٢). وقعت في ٢٣/٧/١٨١٢ بين فيلق المارشال «دافو» وفيلق الجنرال «رايشسكي»، إبان مرحلة تقدم الجيش الكبير في الأراضي الروسية وانسحاب القوات الروسية شرقاً.

في شهر تموز (يوليو) ١٨١٢، كان الجيش الكبير الفرنسي يتقدم في عمق الأراضي الروسية، وينسحب أمامه نحو الشرق جيشان روسيان، الجيش الأول بقيادة «باركلي دو تولي» في الشمال، والجيش الثاني بقيادة «باغراسيون» في الجنوب. وبسبب مجموعة من العوامل، فشل «نابليون» في سحق القوات الروسية التي كانت تتجنب الاشتباك وتُسحب نحو داخل البلاد.

وكان فيلق المارشال «دافو» في طليعة القوات الفرنسية المتقدمة شرقاً على المحور الجنوبي (ميمة الجيش الكبير). وفي ١٣/٧، وجد «دافو» أن الوضع يسمح له بتدمير جيش «باغراسيون»، لذا أبلغ «جيروم» (شقيق الامبراطور) الذي كان يتولى قيادة الميمة، أنه سيتولى القيادة بدلاً منه، وذلك وفق قرار كان نابليون قد أصدره في ٧/٥ بمنح «دافو» صلاحية تسلم القيادة إذا ما رأى ضرورة لذلك. غير أن «جيروم» لم يكن مطلعاً على ذلك القرار، لذا فقد كان رد فعله عنيفاً، إذ أنه أوقف تحركات كافة القوات الموجودة تحت إمرته، وسلم القيادة لرئيس أركانه «مارشان» الذي لم يكن مطلعاً على أوامر الامبراطور.

وتلقى «دافو» نبأ استقالة «جيروم» في ٧/١٥، فناشده إعادة النظر في قراره، واقترح تقدم فيلق «بونياتوفسكي» شمالاً ليوفر له الدعم، على أن يتابع «رينيه» و «تارو» مطاردة «باغراسيون»، ويدعمهما «شقارزنبغ». غير أن «جيروم» أصر على موقفه، ومع هذا فقد أرسل إلى «دافو» آخر تعليمات وجهها الامبراطور إلى «رينيه» و «شقارزنبغ». وقرر «دافو» احتلال «موغيليف»، عندما وجد أنه لا يملك القوة الكافية لمهاجمة «باغراسيون» بمفرده. وكانت «موغيليف» تقع على اقصر الطرق التي يستطيع «باغراسيون» سلوكها للوصول إلى «قيتبسك» حيث كان «باركلي دو تولي» ينوي التحشد.

ودبت الفوضى في صفوف ميمة الجيش الكبير عدة أيام، نظراً لعدم وجود هرمية قيادية واضحة. ولم يطلع الامبراطور على الوضع إلا في ١٩ - ٧/٢٠. وكان نابليون قلقاً من احتمال اندفاع «دافو» نحو الشرق أكثر مما يجب، لأن مثل هذا التقدم سيمنح «باغراسيون» فرصة التقدم خلفه باتجاه الشمال، وتحقيق الاتصال بين الجيشين الروسيين. لذا فقد اتخذ الامبراطور قراراً معاكساً لقرار «دافو»، معتبراً أن قرار «دافو» ناجم عن استلامه زمام

القيادة في ظروف غير مناسبة. كما أكد الامبراطور أنه في حال رفض «جيروم» العودة عن استقالته، فإن على «بونياتوفسكي» تسلم القيادة ومتابعة مطاردة «باغراسيون»، شريطة أن يمد مجنبته اليسرى للحفاظ على الاتصال مع «دافو». وكان على «رينيه» البقاء في «سلونيم»، في حين كان على «شقارزنبغ» التحرك نحو «مينسك».

غير أن «دافو» لم ينتظر أوامر نابليون. بل تقدم في ٢٠/٧ إلى «موغيليف»، وأجبر حاميتها الروسية على الانسحاب. وكان فيلق «دافو» يضم ٥ آلاف جندي مشاة و ٤ آلاف خيال و ٥٦ مدفعاً. وتمكن «دافو» من الاطلاع على معلومات تفيد بأن مقدمة «باغراسيون» المشكلة من فيلق المشاة السابع بقيادة الجنرال «رايشسكي» مع قوة من الخيالة والقوزاق تقترب من «موغيليف». وكانت تلك القوة مشكلة من ١٥ ألف جندي و ٧٢ مدفعاً. لذا دفع «دافو» قواته نحو الجنوب حتى وصلت قرية «سالتانوفكا» Saltanovka (الواقعة على بعد ١١ كلم جنوبي «موغيليف»، وبحاذة نهر «سالتان»)، واقامت فيها مواقع دفاعية.

وركز «دافو» قواته حول قرية «سالتانوفكا»، وفي غابة صغيرة تقع إلى الشمال الغربي منها جنوبي قرية «فاتوفو»، وفي غابة أخرى إلى الغرب من «فاتوفو».

وفي ٢٢/٧، اشتبكت طلائع قوة «رايشسكي» مع وحدات فرنسية، غير أن الصدام الرئيسي وقع في اليوم التالي، حين هاجم «رايشسكي» مواقع الفرنسيين بقوة، ودارت المعركة على الشكل التالي:

• هاجمت فرقة المشاة الروسية ١٢ تدعمها وحدة من الخيالة قرية «سالتانوفكا».

• هاجمت فرقة المشاة الروسية ٢٦ تدعمها وحدة من الخيالة في الوسط جنوبي «فاتوفو».

• هاجم لواء مشاة تابع للفرقة ١٢ مواقع الفرنسيين غربي قرية «فاتوفو».

وصمد الفرنسيون رغم عنف الهجمات الروسية، والتفوق العددي والتاري الذي يتمتع به المهاجمون. وثبتت خطوط الطرفين بعد أن منيت قوتاهما بخسائر كبيرة نسبياً. وأدرك «باغراسيون» أن اختراق «سالتانوفكا» للتقدم شمالاً نحو «موغيليف»، فقطع الاشتباك، وسحب الفيلق السابع إلى الخلف، ثم عبر إلى الضفة نهر الدنيبير الشرقية عند «ستاري بيخوف» في ٧/٢٤، واتجه نحو «سمولنسك»، حيث تم التقاء الجيشين الروسيين قبيل معركة سمولنسك (انظر سمولنسك، معركة ١٨١٢).

(٦٢) سالتزر (روبيرت صامويل)

فريق بحري اميركي (١٩١٩-).

ولد روبرت صامويل سالتزر R. S. Salzer في ٢٩/٧/١٩١٩ في «نيويورك». درس في جامعة «يال» في «نيوهافن» (كونكتكت)، حيث حاز على بكالوريوس في الاقتصاد (١٩٣٧-١٩٤٠). عين ملازماً بحرياً في احتياطي البحرية الاميركية (١٩٤٠)، وخدم في مسرح المحيط الاطلسي خلال الحرب العالمية الثانية، ثم نقل إلى البحرية الاميركية العاملة في العام ١٩٤٦، ودرس في مدرسة الاستخبارات البحرية (١٩٤٨-١٩٤٩)، وفي المعهد الصناعي للقوات المسلحة (١٩٥٩-١٩٦٠).

شغل في فترة ١٩٦١-١٩٦٣ منصب قائد السفينة «برايس كانيون» (وهي سفينة امداد المدمرات). غدا قائداً لفرقة المدمرات «١٣٢»، ثم لفرقة المدمرات «١٩٢» في الفترة (١٩٦٣-١٩٦٤). تسلم بعد ذلك منصب مسؤول مجموعة التحليل الاستشارية في مكتب رئيس العمليات البحرية (١٩٦٤-١٩٦٥)، وأصبح نائب مدير البرامج في مشروع سفينة الدعم اللوجستيكي السريعة، في مكتب رئيس العمليات البحرية ومكتب رئيس المعدات البحرية (١٩٦٥-١٩٦٦). تولى قيادة السرب البرمائي «٤» (١٩٦٦-١٩٦٧)، فقيادة كل من اسبطليل الاقتحام النهري «١»، وسرب الدعم النهري «٧»، والقوة الاقتحامية النهرية (١٩٦٧-١٩٦٨). وأصبح الضابط المسؤول عن مشروع دراسة حاجة الاسطول من الطاقة البشرية المحترفة في مكتب رئيس العمليات البحرية (١٩٦٨-١٩٦٩).

رُقي إلى رتبة لواء بحري في ١/٨/١٩٦٩، وعُين قائداً لأسبطليل الطرادات - المدمرات «٣» (١٩٦٩-١٩٧٠)، فقائداً لأسبطليل الطرادات - المدمرات «٧» (١٩٧٠-١٩٧١). تسلم منصب قائد القوات البحرية الاميركية في فيتنام، ورئيس المجموعة الاستشارية البحرية في قيادة «قوة المساعدة العسكرية في فيتنام» (١٩٧١-١٩٧٢). رُقي إلى رتبة فريق بحري في ١/٩/١٩٧٢، وعُين قائداً للقوة البرمائية التابعة للاسطول الاميركي السابع في المحيط الهادئ.

(٦٣) سالتيكوف (بيوتر)

فيلد مارشال روسي (١٦٩٨-١٧٧٣). اشتهر من خلال قيادته للجيش الروسي في «حرب السنوات السبع» (١٧٥٦-١٧٦٣).

ولد بيوتر سيميونوفيتش سالتيكوف p. S. Saltykov في العام ١٦٩٨، ودخل الخدمة العسكرية في العام ١٧١٤

كجندي عادي في الحرس الروسي، ثم أرسل في العام نفسه الى فرنسا لتعلم الفنون البحرية، حيث مكث حتى مطلع الثلاثينات.

وفي العام ١٧٣٤ اشترك في حملة ضد بولونيا في عهد الملك البولوني «س. ليشينسكي» S. Leszczyński. وكانت بولونيا آنذاك غارقة في الفوضى، ولقد اسفرت هذه الحملة عن هزيمة الجيش البولوني وابقاء «ليشينسكي» حاكماً إسمياً على بولونيا وتحديد عدد جيشها بـ ٢٠ ألفاً فقط. ثم اشترك سالتيكوف في الحرب الروسية - السويدية (١٧٤١ - ١٧٤٣)، وتسلم بعد الحرب قيادة افواج الميليشيا الاوكرانية.

وفي العام ١٧٥٦، اندلعت في أوروبا حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣)، بين بروسيا وانكلترا من ناحية، والنمسا وفرنسا وروسيا وسكسونيا والسويد من الناحية الثانية. وفي أيار (مايو) ١٧٥٩ عُين «سالتيكوف» قائداً أعلى للجيش الروسي، فقاد بنفسه جيشاً مؤلفاً من ٧٠ ألف جندي، وهزم جيشاً بروسياً مكوناً من ٢٦ ألف رجل بقيادة اللواء «فون فيديل» C. H. Von Wedel في «تسوليتش» Züllichau شرقي كروسين Krossen (١٧٥٩/٧/٢٣). بعد هذا النصر، سار «سالتيكوف» شمالاً باتجاه «فرانكفورت»، ولم يلبث أن وقع الصدام في «كونر سدورف» Kunersdorf شرقي فرانكفورت بين جيش «سالتيكوف» الروسي وجيش بروسي، يشرف عليه القائدان «فيديل» و «فريدريك فون فينك» F. Von Finck، وكان الملك البروسي «فريدريك الثاني» (١٧٤٠ - ١٧٨٦) يدير عمليات ذلك الجيش عن كُتب.

وفي معركة «كونر سدورف» (حالياً Kunowice) (٨/١٢/١٧٥٩) طبق «فريدريك الثاني» نظام «الترتيب القتالي المائل»، في حين رتب الجنرال «سالتيكوف» قواته عند بدء المعركة حسب «الترتيب القتالي الخطي» مع احتفاظه باحتياطي مناسب تحت تصرفه. إلا ان سالتيكوف لم يتمسك ابان المعركة بتكتيكات «ترتيب القتال الخطي» التي كانت سائدة وقتذاك، بل استخدم قواته بشكل مرن: فكان يناور بما لديه من احتياط، ويدفعه الى المواضع التي تحتاجها، مما سمح له بتحقيق النصر على البروسيين، الذين خسروا خلال ٦ ساعات أكثر من ١٨ ألف رجل، وأسفر عن تشتيت جيشهم البالغ عدده ٤٨ ألف جندي. ولقد نال سالتيكوف بعد هذه المعركة (التي تعتبر أكبر معارك حرب السنوات السبع) لقب فيلدمارشال.

وفي العام ١٧٦٠، وبسبب الخلافات بينه وبين القيادة النمساوية والمجلس الحربي الروسي الاعلى في «بترسبرغ»، أُقيل «سالتيكوف» من منصبه كقائد أعلى، إلا أنه أعيد الى هذا المنصب في العام ١٧٦٢.



بيوتر سالتيكوف

اشتهر سالتيكوف بأنه كان يختار زمان المعركة ومكانها بمهارة، كما كان يولي أهمية كبرى للتنسيق بين نيران المشاة والمدفعية، ولا يتقيد بمبادئ التكتيك الخطي بشكل جامد، بل يناور بقواته واحتياطيه بجرأة ومرونة.

عُين بعد انتهاء حرب السنوات السبع عضواً في مجلس الشيوخ، وشغل في الفترة (١٧٦٤ - ١٧٧١) منصب القائد الأعلى للجيش والحاكم العام لمدينة «موسكو». وفي فترة (١٧٧٠ - ١٧٧١) أصابت موسكو موجة طاعون، واتهم سالتيكوف بسوء الادارة في معالجتها، فأقيل من منصبه. توفي في «مارفينو» القريبة من «موسكو» في العام ١٧٧٣.

(٦٣) سالزبوري (أرثور ج.)

عسكري أميركي (١٩١٦ -). تولى مناصب قيادية هامة في القوات الجوية الأميركية.

ولد أرثور ج. سالزبوري A. G. Salisbury في «سيداليا» Sedalia بولاية ميزوري، في العام ١٩١٦. درس في كلية الحقوق التابعة لجامعة اركنساس (١٩٣٩)، ثم في مدرسة الطيران التابعة ل سلاح طيران الجيش (١٩٣٩ - ١٩٤٠). تخرج في العام ١٩٤٠ برتبة ملازم ثانٍ في سلاح طيران الجيش الأميركي، وشارك في القتال إبان الحرب العالمية الثانية في مسرحي البحر الأبيض المتوسط وأوروبا. ثم عاد بعد فترة لمتابعة تحصيله العسكري في كلية الحرب الجوية (١٩٤٩ - ١٩٥٠).

عين بعد ذلك قائداً للدفاع الجوي عن قطاع

«نيويورك»، فقائداً للدفاع الجوي عن قطاع «نيويورك» في قيادة الدفاع الجوي لأميركا الشمالية NORAD (١٩٦٢). ثم أصبح مديراً لفرع العمليات في القيادة القارية المشتركة للدفاع الجوي عن شمالي أميركا NORAD / CONAD (١٩٦٣ - ١٩٦٤).

رُقي الى رتبة لواء جوي في ١/١١/١٩٦٤، وعُين رئيساً لمجموعة تحديد متطلبات القيادة والسيطرة، التابعة لهيئة رؤساء الاركان المشتركة (١٩٦٤ - ١٩٦٦)، ثم أصبح نائباً لرئيس الاركان لشؤون التخطيط في مقر قيادة الدفاع الجوي (١٩٦٦ - ١٩٦٧)، وشغل في فترة (١٩٧٠ - ١٩٧٠) منصب رئيس الاركان المشتركة للتخطيط التكاملي لأنظمة الدفاع الجوي القاري التابعة لهيئة رؤساء الاركان المشتركة، ثم عمل رئيساً للاركان في مقر قيادة الدفاع الجوي (١٩٧٠ - ١٩٧٢). عُين في العام ١٩٧٢ قائداً للقيادة الجنوبية للقوات الجوية الأميركية.

(٤) سالزبوري (فرقاطة)

(انظر سالزبوري، فئة فرقاطات).

(٤) سالزبوري (فئة فرقاطات)

فئة من الفرقاطات الموجودة حالياً (١٩٨٠) في البحرية الملكية البريطانية وبحرية بنغلاديش. بُنيت منها ٤ فرقاطات هي: سالزبوري Salisbury و «تشيتستر» Chichester و «لينكولن» Lincoln و «لانداڤ» Llandaff. والفرقاطتان الأولى والثالثة موجودتان حالياً في الاحتياطي الجاهز التابع للأسطول البريطاني، أما الفرقاطة الثانية فقد نُسقت في العام ١٩٧٨، وبيعت الرابعة الى «بنغلاديش» في العام ١٩٧٦ حيث أطلق عليها اسم «عمر الفاروق».

بدأ بناء الفرقاطة الأولى من هذه الفئة في ٢٢/١/١٩٥٢، وانزلت الى البحر في ٢٥/٦/١٩٥٣، ثم دخلت الخدمة العملية في ٢٧/٢/١٩٥٧. ولقد بُنيت الفرقاطات الثلاث الأخرى في فترة (١٩٥٣ - ١٩٥٥)، ودخلت الخدمة في فترة (١٩٥٨ - ١٩٦٠). ولقد صممت الفئة أساساً لتعمل بشكل رئيسي في توجيه الطائرات المتعاونة مع البحرية، سواء كانت تعمل من حاملات طائرات أو من قواعد برية. وكان من المفروض بناء ٣ فرقاطات إضافية من هذه الفئة، غير أن أمر بنائها ألغي في العام ١٩٥٧، واستعيض عنها بالفرقاطات من الفئة الاحداث «لياندر».

على دفاعات الحصون الملكية، ومقاتلة المتمردين في جنوبي غربي انكلترا.

وعندما اندلعت الحرب بين الملك «جون» وبارونات انكلترا (١٢١٦)، انضم سالزبوري الى البارونات، بعد ان نزلت على الشاطئ الانكليزي في العام نفسه قوة تحت قيادة «لويس بن فيليب الثاني أوغوست» (الذي أصبح فيما بعد الملك لويس الثامن). الا انه عاد الى طاعة ملكه في العام التالي، واشترك في العام ١٢١٧ في المعارك التي نشبت قرب «ساندويتش» Sandwich و «لينكولن» Lincoln، ولعب دوراً أساسياً في اقرار معاهدة «كينغستون» (Kingston) التي أبرمت في العام نفسه.

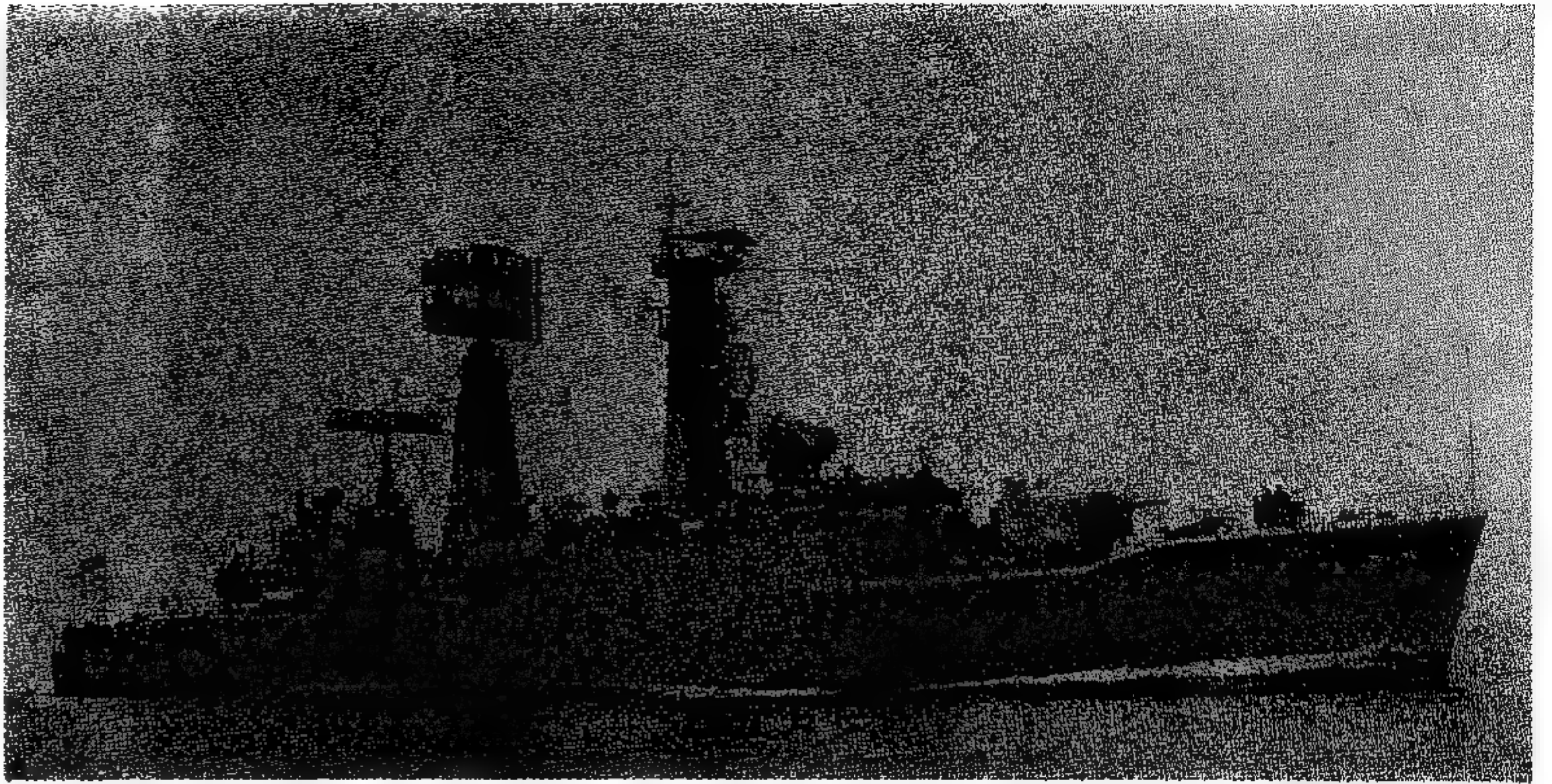
وأثناء اشتراكه في حملتي «ويلز» (١٢٢٣) و«غاسكونيا» (١٢٢٥)، كان سالزبوري على خلاف مستمر مع سكان هاتين المنطقتين، مما سبب كثرة شكاويهم منه. توفي في العام ١٢٢٦.

(٦٣) سالغير (معركة) ١٧٣٧

معركة جرت في العام ١٧٣٧ عند نهر سالغير Salgir في شبه جزيرة القرم، بين جيش الدون الروسي بقيادة الفيلد مارشال «ب. ب. لاسي»، وجيش من التتار بقيادة خان القرم «فتحى خيربا»، وأسفرت عن انتصار الجيش الروسي وتوغله في شبه الجزيرة.

كان التتار من سلالة «غيربا» قد استوطنوا شبه جزيرة القرم منذ الثلث الاول للقرن الخامس عشر، وكانوا يطلقون على حاكمهم لقب خان. وقد أصبحوا منذ العام ١٤٧٥ حكاماً محليين في بعض ارجاء الامبراطورية العثمانية، واستطاع بعض خاناتهم مد سلطتهم من موسكو شمالاً إلى بحر قزوين في الشرق. وكانت عاصمتهم «بختشيساراي» تقع في جنوبي غربي شبه جزيرة القرم، التي اعتبرت طيلة ثلاثة قرون قاعدة أمامية مؤيدة للإسلام. وكانت طيلة هذه المدة في صدام دائم مع البولونيين والموسكوفيين.

وفي العام ١٧٣٥، بدأت روسيا حربها مع الدولة العثمانية (١٧٣٥ - ١٧٣٩)، وكان خانات التتار في القرم يساعدون العثمانيين بشكل غير مباشر، فيشنون على الأراضي الروسية الجنوبية هجمات متفرقة. وللتخلص من خطرهم المستمر، انطلق جيش الدون الروسي (٤٠ ألف رجل) من آزوف في ١٤/٥/١٧٣٧ بقيادة الفيلد مارشال «ب. ب. لاسي»، وسار بمحاذاة الشاطئ الشمالي للبحر الاسود، ولكنه تمحاشى اختراق تحصينات «بيريكوب» وتجاوزها، ثم عبر مضيق غينتشيسكي في ٨/٧، واتجه براً نحو الجنوب عبر برزخ «آرابات».



فرقاطة بريطانية من فئة سالزبوري

تحديد الهدف وقيادة نيران المدفعية والصواريخ، ورادار للملاحة، وجهاز «سونار». وبلغت تكلفة الواحدة ٣,٣ ملايين جنيه استرليني.

(٦٥) سالزبوري (وليام لونغسورد)

عسكري ونبيل انكليزي (٤ - ١٢٢٦).

وليام لونغسورد سالزبوري W. L. Salisbury، هو ابن غير شرعي للملك انكلترا هنري الثاني. وعندما تولى الملك «ريتشارد الأول» (قلب الاسد) عرش انكلترا، قرّبه منه، واتاح له فرصة تولي مناصب رسمية متعددة طوال عهده. كما راعى الملكان «جون» و«هنري الثالث» وضعه، ومكّنه من أن يصبح في عهديهما نبلاً بارزاً وعسكرياً وإدارياً مرموقاً.

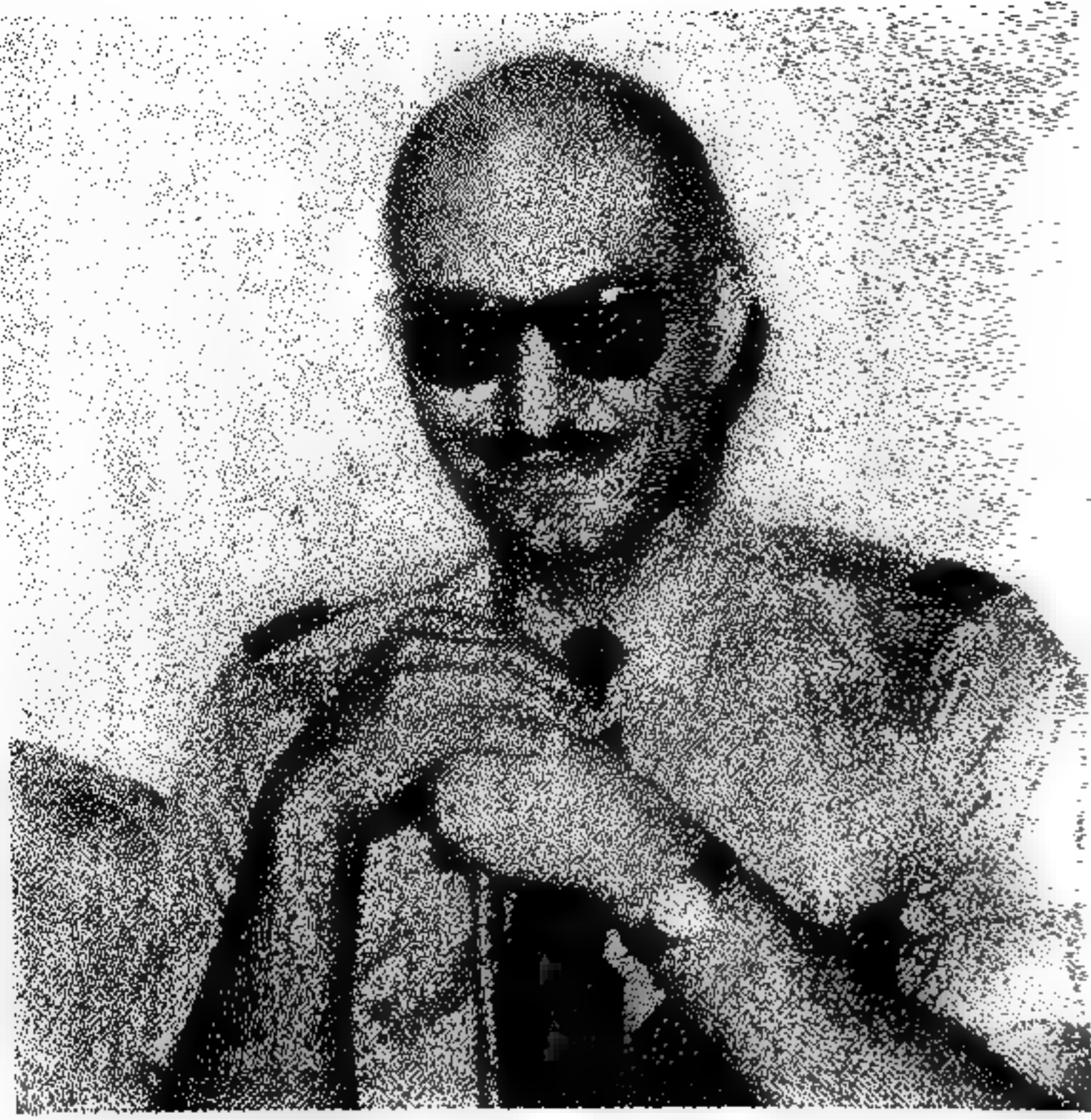
وفي العام ١٢٠٢ اختير سالزبوري للقيام ببعض المهام في فرنسا، وكُلف بمهام أخرى في ألمانيا في العام ١٢٠٩. وفي فترة (١٢١٣ - ١٢١٤) عُهد إليه بتنظيم حلفاء انكلترا في مقاطعات الفلاندر. وكان له في العام ١٢١٢ دور بارز في تدمير الأسطول الفرنسي في دام Damme، التي كانت آنذاك ميناء مدينة «بروج» Bruges (حالياً في بلجيكا).

وقع في الاسر عندما كان قائداً للجناح الايمن لقوات الحلفاء في معركة «بوفين» Bouvine (١٢١٤)، التي انتصر فيها الملك الفرنسي «فيليب الثاني أوغوست» على القوات المتحالفة (انكلترا، البرتغال، الفلاندر، الامبراطورية الرومانية المقدسة)، والتي تعززت فيها هبة فرنسا وزاد نفوذها، وحصلت بسببها على بعض الامتيازات في اوربوا. ثم عاد من الأسر في العام ١٢١٥ بعد تبادل الأسرى. وكلفه الملك «جون» بمهمة التفتيش

خدمت الفرقاطة «تشيتشستر» في «هونغ كونغ» من العام ١٩٧٣ وحتى العام ١٩٧٦، حيث عادت الى بريطانيا قبل أن تُسوّق في العام ١٩٧٨. وكان من المتوقع بيع الفرقاطتين «سالزبوري» و«لينكولن» الى مصر، ثم ألغيت الصفقة.

تبلغ الازاحة القياسية للفرقاطة من فئة «سالزبوري» ٢١٧٠ طناً، وترتفع الازاحة بحمولة كاملة الى ٢٤٠٨ اطنان. وطولها الاجمالي ١٠٦,٦ أمتار، والعرض الأقصى هيكلها ١٢,٢ متراً، وغاطسها ٤,٧ أمتار. وهي مسلحة بمدفعين مزدوجي المهمة (ضد السفن والطائرات) من عيار ١١٥ ملم (٤,٥ بوصة)، مركّبين في برج أمامي ثنائي السبطانات. ويتفاوت التسليح الثانوي في الفرقاطات. فلقد كانت «تشيتشستر» مسلحة بأربعة مدافع ٤٠ ملم، و«لاندا» بمدفعين ٤٠ ملم، وكل من «سالزبوري» و«لينكولن» بمدفعين ٢٠ ملم. ويوجد في كل من «سالزبوري» و«لينكولن» قاذف رباعي للصواريخ م/ط قصيرة المدى «سي كات»، وقاذف سداسي لقذائف صاروخية عيار ٣ بوصة. إلا أن جميع الفرقاطات كانت مسلحة بهاون ثلاثي السبطانات لرمي قنابل الاعماق المضادة للغواصات.

والفرقاطة من فئة «سالزبوري» مزودة بشمانية محركات ديزل، موضوعة في ثلاث غرف للألات، ولها عمودا حركة، بمعدل عمود لكل أربعة محركات. وتبلغ قوة محركاتها ١٤٤٠٠ حصان، وسرعتها ٢٤ عقدة، ومداها عند الابحار بالسرعة القصوى ٢٣٠٠ ميل، ويصل المدى الى ٧٥٠٠ ميل عند الابحار بسرعة ١٦ عقدة. ويتألف طاقمها من ٢٣٧ رجلاً (١٤ ضابطاً و ٢٢٣ من الرتب الاخرى). وهي مجهزة برادار مراقبة بعيد المدى، واجهزة



جمال سالم، من الضباط الاحرار في ثورة
٢٣ يوليو (تموز) ١٩٥٢ المصرية

ثورة ٢٣ تموز (يوليو) ١٩٥٢ تقضي بالسيطرة على حامية العريش وعزل قيادتها عن القاهرة، ومن ثم التحرك مع زميله الطيارين المقدم عبد اللطيف بغدادى والرائد حسن ابراهيم، حين تتاح للطائرات الفرصة لذلك. وكان حينذاك يرتبة مقدم طيار (قائد جناح).

تولى بعد تشكيل مجلس قيادة الثورة رئاسة اللجنة العليا للاصلاح الزراعي، وشارك في صياغة قانون كان من شأنه الحد من الملكية الزراعية. وقد عادت خطوته تلك على قيادة الثورة بالتأييد الشعبي الواسع. اختير في كانون الثاني (يناير) ١٩٥٣ عضواً في المجلس الدائم للانتاج، ثم غدا وزيراً للمواصلات في حكومة اللواء محمد نجيب (١٠/٦/١٩٥٣)، ونائباً لرئيس الوزراء ووزيراً للمواصلات في حكومة جمال عبد الناصر (١٧/٤/١٩٥٤). استقال من مجلس قيادة الثورة اثر خلافه مع الرئيس عبد الناصر حول مسألة السلطة، لذا فانه لم يشارك في الحكومة التي شكلها الرئيس عبد الناصر في ٢٩/٦/١٩٥٦.

كان يعرف عن جمال سالم حدة طباعه وسرعة انفعاله وشدة ميله للمعارضة. وقد برزت تلك الصفات في عدة مناسبات أهمها: مطالبة زملائه اعضاء مجلس الثورة بمحاكمة الملك المخلوع وإعدامه بدلاً من الاكتفاء بطرده من البلاد، وإصراره على إضافة عبارة «استجابة لرغبة الأمة» الى وثيقة التنازل عن العرش التي كان الدكتور عبد الرازق السنهوري قد أعدها للملك فاروق في تموز (يوليو) ١٩٥٢، ومعارضته لاقتراح عبد الناصر بزيادة عدد اعضاء مجلس قيادة الثورة في ١٥/٨/١٩٥٣ خشية نشوء حالة من الازدواجية والحساسية بين الوزارة ومجلس القيادة. كما تجلّت صفاته المذكورة في مسألة الاخوان المسلمين الذين قدموا للمحاكمة امام محكمة شكلت بتراسته في العام ١٩٥٤. فقد طالب بأن يتم اعدام المعتقلين بعد محاكمات صورية، مخالفاً في ذلك مواقف اللواء محمد نجيب وجمال عبد الناصر وغيرهما من اعضاء مجلس الثورة.

وكانت آخر مواقفه المشددة التي انتهت حياتة السياسية اعتراضه على سياسة التقارب ازاء الاتحاد السوفياتي، التي ظهرت بوادرها في حزيران (يونيو) ١٩٥٦، عندما وافق السوفيات على دعم مشروع السد العالي الذي كان سالم قد تبناه منذ العام ١٩٥٥، وأعد له الدراسات بالتعاون مع خبراء فرنسيين وبريطانيين واميركيين.

شغل سالم بعد استقالته مناصب ادارية من الدرجة الثانية حتى العام ١٩٥٩، حين بدأ يعاني من مرض في كليتيه ومن ورم في مخه. وامضى بقية حياته متقلاً بين المانيا ومصر للعلاج، الى ان توفي في ٢٨/٥/١٩٦٩.

وفي الوقت نفسه سار الخان «فتحي غيريا» باتجاه مدينة «آرابات» على رأس جيش من ٦٠ ألف جندي. وعندما علم «لاسي» بذلك، ارسل قوة من الخيالة نحو «آرابات» لجذب قوات التار وتشجيعها وابعادها عن محور تقدمه الرئيسي، وعبر البحر بقواته الاساسية عند «سيقاش»، وأمن له التغطية اسطول الدون الحربي بقيادة العماد البحري «ب. بريدال». وكان هذا الاسطول يضم ٤٧ زورقاً، كل منها مسلح بمدفعين من عيار ٣ أرطال. وهكذا دخل «لاسي» أرض شبه جزيرة القرم دون الاصطدام بمقاومة فعالة.

وكان «فتحي غيريا» قد اعتقد ان القوة الرئيسية للروس تتجه الى «آرابات»، وافادته استطلاعاته بأن القوة الروسية التي نزلت على الشاطئ وتقدمت نحو الغرب قليلة الحجم، فاكتفى بأن أرسل لمواجهة ١٥ ألف خيال، مقدراً أن باستطاعتهم حسم المعركة والتفوق على الروس عددياً على الاقل.

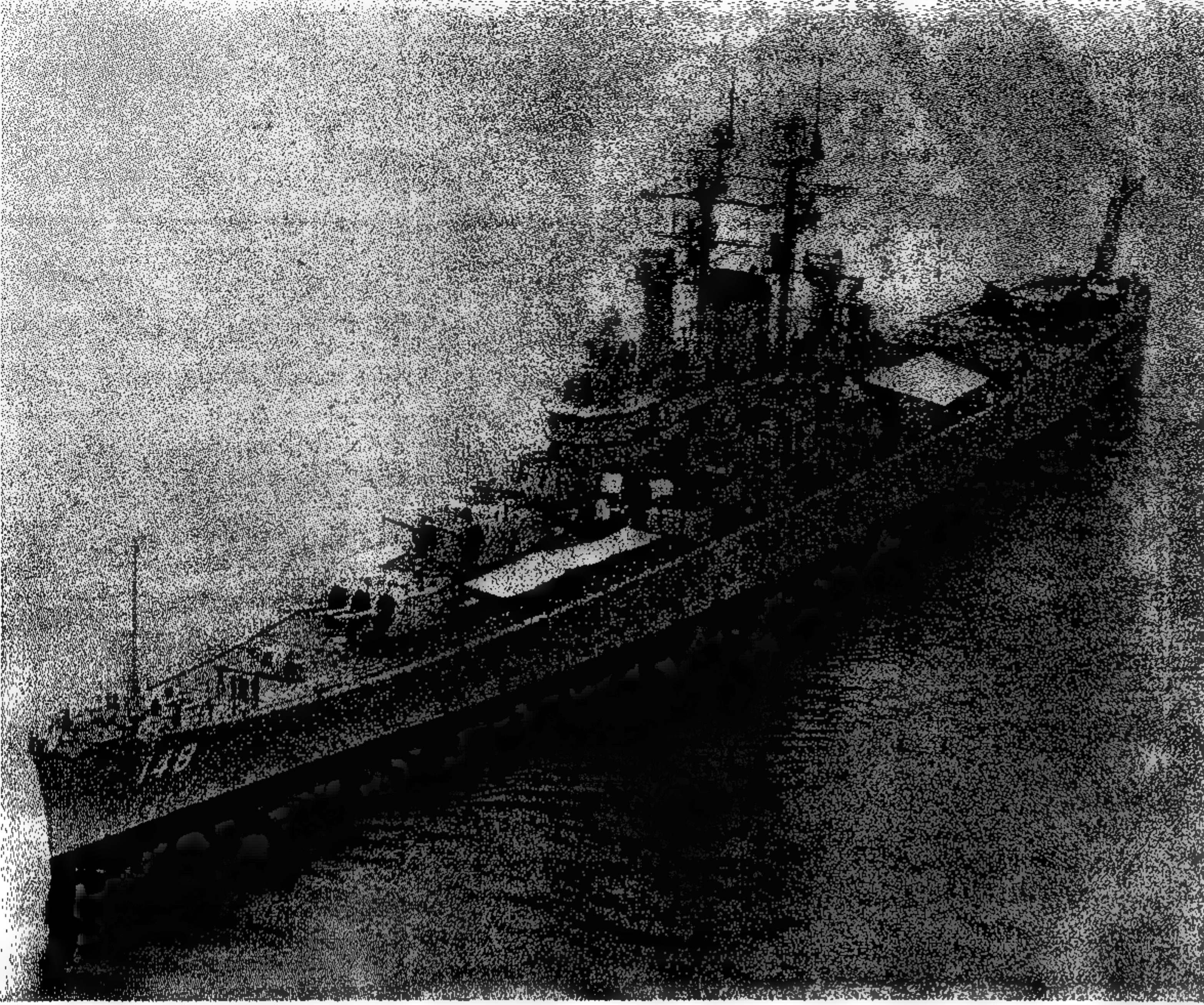
وفي صباح ٢٣/٧ هاجمت خيالة التار مقدمة الجيش الروسي عند نهر «سالغير» في منطقة «كارسوبازار». وقبل منتصف النهار وصلت الى مسرح القتال القوات الرئيسية للجيش الروسي (١٠ افواج من الخيالة والمشاة). فقلبت موازين القوى لصالح الروس. وأسفر القتال الذي دار بعد ذلك عن هزيمة جيش التار الذي انسحب نحو الغرب باتجاه العاصمة «بختشيساراي»، تاركاً وراءه ٦٠٠ رجل بين قتيل وجريح. فاحتلت القوات الروسية منطقة «كارسوبازار»، وأخذت تلاحق التار في شبه جزيرة القرم. ولكن المرض ونقص المؤن والعلف هددوا الجيش الروسي الذي أصبح بعيداً عن خطوط امداده، فاضطر «لاسي» الى الانسحاب من شبه جزيرة القرم، والتخلي عن هدفه الاساسي المتمثل بتصفية قوة التار العسكرية، مكتفياً بالاجح التكتيكي الذي حققه عند نهر «سالغير».

(٦٤) جمال (جمال)

ضابط عربي مصري طيار (١٩١٨ - ١٩٦٩) وأحد الضباط الاحرار الذين اطاحوا بالنظام الملكي في مصر عام ١٩٥٢.

ولد جمال سالم في العام ١٩١٨ لأسرة من الطبقة الوسطى، وتلقى علومه العسكرية في الكلية الحربية وفي مدرسة الطيران حيث تخرج في العام ١٩٣٨. برز حسه القومي إبان اشتراكه في حرب فلسطين كمتطوع في العام ١٩٤٨. وكان من أبرز مؤسسي حركة الضباط الاحرار في اواخر العام ١٩٤٩، والمشاركين في خلع الملك فاروق عن العرش في العام ١٩٥٢. وكانت المهمة التي كلف بها عشية





طراد ثقيل أميركي من فئة سالم

(٥٣) سالم (صلاح)

ضابط عربي مصري (١٩٢٠ - ١٩٦١) عضو اللجنة التأسيسية للضباط الأحرار ، وزير للإرشاد في عدة وزارات ، لعب دوراً هاماً في ثورة يوليو (تموز) ١٩٥٢ .

هو صلاح الدين مصطفى سالم ، ولد بمدينة سنكات بالسودان في ٢٥ / ٩ / ١٩٢٠ ، وتخرج من الكلية الحربية في العام ١٩٣٨ ، والتحق بكلية أركان حرب وهو برتبة ملازم أول ، وكان أول من تخرج من الكلية بهذه الرتبة . اشترك في الحرب العربية - الإسرائيلية الأولى (١٩٤٨) وعُين في هيئة أركان القيادة العامة . وكان برتبة يوزباشي (نقيب) .

قام بدور جريء خلال حصار الفالوجا (٢٧ / ١٠ / ١٩٤٨ - ٢٤ / ٢ / ١٩٤٩) ، اذ استطاع ان يخترق حصار الصهاينة لها ليصل الى القوات المصرية المحاصرة حاملاً الذخيرة والطعام ، وحصل على رتبة صاغ (رائد) تقديراً لجرأته واقدامه ، وظل في هذه الرتبة حتى قيام الثورة . تلقى ارفع الأوسمة العسكرية بعد انتهاء الحصار ، اعترافاً بشجاعته .

وبعد انتهاء الحرب في فلسطين (١٩٤٩) عمل مدرساً للتكتيك في كلية أركان الحرب ، وبدأ بعد ذلك اتصاله بتنظيم الضباط الأحرار ثم وصل الى عضوية اللجنة التأسيسية التي تحولت الى مجلس قيادة الثورة بعد ٢٣ / ٧ / ١٩٥٢ . ونظم في العام ١٩٥٢ اشترك القوات المسلحة في رفع وقطاع غزة في الثورة . ثم اشترك في معالجة مشكلة السودان بعد الثورة ، وفي التوقيع على الاتفاق الذي عقده الاحزاب السودانية ، ثم اشترك في المباحثات التي انتهت الى الاتفاق بين مصر والسودان في ١٠ / ٦ / ١٩٥٣ . عين وزيراً لشؤون السودان في العام نفسه في وزارة اللواء محمد نجيب التي تشكلت في ١٧ / ٤ / ١٩٥٤ . اختير وزيراً للإرشاد القومي ووزيراً للدولة لشؤون السودان في وزارة عبدالناصر الاولى بعد تنحية محمد نجيب في اعقاب « ازمة مارس ١٩٥٤ » . وتولى وهو في هذا المنصب مباحثات سرسك في العراق مع نوري السعيد لاقناعه بعدم الانضمام الى حلف بغداد (آب ١٩٥٤) . وفي اعقاب ذلك قام بسلسلة من المباحثات في سوريا ولبنان وشرقي الاردن والمملكة العربية السعودية بغرض تنفيذ ميثاق الضمان الجماعي ، وتوقيع اتفاقية

الاميركي « باورز » المتهم بالتجسس على الاتحاد السوفيتي . ثم أمضى من ايلول (سبتمبر) الى تشرين الثاني (نوفمبر) في زيارة لامريكا للعلاج . وتوفي في ١٨ / ٢ / ١٩٦١ بالقاهرة متأثراً بمرضه .

(٤) سالم (فئة طرادات)

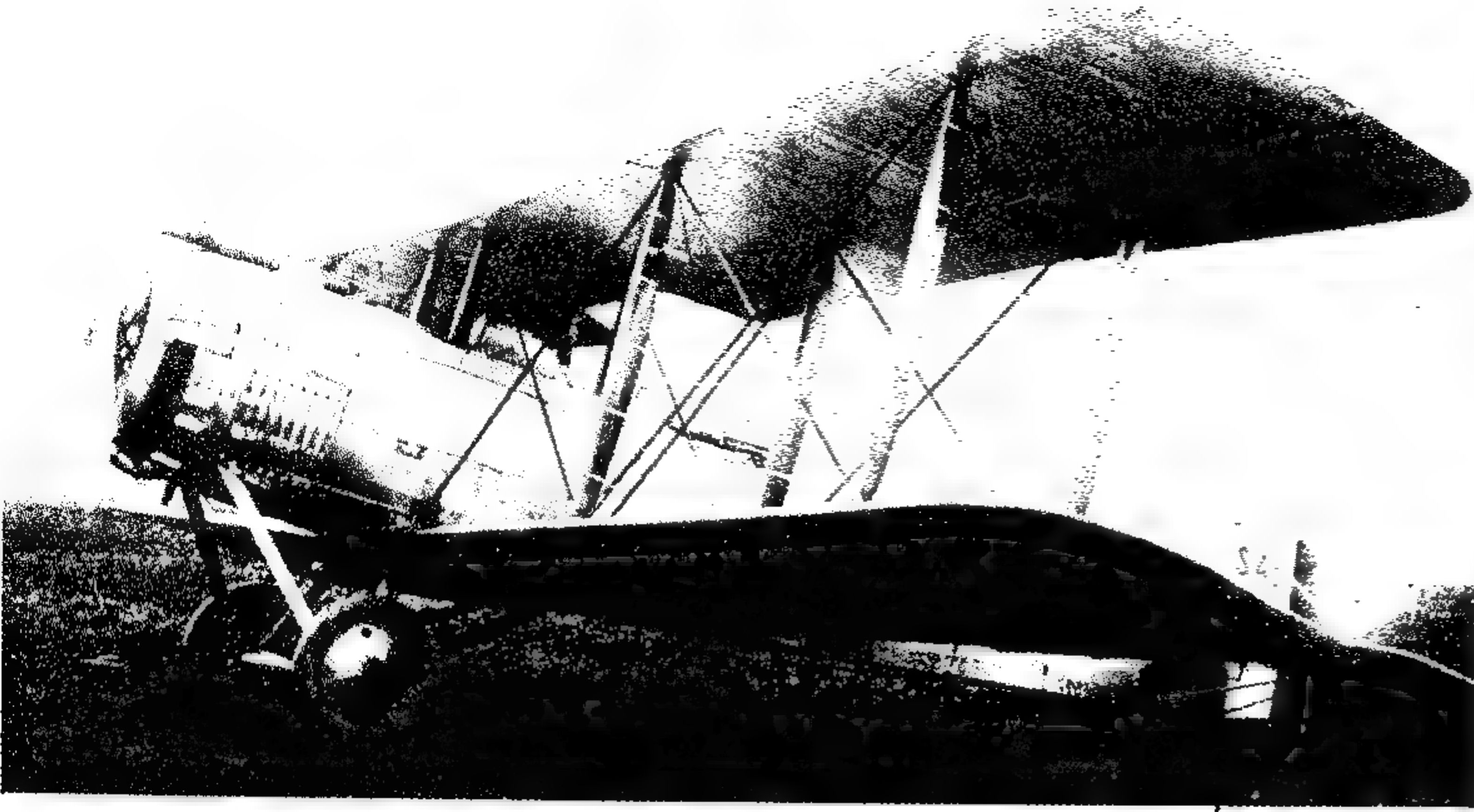
فئة طرادات ثقيلة أميركية، تبدل اسمها الآن فاصح «دي موانز». ويوجد منها حالياً (١٩٨٠) طرادان في احتياطي المحيط الاطلسي هما «سالم» و«دي موانز». وكان هناك طراد ثالث يسمى «نيوبورت نيوز»، ولكنه خرج من الاحتياطي في العام ١٩٧٨.

تنتمي فئة الطرادات سالم Salem الى الطرادات الثقيلة التي كانت مستخدمة خلال الحرب العالمية الثانية ، وتعد اكبر هذه الطرادات . بدأ بناؤها في العام ١٩٤٥ ، ودخلت الخدمة العملية في العامين ١٩٤٨ و ١٩٤٩ . ويعد تصميم هذه الفئة تطوراً لتصميم فئة الطرادات السابقة «أوريغون سيتي». ولقد تميزت عما سبقها من طرادات ثقيلة ، بالتفيم الآلي لمدافعها الرئيسية من عيار ٨ بوصة ، وكبر ابراج هذه المدافع ، وزيادة ارتفاع ابراج ادارة النيران ، واتساع حجم منصة القيادة .

الدفاع المشترك . وبنتيجة مباحثاته تم توقيع اتفاقية الدفاع المشترك بين مصر وسوريا ، ثم بين مصر والمملكة العربية السعودية واليمن . ومن هنا انبثقت القيادة المشتركة . وقد اعلن عن استعداد مصر لوضع جيشها تحت قيادة عربية واحدة لاندماج العرب بمصر عسكرياً وسياسياً .

في ايلول (سبتمبر) ١٩٥٥ قدم استقالته من مجلس قيادة الثورة وترك الوزارة . وفي ٤ / ٦ / ١٩٥٦ صدرت جريدة الشعب ورأس تحريرها . وفي تشرين الاول (اكتوبر) تولى مسؤولية تنظيم الدفاع المدني في السويس ابان العدوان الثلاثي على مصر .

زار الاتحاد السوفيتي فيما بين ٣٠ / ١٠ - ١٠ / ١١ / ١٩٥٩ لبحث العلاقات المصرية - السوفياتية فأحسن زيارته بمرض النقرس . وفي ٢٢ / ١٠ / ١٩٦٠ انتخب نقيباً للصحفيين . وما لبث ان تقاقم امر مرضه فسافر في نيسان (ابريل) ١٩٦٠ الى السويد وانكلترا للعلاج . وبعد عودته سافر الى الاتحاد السوفياتي مرة اخرى في ١٥ / ٨ / ١٩٦٠ مدعواً لحضور محاكمة الطيار



مقاتلة وطائرة استطلاع فرنسية من طراز «سالمسون - ٢»

التسليح : ٣ رشاشات عيار ٧,٩ ملم .
الأداء : السرعة القصوى ١٧٠ كلم / ساعة على
ارتفاع ٢٠٠٠ متر . الارتفاع العملي ٦٠٠٠ متر .
مدة التحليق الاعتيادية ٣ ساعات .

سالمون (غواصة)

(انظر سيلفيش، فئة غواصات).

(٤) سالونيك (حملة) ١٩١٥ - ١٩١٨

حملة برية قامت بها قوات الحلفاء ضد القوات البلغارية
والألمانية في المنطقة المحيطة بميناء «سالونيك» بشمال
اليونان، خلال الحرب العالمية الأولى.

في النصف الثاني من ايلول (سبتمبر) ١٩١٥ قامت
بلغاريا (حليفة المانيا والنمسا) بتعبئة جيشها. وبدا بوضوح
انها تستعد لغزو مملكة «صربيا» من جهة الشرق، في الوقت
الذي تهاجمها من جهة الشمال القوات النمساوية
والألمانية. ولذلك طلبت «صربيا» من اليونان مساعدتها
عسكريا، وفقا للمعاهدة الدفاعية التي عقدت بين البلدين
في العام ١٩١٣، إثر حرب البلقان التي جرت خلال العام
المذكور.

وطلبت الحكومة اليونانية، التي كان يرأسها
«فينيزيلوس» Venizelos، من بريطانيا وفرنسا ارسال
قوات الى ميناء «سالونيك»، الواقع في الجزء الشمالي من
اليونان المجاور لبلغاريا وتركيا، حتى تتمكن اليونان من
حشد القوات اللازمة لدعم «صربيا»، دون أن تعرض
حدودها المشتركة مع بلغاريا وتركيا لخطر الغزو. ووعدت

(٣٨) سالمسون - ٢ (طائرة)

مقاتلة وطائرة استطلاع فرنسية انتجتها شركة
«سالمسون» Salmson خلال الحرب العالمية
الأولى .

طورت الطائرة «سالمسون - ٢» في العام
١٩١٦، وحلق النموذج الاختباري الأول منها
في نيسان (أبريل) ١٩١٧. وهي تطوير للطائرة
«سالمسون - ١» التي كانت قد حُلقت في العام
١٩١٥، دون أن تدخل حيز الخدمة الفعلية .
وقد صُنفت الطائرة «سالمسون - ٢» كمقاتلة ثقيلة
بمحرك واحد ومقعدين « وأعدت بشكل خاص
لمهام الحراسة والدورية طويلة المدى ، على
الارتفاعات المتوسطة والعالية ، بالإضافة إلى
مهام المراقبة الجوية والتصوير الفوتوغرافي . وكان
أهم ما يميزها بعد مداها ومتانة تصميمها ، الأمر
الذي كان يؤمن لها قدرة كبيرة على تحمل
الإصابات .

دخلت هذه الطائرة الخدمة الفعلية في العام ١٩١٧ .
وبلغ ما أنتج منها حوالي ٣٢٠٠ نموذج خدمت في
صفوف القوات الجوية الفرنسية ، بما فيها حوالي
٧٠٠ طائرة استخدمتها الأسراب الجوية الأميركية
العامة آنذاك في أوروبا .

المواصفات العامة : المحرك مروحي من طراز
«سالمسون - كانتون» بقوة ٢٦٠ حصاناً .
الوزن فارغة ٧٦٠ كلغ . الوزن المادي للإقلاع
١٣٤٠ كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين ١١,٦
متراً ، الطول ٨,٤ متراً ، الارتفاع ٢,٨ متر .

وكان من المفروض بناء خمسة طرادات أخرى من هذه
الفئة، وفقاً للبرنامج الأصلي الموضوع خلال المرحلة
الأخيرة من الحرب العالمية الثانية، ثم ألغى بنؤها نظراً
للتطورات التقنية التي طرأت على تصميم الطرادات بشكل
عام . وبسبب تلك التطورات أيضاً، لم تعد طرادات هذه
الفئة تستخدم كطرادات، بل كسفن لقادة الاسطولين
الاميركيين السادس والثاني في البحر الأبيض المتوسط
والمحيط الاطلسي .

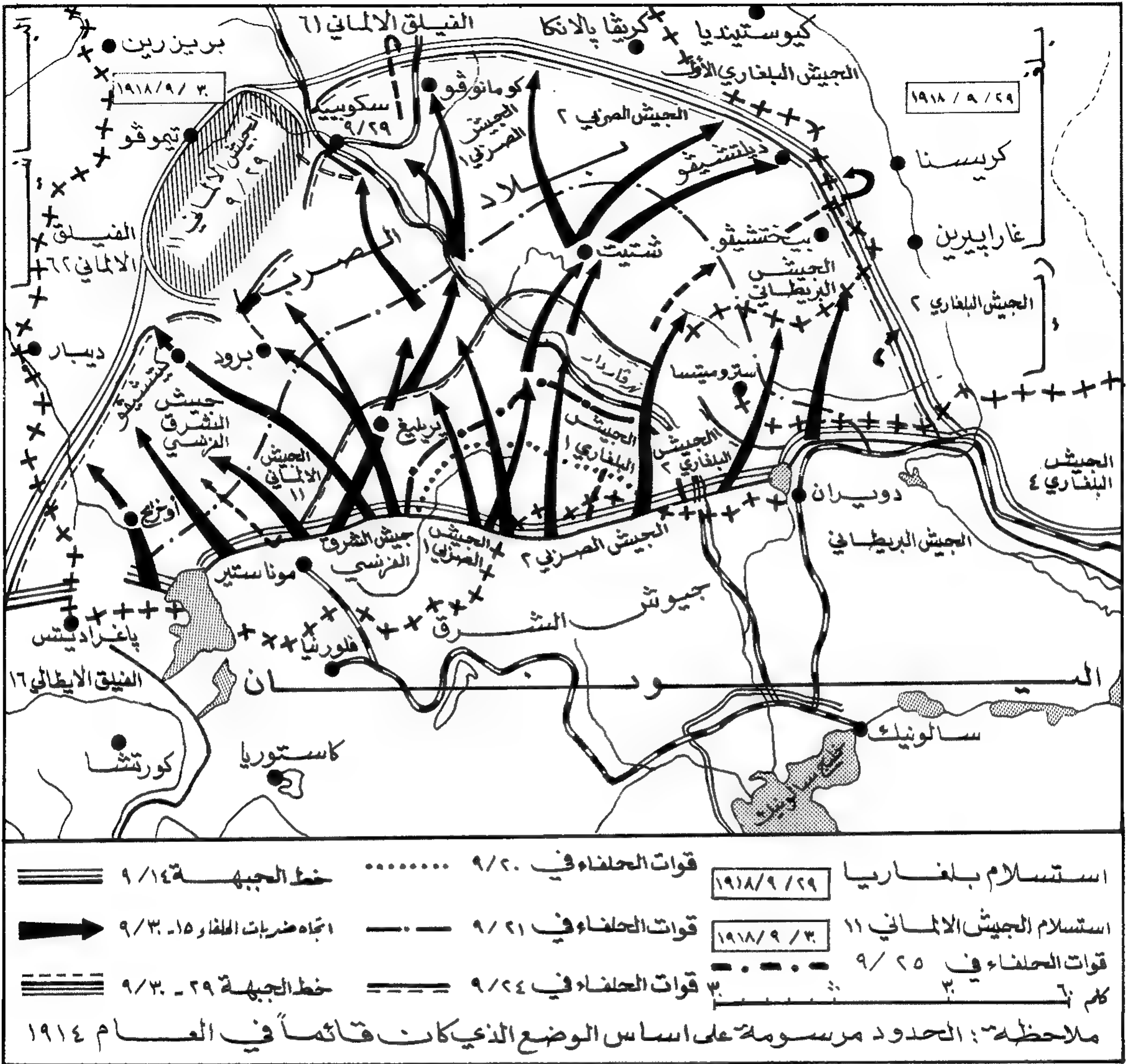
أُخرج الطراد «سالم» من الخدمة العاملة ووضع في
احتياطي المحيط الاطلسي في ١٩٥٩/١/٣٠، وتبعه «دي
موانز» في ١٩٦١/٧/١٤. أما الطراد «نيويورك» فقد
تأخر اخراجه من الخدمة العاملة حتى ١٩٧٥/٦/٢٧،
نظراً لأن القيادة البحرية الأميركية احتفظت به كسفينة
مزودة بمدفعية قوية، واستخدمته في مساندة العمليات
البرمائية في فيتنام، فكان بذلك أول طراد أميركي عامل
مسلح بالمدافع .

يبلغ الوزن القياسي للطراد ١٧ ألف طن، وعند
الحمولة الكاملة ٢٠٩٥٠ طناً. وطوله الاجمالي ٢١٨,٤
متراً، والعرض الأقصى لهكله ٢٣,٣ متراً، وغاطسه
٧,٧ أمتار. وهو مسلح بتسعة مدافع عيار ٢٠٣ مم (٨
بوصة) موزعة على ثلاثة أبراج ثلاثية السطوانات، اثنان في
المقدمة والثالث في المؤخرة، باستثناء الطراد «نيويورك»
نيون الذي كان مسلحاً بشمانية مدافع فقط، خمسة منها
موزعة على برجتي المقدمة. ويتم تلقيح المدافع المذكورة
ألياً على أي زاوية ارتفاع، ابتداء من ٥ درجات الى +
٤١ درجة، ولذا فإن سرعة رميها تزيد أربع مرات عن
سرعة رمي المدافع (من العيار نفسه) التي كانت تسليح بها
الطرادات الثقيلة الأخرى وتلقم يدوياً.

وبالإضافة الى هذا التسليح الرئيسي، فالطراد مسلح
بأثني عشر مدفعاً مزدوجة المهمة (ضد السفن والطائرات)
من عيار ١٢٧ مم (٥ بوصة)، موزعة على ٦ أبراج ثنائية
السطوانات، و ٢٠ مدفعاً م/ط عيار ٧٦ مم (٣ بوصة) في
الطراد «سالم»، و ٢٢ مدفعاً مماثلاً في الطراد «دي موانز» .
والطراد من هذه الفئة مزود بأربعة محركات توربينية
قوتها ١٢٠ ألف حصان، وسرعته القصوى ٣١,٥ عقدة
وكان طاقم الطراد «سالم» يضم ١٧٣٨ رجلاً (١١٥
ضابطاً، و ١٦٢٣ من رتب أخرى)، في حين كان طاقم
«دي موانز» يضم ١٨٠٣ رجال (١١٦ ضابطاً و ١٦٨٧ من
رتب أخرى).

(٦) سالم تشيرتش (معركة) ١٨٦٣

(انظر تشانسيلرزفيل، حملة ١٨٦٣).



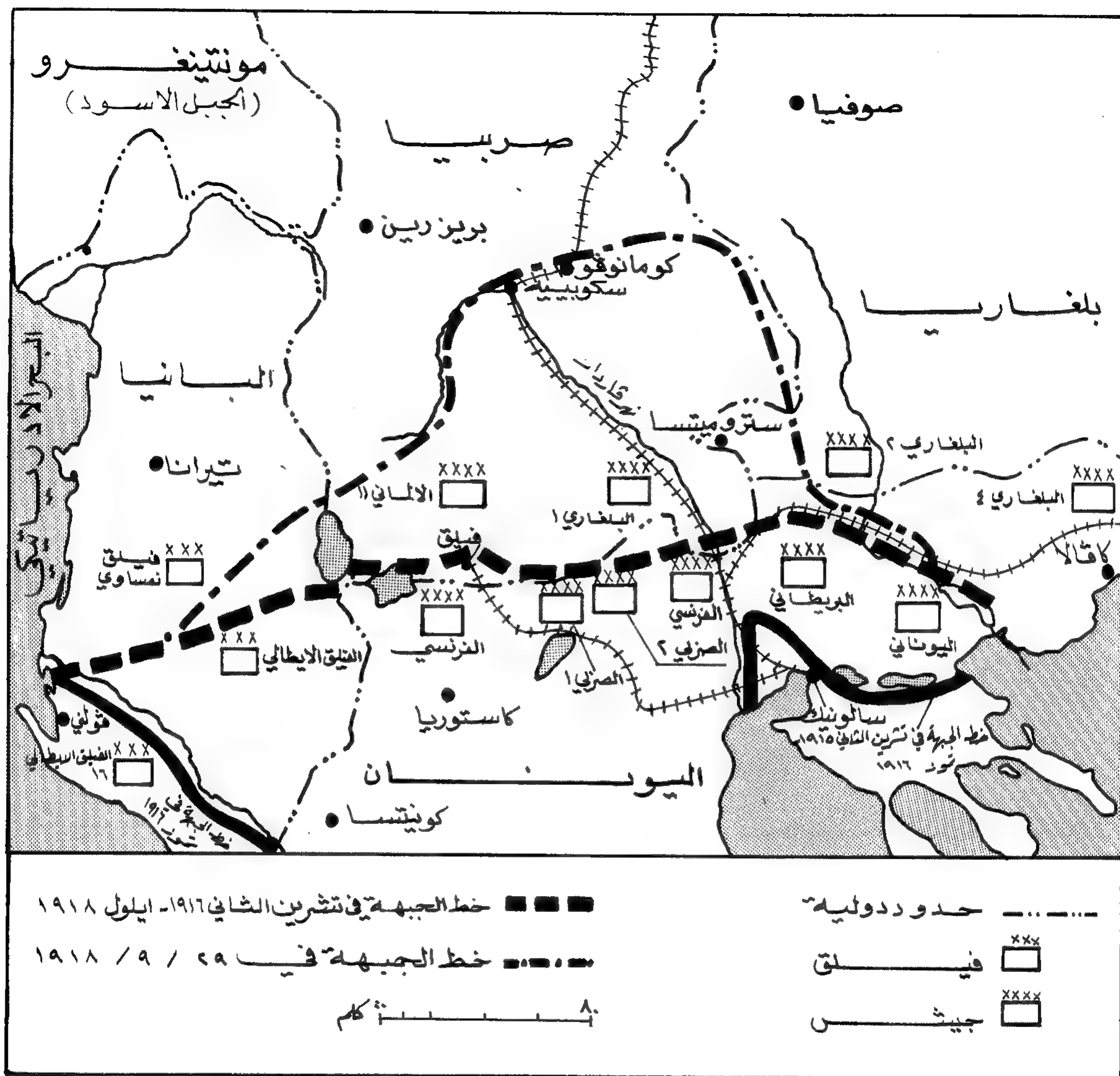
محاور تقدم قوات الحلفاء في عملية سالونيك، وخطوط الجبهة في الفترة من ١٥ حتى ١٩١٨/٩/٣٠

الاستراتيجي. لكن قادة الجبهة الغربية عارضوا الفكرة بشدة، وألحوا على ضرورة تعزيز قواتهم فيها. لذا فقد تأجل تنفيذ اقتراح «لويد جورج» الى ان حدث التطور المذكور آنفاً في مواقف بلغاريا وصربيا واليونان. وكان التصور الاستراتيجي العام لتتأخر مثل هذه العملية هو النزول في «سالونيك»، والانطلاق منها للاستيلاء على «اسطنبول» واخراج تركيا من الحرب، وتشجيع رومانيا على دخول الحرب الى جانب الحلفاء، ثم مساندة رومانيا

لحرب الخنادق التي سيطرت على الموقف العسكري في تلك الجبهة منذ نهاية العام ١٩١٤ (انظر حرب الخنادق). ولذلك اقترح رئيس الوزراء البريطاني «لويد جورج» في ١/١٩١٥ تحويل الكتلة الاساسية من القوات البريطانية الى البلقان، حيث تنزل في «سالونيك» او على شاطئ منطقة «دالماسيا» اليوغوسلافية على بحر الادرياتيكي. وكان «تشرشل»، وزير البحرية البريطانية، واللورد «كيتشنر» وزير الحربية البريطانية، مؤيدين لهذا الرأي

بريطانيا وفرنسا الحكومة اليونانية بارسال ١٥٠ ألف جندي الى «سالونيك». وبدأت الدولتان في تجهيز قوة محدودة (٤٠ ألف جندي) جمعتها اساساً من القوات الموجودة في شبه جزيرة «غاليبولي»، ووضعتها تحت قيادة الجنرال الفرنسي «موريس ساراي» M. Sarrail.

وكان البريطانيون يجذون فكرة انزال قوات كبيرة في «سالونيك» منذ بداية العام ١٩١٥، وذلك كحل استراتيجي لمشكلة جهود الجبهة الغربية في فرنسا، نتيجة



تطور العمليات خلال حملة سالونيك ١٩١٥ - ١٩١٨

«قسطنطين الاول» حكومة «فينيزيلوس» المالية للتعاون مع الحلفاء بحكومة اخرى موالية لالمانيا والنمسا. وقامت الحكومة الجديدة بالغاء معاهدة الدفاع المشترك المعقودة مع «صربيا».

ولكن الحلفاء قرروا المضي في حملتهم، رغم سحب اليونان لدعوتها المسبقة لهم. لذا بدأ الجنرال «ساراي» التقدم في ١٢/١٠ شمالاً لمساعدة «صربيا»، التي كانت قد تعرضت منذ ٦/١٠ لغزو القوات الالمانية (الجيش ١١)

البحر كان يستغرق اسبوعاً أو ١٢ يوماً اذا تم النقل من انكلترا مباشرة، بينما يستغرق نقل قوة المانية مماثلة من فرنسا الى البلقان اكثر من شهر.

بدأ انزال قوات الحملة البريطانية - الفرنسية في «سالونيك» في ٣ / ١٠ / ١٩١٥، وكانت تضم فرقة بريطانية واخرى فرنسية، ويبلغ عددها الاجمالي ٤٠ الف رجل. وقد اطلق على هذه القوة اسم «جيش الشرق» Armée d'Orient. وفي ١٠ / ٥ استبدل ملك اليونان

عسكرياً بزحف داخل البلقان يستهدف الوصول الى «صربيا»، وبذلك يتم تهديد مؤخرة النمسا والمانيا.

ولقد عارض القادة العسكريون البريطانيون والفرنسيون هذه العملية، على أساس ان حملة كهذه ستواجه صعوبات تتعلق بنقل القوات وامدادها عن طريق البحر، في حين كان الالمان قادرين على نقل قواتهم بواسطة السكك الحديدية. ولكن التطبيق العملي أثبت فيما بعد، ان نقل قوة بحجم فيلق من فرنسا الى «سالونيك» بطريق

في هذه الاثناء كانت التطورات السياسية داخل اليونان تجري لصالح الحلفاء، وتدعم موقفهم العسكري الاستراتيجي العام. فلقد نشبت في مقدونيا حركة ثورية ضد ملك اليونان وحكومته المتعاطفة مع المانيا وبلغاريا. ولذلك تواطأت الحكومة اليونانية مع البلغاريين، وسلمتهم القلاع والحصون الموجودة على الحدود، واهمها حصن «روبل» Rupe، الذي استسلمت حاميته للبلغاريين في أيار (مايو) ١٩١٦. وفي صيف ١٩١٦ استولى البلغاريون على مقدونيا كلها بما في ذلك بلدة «بيتوليا» (مونا ستير)، الامر الذي زاد من قوة الحركة السياسية المعارضة للملك اليونان. وشكل الجنود والسكان المدنيون اليونانيون في «سالونيك» سلطة محلية مستقلة معادية للملك اعلنت انضمامها إلى الحلفاء. وغادر زعيم الاغلبية البرلمانية «فينيزيلوس» اثينا الى جزيرة «كريت» في اواخر ايلول (سبتمبر) من العام ذاته، حيث اعلن، بدعم من قائد البحرية اليونانية، حكومة مستقلة انتقلت الى «سالونيك» في تشرين الاول (اكتوبر)، واعلنت الحرب على دول الحلف المركزي في ٢٧/١١/١٩١٦.

وفي ايار (مايو) ١٩١٧ شن الجنرال «ساري» هجوماً جديداً بقوات الجناح الايسر، الا انه لم يحقق نتائج ملموسة، نظراً لعدم تحمس القوات الصربية القائمة به، بسبب شعورها بالاحباط خلال هجوم ١٩١٦ الذي اعتقدت انها تحملت اعباءه دون مساندة فعالة من حلفائها. وفي اوائل حزيران (يونيو) ١٩١٧ جرت مفاوضات غير مثمرة بين الحلفاء وحكومة الملك «قسطنطين الاول»، نزلت على اثرها قوات فرنسية عند برزخ «كورنث» جنوبي «أثينا»، وطلب ممثل الحلفاء «شارل سيلستان جونار» C. Célestin Jonnart من الملك «قسطنطين الاول» التخلي عن العرش، واعلن الملك تخليه عن العرش لابنه «الكسندر» في ١١/٦/١٩١٧، ثم غادر البلاد الى المانيا على ظهر سفينة فرنسية. وعاد «فينيزيلوس» وحكومته الى «أثينا»، حيث اعلن الحرب على دول الحلف المركزي رسمياً في ٢٧/٦/١٩١٧. ونتج عن هذا التبدل في الموقف السياسي لليونان انضمام الجيش اليوناني الى قوات الحلفاء، مما سمح للقيادة البريطانية العليا بنقل بعض فرقها العاملة في البلقان الى فلسطين، لمساندة العمليات الجارية فيها وقتئذ بقيادة الجنرال «أللبي».

وفي نهاية العام ١٩١٧ استبدل الجنرال «ساري» بالجنرال «ماري لويس أدولف غيوم» M. L. A. Guillaumat الأكثر حيوية. وعمل القائد الجديد على اعادة تنظيم القوات اليونانية، لجعلها قوة فعالة ضمن مجموع قوات الحلفاء العاملة حول «سالونيك» وعلى امتداد الجبهة شمالي اليونان حتى البحر الادرياتيكي، حيث كانت توجد قوات ايطالية. وفي ايار (مايو) ١٩١٨ استخدم

كافة المعلومات الخاصة بقوات الحملة. وبالإضافة الى ذلك، فقد عانت قوات الحملة من سوء الاحوال الصحية في منطقة «سالونيك»، الموبوءة بالمalaria، وتفتشي هذا الوباء بين القوات بشكل واسع، الامر الذي قلل الى حد خطير من فاعلية قواها البشرية وجاهزيتها القتالية. ولقد ذكرت السجلات الفرنسية أنه في الفترة من حزيران (يونيو) حتى آب (اغسطس) ١٩١٦، وفدت الى المستشفيات ٣٥١٢٢ حالة من القوات الفرنسية، كان من بينها ٦٧٢ جريحاً فقط، اما الباقون فكانوا مرضى. كما ذكرت السجلات البريطانية، انه طوال سنوات الحملة، وفدت الى المستشفيات ٤٨١٢٦٢ حالة، من بينها ١٨١٨٧ جريحاً فقط.

بسبب تضافر هذه العوامل، تحولت «سالونيك» الى مستودع كبير تتجمد داخله قوات ضخمة لا يمكن الافادة منها استراتيجياً، رغم ان النطاق الدفاعي التكتيكي المحيط ببناء «سالونيك» ازداد اتساعاً ومناعة. ولذا فقد اطلقت قوات الحلفاء على المنطقة اسم «قفص الطائر» Bird Cage.

وفي صيف ١٩١٦ حاول «ساري» التقدم شمالاً نحو الحدود اليوغسلافية، ولكن الهجمات المضادة التي شنها الجيش الالماني ١١ من جهة الغرب، والجيشان البلغاريان ١ و ٢ من جهة الشرق، ادت الى تحديد مدى تقدم قوات الحلفاء. واستقر خط الجبهة في ٢٣/٨/١٩١٦، بحيث اصبح رأس جسر الحلفاء يصل غرباً حتى «فودينا» Vodena (ايديسا حالياً) الواقعة على مسافة ٧٥ كلم غربي «سالونيك»، ويمتد شمالاً حتى «كيلكيس» Kilkis، الواقعة على مسافة ٤٠ كلم شمالي «سالونيك». وفي هذه الاثناء، رُفع العدد الاجمالي لقوات الحلفاء الى نحو ٣٥٠ الف جندي، استعداداً للقيام بزحف كبير نحو بلغاريا بغية مساندة رومانيا، التي قررت في اواخر آب (اغسطس) ١٩١٦ دخول الحرب الى جانب الحلفاء. وقد اعيد تسمية قوات الحملة وقتئذ بحيث اصبحت تعرف باسم «جيوش الحلفاء في الشرق» Armées Alliées en Orient.

وفي ١٠ ايلول (سبتمبر) ١٩١٦ بدأ «ساري» هجومه لمساندة الرومانيين، مستخدماً في التقدم نحو «بيتوليا» Bitolj (وتسمى ايضاً موناستير Monastir) قوات جناحه الايسر، المؤلف في معظمه من قوات صربية (الجيشان ١ و ٢)، تساندها قوات فرنسية، في حين بقي جناحه الايمن، المؤلف من قوات بريطانية اساساً، في موقف الدفاع. وقد تمكنت قوات الجناح الايسر المهاجمة من الاستيلاء على «بيتوليا» (موناستير) في تشرين الثاني (نوفمبر) من العام ذاته. ولكن قوات الجناح الايمن تعرضت خلال الفترة نفسها لهجمات مضادة بلغارية، اضطرتها الى التراجع بعض الشيء.

والنمساوية (الجيش ٣) والبلغارية (الجيشان ١ و ٢ اجمالي قوتها ١٣ فرقة مشاة من ضمنها فرق المانية). ووصلت قوات الحلفاء في تقدمها المذكور حتى مشارف بلدة «فيليس» Veles (تسمى حالياً «تيتوفيليس»)، الواقعة على مسافة ١٦٠ كلم الى الشمال الغربي من «سالونيك»، ولكن قوات الجيش البلغاري تمكنت من التغلب على قوات «الجيش المقدوني» (التابع لصربيا) في القطاع الجنوبي من الجبهة، واستولت على «فيليس» يوم ٢٣ / ١٠، مانعة بذلك قوات الحلفاء من الالتقاء بالقوات الصربية.

ثم واصل الجيش البلغاري الضغط على قوات الحلفاء دافعاً اياها نحو بحيرة «دويران» Dojran الواقعة عند الحدود اليونانية - اليوغسلافية على مسافة ٦٠ كلم من «سالونيك»، حيث أوقف المطاردة بناء على امر من القيادة العليا الالمانية، التي كانت ترغب في بقاء اليونان على موقفها السياسي «المحايد». وكان من المحتمل ان يستولي الجيش البلغاري على «سالونيك» ذاتها لو انه تابع المطاردة، نظراً لاختلال ميزان القوى وقتئذ لصالحه.

تحت هذا الضغط البلغاري، تراجعت قوات الحلفاء حتى نطاق «سالونيك» في ٣/١٢/١٩١٥. وأدى ضعف القوة التي نزلت في «سالونيك»، وعدم دعم الجيش اليوناني (٣٥٠ الف جندي) لصربيا، الى انهيار صربيا عسكرياً، وانسحاب نحو ١٥٠ الف جندي صربي الى جزيرة «كورفو» بواسطة سفن الحلفاء، بعد قيامهم بانسحاب شاق عبر الجبال الوعرة وفي مناخ شتوي صعب، ووصولهم الى شاطئ البحر الادرياتيكي. وبلغت خسائر الصربيين خلال القتال والانسحاب ٢٦٠ الف رجل (من بينهم ١٠٠ الف قتيل وجريح و ١٦٠ الف أسير). وفكر الجنرال «ساري»، بعد ان وصلته بعض التعزيزات، في التقدم مرة اخرى حتى الحدود اليونانية - البلغارية، ولكن وجود فيلقين يونانيين في المنطقة الفاصلة بين «سالونيك» والحدود، حال دون اقدامه على تنفيذ هذه الفكرة، والانتظار ريثما تصله تعزيزات كافية.

وفي تموز (يوليو) ١٩١٦ بلغ عدد قوات حملة «سالونيك» نحو ٢٥٠ الف رجل، بما في ذلك بقايا الجيش الصربي الذي أعيد تنظيمه بعد انسحابه الى «كورفو»، ووحدات ايطالية، ولواءان روسيان. ولكن سيطرة الجنرال «ساري» على هذه القوات لم تكن فعالة، خاصة من حيث قدرته على استخدامها في عمليات هجومية كبيرة، نظراً لوجود ازدواجية في القيادة، ناتجة عن تلقي القوات المتحالفة تعليمات أو أوامر بصورة مباشرة من حكوماتها أو قيادتها العسكرية العليا. وساهم في عدم فاعلية عمليات هذه القوات انعدام عنصر المفاجأة تقريباً، بسبب تعذر ضمان الحفاظ على سرية حجم القوات وتحركاتها، نظراً لقيام السلطات اليونانية بإبلاغ حكومات دول الحلف المركزي

(٤) ساليرنو (معركة) ١٩٤٣

عملية انزال بحري قامت بها قوات الحلفاء ضد القوات الألمانية جنوب مدينة «نابولي» الإيطالية ابان الحرب العالمية الثانية.

الوضع الاستراتيجي قبل العملية

في منتصف كانون الثاني (يناير) ١٩٤٣ عقد قادة الحلفاء مؤتمر «الدار البيضاء» لرسم الاستراتيجية العسكرية بعد تصفية قوات المحور في شمالي افريقيا. ولقد اتفق المؤتمرون على تأجيل فتح جبهة جديدة في شمالي فرنسا الى العام ١٩٤٤، وغزو جزيرة صقلية في العام ١٩٤٣. ولكنهم لم يتخذوا قراراً نهائياً بالنسبة الى العمليات التي ستجري عقب الاستيلاء على «صقلية»، نظراً لاختلاف آراء القادة الاميركيين والبريطانيين في هذا الصدد.

ثم اعيد طرح موضوع استراتيجية الحلفاء على المسرح الاوروبي في مؤتمر «ترايدنت» الذي عقد في «واشنطن» (١٢/٢٥/٥/١٩٤٣). واتفق المؤتمرون على أن المسألة الأولى التي ينبغي تركيز الاهتمام عليها هي تقرير مجرى العمليات المطلوبة خلال الفترة الواقعة بين الاستيلاء على «صقلية»، المتوقع في نهاية آب (اغسطس) ١٩٤٣، وبداية عملية الانزال في شمالي فرنسا في ربيع ١٩٤٤، وعدم ترك قوات الحلفاء في حالة «بطالة» خلال هذه الفترة.

إن ذلك أحيل الموضوع الى رؤساء الاركان الاميركيين والبريطانيين، لبحث السبل العملية لتنفيذ فكرة استثمار قوات الحلفاء عقب الانتهاء من احتلال «صقلية». وظهر الاختلاف في وجهات النظر الاستراتيجية الاساسية خلال البحث. فقد اعتبر البريطانيون ان عمليات البحر الابيض المتوسط التي ستعقب احتلال «صقلية» هي عمليات رئيسية، وقد تكون حاسمة في التمهيد لغزو النورماندي، على حين رأى الاميركيون ضرورة التركيز على الاعداد لغزو النورماندي. وبعد مناقشات مطولة بين الطرفين، لم يتم التوصل الى قرار استراتيجي مفصل بالنسبة الى عمليات البحر الابيض المتوسط بعد «صقلية»، وإنما اتفق على تكليف القائد العام لقوات الحلفاء في شمالي افريقيا (الجنرال أيزنهاور)، بوضع خطة مقترحة للعمليات التي يمكن ان تستثمر نتائج احتلال «صقلية» على افضل وجه، وتؤدي الى اخراج إيطاليا من الحرب، واحتواء او جذب اكبر عدد ممكن من القوات الألمانية.

وسافر «تشرشل» والجنرال «مارشال» الى «الجزائر» في ٢٩/٥/١٩٤٣، حيث اجتمعا الى «ايزنهاور» واطلعا على مقررات مؤتمر «ترايدنت»، وبحثا معه مختلف العمليات الممكن القيام بها في المستقبل. ووضح «ايزنهاور» انه اذا كان الحلفاء يهدفون الى هزيمة إيطاليا واخراجها من الحرب بسرعة، فإن عليهم النزول في اراضيها فور الانتهاء من

وفي ١٨/٩، شنت الفرق البريطانية الموجودة على الجناح الايمن، في القطاع الممتد بين نهر «فاردار» Vardar وبحيرة «دويران»، هجوماً لمنع القيادة البلغارية من تحويل قوات جديدة نحو الغرب ضد الجناح الايمن للقوات المتحالفة، التي حققت الخرق المذكور. وفي ١٩/٩ وصلت الخيالة الصربية الى بلدة «كافادارنسي» Kavadarci، الواقعة على مسافة ٣٠ كلم داخل الاراضي الصربية (يوغسلافيا حالياً). وبعد يومين آخرين كانت القوات البلغارية قد انهارت على طول الجبهة غربي نهر «فاردار»، في حين كانت القوات الإيطالية، المهاجمة على اقصى غرب الجبهة اليونانية، قد تقدمت داخل حدود صربيا نحو ٤٥ كلم، واستولت على مدينة «بريليب» Prilep. في الوقت الذي واصل الصربيون والفرنسيون فيه تقدمهم في وادي «فاردار»، وتقدم البريطانيون بسرعة نحو بلدة «ستروميتسا» Strumica شرقي نهر «فاردار»، عبر الحدود في ٢٦/٩. وفي اليوم ذاته وصل وفد بلغاري الى «سالونيك» للتفاوض حول عقد هدنة مع الحلفاء.

وفي اليوم التالي اصبح الطريق الى العاصمة البلغارية «صوفيا» مفتوحاً، وانهارت معنويات القوات البلغارية واخذت تراجع داخل بلغاريا بشكل غير منتظم، الامر الذي ادى الى عزل الجيش الألماني ١١ واستسلامه. وفي ٢٩/٩ اندفعت الخيالة الفرنسية من «فيليس»، وتقدمت على طول نهر «فاردار» نحو ٤٥ كلم، واستولت على مدينة «سكوبييه» Skopje، التي تشكل مفتاح طرق مواصلات الجبهة كلها. وفي اليوم ذاته وقّع الوفد البلغاري اتفاقية الهدنة وفقاً لشروط الحلفاء، التي تضمنت الجلاء عن جميع الاراضي المحتلة في اليونان وصربيا ورومانيا، وتسليم وسائل النقل كافة للحلفاء، والسماح لهم باستخدام الاراضي البلغارية في عملياتهم المحتملة مستقبلاً ضد النمسا والمانيا، وهو الامر الذي لم يجد الحلفاء ضرورة لاستخدامه، بسبب انتهاء مقاومة الدولتين المذكورتين في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١٨.

وبتوقيع اتفاقية الهدنة انتهت حملة «سالونيك»، التي لم تحقق أي انجاز استراتيجي حاسم، عدا هزيمة بلغاريا في المرحلة الاخيرة من الحملة، والتي كان من الممكن ان تتم تلقائياً مع نهاية الحرب كلها ضد المانيا والنمسا بمجرد هزيمة الدولتين، التي تمت بعد شهر واحد من هزيمة بلغاريا. وتعتبر العمليات الهجومية التي جرت في المرحلة الاخيرة من الحملة المذكورة، من وجهة نظر الفن العسكري، نموذجاً لتطوير الخرق التكتيكي للخطوط الدفاعية المحصنة في الجبال.

الجنرال «غيوما» القوات اليونانية في احتلال خط ذرى «سكرا دي ليغن» Skra di Legen، الواقعة على الحدود اليونانية - اليوغسلافية (الصربية)، غربي نهر «فاردار» Vardar في ايار (مايو) ١٩١٨. ثم استدعي «غيوما» الى فرنسا في تموز (يوليو) من العام ذاته للعمل على الجبهة الغربية، وحل مكانه الجنرال «لويس فرانشيه ديسبيرى» L. Franchet d'Esperey.

وكانت اوضاع ميزان القوى العسكري، عشية بدء تنفيذ الهجوم المذكور قد انقلبت لمصلحة الحلفاء، اذ بلغ مجموع قواتهم ٣٥٠ ألف جندي يتمتعون بمعنويات عالية نظراً للانتصارات التي حققتها القوات المتحالفة في مختلف جبهات الحرب الاخرى، ويملكون اسلحة ومعدات جيدة من بينها ٢٠٧٠ مدفعاً، في حين كان يواجههم نحو ٣١٠ آلاف جندي بلغاري، لديهم نحو ١١٣٨ مدفعاً، ويفتقرون الى الدخائر والمؤن والثياب، ولا يتمتعون بمعنويات عالية. وفي الوقت ذاته كانت القيادة الألمانية العليا قد سحبت معظم جنود الجيش الألماني ١١ وعثاده من الجبهة اليونانية، لمواجهة متطلبات الدفاع على الجبهة الغربية في فرنسا، عقب فشل هجوم «لودندورف» في حزيران (يونيو) ١٩١٨، ولم تترك في الجبهة اليونانية سوى بعض الوحدات الصغيرة وضباط القيادة والاركان. كما كانت النمسا قد سحبت معظم قواتها لتعزيز وحداتها المقاتلة على الجبهة الإيطالية. وفي النتيجة كانت بلغاريا تواجه وحدها، عملياً، قوات الحلفاء المتفوقة عليها بالعدد والاسلحة والكفاءة القتالية.

في ظل هذا الوضع غير المناسب للبلغاريين، بدأ «ديسبيرى» الاعداد لهجوم جديد، وفق خطة كان الجنرال الصربي «جيفوئين ميسييتيه» Zivojin Misić قد رسم خطوطها الأولية في العام ١٩١٦، ثم طورها الجنرال «غيوما» خلال استلامه لقيادة الحملة، وأضاف «ديسبيرى» عليها اللمسات الأخيرة. ولقد بدأ هجوم الحلفاء في صباح ١٥/٩/١٩١٨، بعد رمي مدفعي تمهيدي قوي بدأ في اليوم السابق واستمر ٢٢,٣٠ ساعة، حيث هاجمت قوات تضم ٦ فرق صربية وفرقتين فرنسيتين قطاعاً محدوداً من الجبهة، يبلغ عرضه نحو ١٠,٥ كلم، وتدافع عنه فرقة بلغارية واحدة، على طول خط ذرى «سوكول» - دوبروبوليي Sokol - Dobropolje. ومع مساء ١٦/٩، حقق هذا الهجوم خرقاً في خطوط البلغاريين عمقه ٨ كلم. وفي اليوم التالي واصلت الفرق الصربية هجومها، وحققت تقدماً عمقه نحو ٣٢ كلم اخرى، على حين وسعت الفرق الفرنسية واليونانية (المهاجمة على الجناحين) عرض الثغرة المفتوحة الى ٤٠ كلم.

وعلى هذا الاساس، استبعد «مارك كلارك» فكرة الانزال شمال «نابولي»، واخذ باقتراح الجنرال «الكسندر»، الخاص بالنزول في خليج «ساليرو»، جنوبي «نابولي» بنحو ٢٠ كلم، حيث توجد شواطئ صالحة للانزال تمتد نحو ٤١ كلم، فضلاً عن وجود مطار «مونتيكورفينو»، الذي يبعد نحو ٥ كلم عن الشاطئ وامكانية استخدام هذا المطار من قبل ٤ أسراب مقاتلات عند الاستيلاء عليه. وكانت سلبيتا شاطئ «ساليرو» الاساسيتان: ١- إحاطة الجبال به من مسافات تتراوح بين ٣ و ١٦ كلم، الامر الذي يوفر للمدافعين الالمان نقاط مراقبة وتحكم بالنيران، تشرف على السهل الساحلي الضيق نسبياً. ٢- صعوبة التقدم المباشر شمالاً نظراً لاضطرار القوات لعبور ممرين ضيقين يسهل الدفاع عنهما.

طبيعة منطقة الانزال في ساليرو

كانت الشواطئ الصالحة للانزال في خليج ساليرو تمتد نحو ٤١ كلم، بدءاً من بلدة «ساليرو» شمالاً حتى قرية «أغروبولي» جنوباً، ويوفر السهل المنبسط امامها امكانيات اقامة مستودعات ميدانية لتخزين المتطلبات الادارية اللازمة لمواصلة التقدم. ويمتد السهل على شكل شبه مثلث يمثل شاطئ البحر التيراني قاعدته، ويخترقه، نهراً «سيلي» و «كالوري» اللذان يلتقيان على مسافة نحو ٨ كلم من الشاطئ. وإلى الجنوب مباشرة من نقطة التقاء النهرين المذكورين، يجتاز الطريق رقم ١٨ نهر «سيلي» عند قرية «بونتي الاسكافا»، ثم ينعطف في اتجاه «ساليرو»، ويستمر حتى «نابولي»، موازياً لخط حديدي قادم من الجنوب قرب الشاطئ.

وكان هناك طريق آخر (الطريق ١٩) يلتقي مع خط حديدي آخر، ويدخلان السهل من جهة الشرق، ويمتازان نهر «سيلي» عند قرية «بونتي سيلي» الواقعة على مسافة ١٩ كلم من الشاطئ. ثم يلتقيان مع الطريق ١٨ والخط الحديدي الموازي له عند بلدة «باتياليا» الواقعة على مسافة نحو ١٠ كلم من الشاطئ، والتي تشكل مركز تجمع الطرق والخطوط الحديدية في الجزء الشمالي من سهل «ساليرو». وكان الطريق ١٨ والخط الحديدي يتجهان الى «نابولي» وسط الجبال عبر «ثغرة كافا». وكانت الجبال تحيط بالجزء الشمالي على شكل قوس.

وفي اقصى جنوب السهل تضيق المسافة بين الجبال والشاطئ، حيث يطل التل ٣٦٦ وجبل «كياتشيو» وجبل «سكيتاني». وكان الاستيلاء على شبكة الطرق المذكورة ونقاط تلاقيها يشكل ضرورة لتقدم الحلفاء شرقاً. كما كان الاستيلاء على «ساليرو» والمضائق الجبلية شماليها، ضرورياً للتقدم نحو «نابولي». وكان لا بد من الاستيلاء على «باتياليا» ومطار «مونتيكورفينو» و «بونتي سيلي» لحماية

بايقاف نقل السفن أو القوات أو الطائرات من مسرح عمليات البحر الابيض المتوسط الى بريطانيا أو الى المحيطين الهندي والهادي، لتأمين افضل فرص النجاح لعملية «أفالانش». ولكن «مارشال» رفض الاخذ بوجهة النظر هذه، واعتبر ان الوسائل الموجودة تحت تصرف «أيزنهاور» كافية لانجاز العملية، التي ينبغي القيام بها دون أن يؤثر ذلك على خطط الحلفاء وعملياتهم الاخرى.

ولكن الأنباء التي وردت عن سقوط «موسوليني» في ٢٥/٧/١٩٤٣، دفعت «مارشال» الى تغيير رأيه. فلقد اعرب في اليوم التالي امام هيئة رؤساء الالركان المشتركة للحلفاء، ان الموقف في البحر الابيض المتوسط قد تغير عما كان عليه إبان مؤتمر «ترايدنت».

وكلف «أيزنهاور» الجنرال «مارك كلارك»، قائد الجيش الخامس الاميركي، باعداد تفاصيل خطة «أفالانش»، بحيث تكون الخطة جاهزة في ٨/٧، وان يكون موعد التنفيذ ٩/٧. كما كلف الجنرال «مونتغمري»، قائد الجيش الثامن البريطاني، باعداد خطة عبور مضيق «سينا».

اختيار موقع الانزال

ظهرت امام الجنرال «مارك كلارك» وهيئة اركانه منذ البداية مشكلة اختيار موقع الانزال البحري المطلوب في عملية «أفالانش». وجرى بحث امكان الانزال في خليج «نابولي»، باعتباره اقصر الطرق المؤدية لاحتلال الميناء الهام. ثم تبين بعد الدراسة ان ذلك الانزال سيكون خطراً، وأن الخسائر الناجمة عنه ستكون كبيرة، نظراً لوجود حقول الغام بحرية كثيفة، وحواجز عائمة، وشبكات منصوبة تحت الماء، تغطي طرق الاقتراب من الخليج، فضلاً عن حماية الميناء بأكثر من ٤٠ موقعاً للمدفعات الثقيلة. ولهذا ألغيت فكرة الانزال البحري المباشر ضد ميناء «نابولي».

وكانت اكثر المناطق صلاحية للانزال قرب «نابولي» السهل الساحلي لنهر «فولتورنو» الموجود عند خليج «غاييتا» شمالي المدينة، نظراً لأنه المنطقة الوحيدة التي لا تحيط بها الجبال بشكل مباشر، ولأن ارضه المنبسطة تشكل مسرحاً ملائماً لحركة المدرعات. ولم يكن هناك اي عائق طبيعي يحول دون النزحف جنوباً بسرعة نحو «نابولي». كما ان انزال قوات كبيرة للحلفاء وراء الخطوط الالمانية سيعيق ارسال تعزيزات المانية من الشمال.

ولكن مارشال الجو البريطاني «تيدر» اوضح للجنرال «مارك كلارك»، ان تأمين الدعم الجوي الفعال للانزال البحري شمالي «نابولي» غير ممكن، بسبب قصر مدى المقاتلات التي ستعمل من القواعد الجوية المتقدمة في «صقلية»، خاصة وان هناك نحو ٦٠٠ طائرة مقاتلة نهائية (المانية وايطالية) و ٥٠ مقاتلة ليلية المانية قرب «نابولي» وحول «فودجيا».

«صقلية». لذا فان من الضروري تركيز الجهد في مسرح البحر الابيض المتوسط على ايطاليا ذاتها. وأيد تشرشل هذا الرأي بحماس. ولقد اقترح «مارشال» دراسة ردود فعل الالمان خلال غزو «صقلية» (عملية هسكي)، لتقدير التدابير التي سيلجأون اليها عند غزو الاراضي الايطالية، كما اقترح تأجيل اتخاذ القرار النهائي الى ما بعد البدء بعملية «هسكي».

وهكذا انتهى اجتماع الجزائر دون صدور قرار نهائي حول العمليات التي ستعقب الاستيلاء على «صقلية»، ولكن ضباط الالركان عكفوا على رسم خطط تبادل لغزو «سردينيا» و «كورسيكا» وجنوبي ايطاليا. وظهر تباين وجهات النظر الاميركية والبريطانية خلال اعداد هذه الخطط. اذ طالب البريطانيون بوضع كافة الوسائل اللازمة تحت تصرف الجنرال «أيزنهاور»، في حين اصر الاميركيون على مراعاة اعتبارات الاعداد لعملية غزو فرنسا في ١٩٤٤، وضرورة نقل سبع فرق وعدد من الطائرات وسفن الانزال من مسرح البحر الابيض المتوسط الى بريطانيا، بمجرد انتهاء عملية «هسكي».

ومع النجاحات الاولى التي حققتها عملية «هسكي»، التي بدأ تنفيذها في ١٠/٧/١٩٤٣، تسارع التخطيط للعمليات التالية لها، وبدأت الخيالات تتضح بسرعة. فلقد اقترحت استخبارات رئاسة الالركان الاميركية، في تقرير رفعته الى «مارشال» يوم ١٥/٧/١٩٤٣، القيام بانزال في منطقة «نابولي»، بهدف الاستيلاء على هذه الميناء والتقدم نحو «روما»، باعتبار ان ذلك يسرع عملية انهيار ايطاليا. وتبنى «مارشال» الاقتراح المذكور الذي يقلل من مخاطر استنزاف قوى الحلفاء في ايطاليا، وبعث الاقتراح الى رئاسة الالركان المشتركة في ١٦/٧/١٩٤٣، فرحب البريطانيون به، وخاصة «تشرشل» الذي اعتبره خطوة جريئة.

وفي ١٧/٧/١٩٤٣ عقد «أيزنهاور» وضباط اركانه وكبار معاونيه (الكسندر، وكينغهام، وتيدر) اجتماعاً لدراسة خطط العمليات المقبلة ضد ايطاليا. واتفق المجتمعون على ان الانزال في جنوبي ايطاليا، واحتلال ميناء «تارانتو» (الذي يوفر قاعدة هامة للامداد البحري)، يجب ان يكون محور الجهد الرئيسي. وفي الوقت ذاته فقد بحثت فكرة الانزال في «نابولي». وارسل «أيزنهاور» خلاصة هذه المقترحات الى رئاسة الالركان المشتركة يوم ١٨/٧، طالباً موافقتها على بدء العمليات ضد الاراضي الايطالية الرئيسية فور الانتهاء من «صقلية». وفي ٢٠/٧، تلقى «أيزنهاور» من رئاسة الالركان المشتركة الموافقة على الانزال عند «نابولي» أو على مقربة منها. وأطلق على العملية اسم «أفالانش» (Avalanche).

وطالب البريطانيون في هيئة رؤساء الالركان المشتركة

رأس الجسر الساحلي، ومنع تقدم أي قوات ألمانية تأتي من الشرق عبر الطريق ١٩.

حجم القوات الألمانية ومواقع انتشارها

في أوائل أيلول (سبتمبر) كان في جنوبي إيطاليا ٨ فرق تحت قيادة المارشال «كيسلرينغ». وكانت هذه الفرق موزعة كما يلي:

* الفيلق ١١، بقيادة الجنرال «شتودنت» Student، ويضم: فرقة «بانزر غرينادير» ٣ (مشاة ميكانيكية) في المنطقة المحيطة ببلدة «فيتربو»، وفرقة المظليين الثانية على الساحل قرب «أوستيا»، وكلتا المنطقتين حول «روما». وكان الفيلق المذكور تحت الإشراف المباشر للمارشال «كيسلرينغ».

* فيلق «البانزر» ١٤، بقيادة الجنرال «هوب» Hube، ويضم: فرقة «البانزر» ١٦ (فرقة مدرعة) المشكلة حديثاً، والمتمركزة في مواقع مشرفة على خليج «ساليرنو»، بالإضافة إلى فرقتي «هيرمان غورينغ» و «البانزر غرينادير» ١٥ الميكانيكيتين، اللتين كانتا في منطقة «نابولي» لإعادة التنظيم بعد انسحابهما من «صقلية». وقد انتشرتا أساساً شمالي المدينة على كلا جانبي نهر «فولتورنو».

* فيلق «البانزر» ٥٦، بقيادة الجنرال «هر» Herr، ويضم: فرقة «البانزر غرينادير» ٢٩، وفرقة «البانزر» ٢٦ المشكلة حديثاً، والتي لم تكن تملك أي دبابة، وفرقة المظليين الأولى. وكانت الفرق الثلاث موزعة في شبه جزيرة «كالابريا» والمناطق الأخرى في أقصى جنوب شبه الجزيرة الإيطالية.

وكان كلا فيلقي «البانزر» ١٤ و ٥٦ تابعين لقيادة الجيش العاشر، تحت قيادة الجنرال «فيتينغهوف» Vietinghoff. وكان توزيع القوات الألمانية على النحو المذكور يتفق مع استراتيجية القيادة الألمانية العليا، القاضية بتنفيذ القتال التأخيري في جنوبي إيطاليا، والنصدي بفاعلية للانزال عند «نابولي»، والتمسك بشمالي إيطاليا ووسطها، بدءاً من «روما» وما يحيط بها.

وكانت فرقة «البانزر» ١٦ التابعة لفيلق «البانزر» ١٤، والموجودة قرب شواطئ «ساليرنو»، قد وصلت إلى المنطقة قبل أسبوع فقط من انزال الحلفاء، وضمت ٤ كتائب مشاة وكتيبة دبابات وكتيبة استطلاع وكتيبة هندسة. وقد كلفت بمراقبة نحو ٥٠ كلم من الشواطئ.

الاجراءات الدفاعية الألمانية

كانت الجبال والتلال المحيطة بسهول «ساليرنو» توفر للامان مراقبة فعالة للشواطئ، ومرابض ممتازة للمدفعات، خاصة وأن طبيعة الأرض كانت تؤمن الاختفاء بشكل جيد. وكانت سيطرة القوات الألمانية على «باتياليا» ضرورية لتأمين السيطرة بالنيران على القسم الشمالي من السهل والطرق المؤدية إلى وسط السهل. وكانت «باتياليا» وقرى «بيرسانو» و «التافيا»، والتل ٤٢٤، تتحكم بمحاور تقدم التعزيزات المتحركة على الطريق ١٩، والتي كان بالامكان اندفاعها من «بونتي سيل» نحو مناطق عديدة من السهل.

وفي ٨/٢٩، وصلت فرقة «البانزر» ١٦ من «باري»، وتمركزت في منطقة «إيولي - باتياليا»، وقامت ببعض التدريبات المضادة لعملية الانزال المتوقعة. وعقب اعلان استسلام إيطاليا، قامت هذه الفرقة بتزعم سلاح القوات الإيطالية في القطاع كله، واحتلت دفاعاتها الساحلية. وامتد قطاع الفرقة الدفاعي من شبه جزيرة «سورينتو» حتى «أغروبولي». وتمركزت كتيبة المهندسين التابعة للفرقة في شبه جزيرة «سورينتو»، بينما انتشر فوج «بانزر غرينادير» في المنطقة بين «ساليرنو» ونهر «سيل»، وانتشر فوج آخر في المنطقة الممتدة جنوباً على طول الشاطئ حتى «أغروبولي». وتمركز الفوج المدرع في «باتياليا».

وقام الالمان باعداد الموانع المضادة للدبابات، وانشاء اوكار للرشاشات تحيط بها الاسلاك الشائكة في العديد من النقاط الحاکمة، كما وضعوا يدهم على بعض مواقع المدفعية الإيطالية وحقول الألغام القليلة التي بثها الإيطاليون من قبل قرب الشواطئ. وركزوا عددا من البطاريات المتحركة من المدافع عيار ٨٨ مم المضادة للدبابات في التلال الواقعة وراء «باتياليا»، وعززوا المواقع الدفاعية ببعض الدبابات، واجروا استطلاعاً جيداً للمنطقة كلها. وتمت معظم هذه الاجراءات الرامية إلى تنظيم الدفاع عقب اعلان استسلام إيطاليا، أي قبل بدء عملية «أفلاتش» بيوم واحد.

القصف الجوي الذي سبق العملية

نشط طيران الحلفاء طوال الفترة السابقة لعمليات

الانزال في جنوبي إيطاليا، وتركزت عملياته ضد المطارات والطرق والخطوط الحديدية، وبلغت عدد طلعات القصف المختلفة في الفترة ما بين ٨/١٨ و ٩/٢/١٩٤٣ أكثر من ٤٥٠٠ طلعة، ألقي خلالها زهاء ٦٥٠٠ طن، مما أدى إلى توقف حركة القطارات تماماً إلى الجنوب من «نابولي» و «فودجيا»، وانخفاضها كثيراً إلى الشمال منها.

وحاول الطيران الألماني عرقلة استعدادات الانزال بهجومه الموانئ في شمالي أفريقيا. وكان اخطر عملياته الهجوم الجوي الذي شنته ١٠٠ طائرة منقضة «يونكر ٨٨» على ميناء «بنزرت» يوم ١٧/٨/٤٣، والذي اسفر عن اغراق سفينة انزال مشاة واعطاب ثلاثة سفن أخرى، وقتل وجرح ٢٤٠ شخصاً (كان من بين الجرحى الجنرال «هوروكس» قائد الفيلق ١٠ البريطاني). وردت القيادة الجوية للحلفاء بهجوم جوي جرى تنفيذه في ٨/٢٥ على ارتفاع منخفض، وقامت به ٢٧٦ طائرة مقاتلة «ب ٣٨» ضد مطارات «فودجيا» الأربعة، وألقت خلالها ٢٤٠ طنًا من القنابل شديدة الانفجار وقنابل الشظايا المضادة للأفراد خلال ٣٠ دقيقة، مما أدى إلى تدمير ٤٧ طائرة ألمانية واعطاب ٣٠ طائرة أخرى. ونتيجة لهذا الهجوم، ضعفت نشاطات المقاتلات الألمانية ضد قاذفات الحلفاء.

وركز طيران الحلفاء قصفه حول منطقة «ساليرنو»، ابتداءً من ٩/٢ حتى بدء الانزال يوم ٩/٩، حيث هوجمت السكك الحديدية والجسور والطرق وتجمعات القوات ومواقع المدفعية والمستودعات والمطارات ومراكز القيادات بصورة منهجية.

حشد الحلفاء البحري

عندما كان القصف الجوي يمهّد الطريق للانزال المرتقب، كانت القيادة البحرية للحلفاء في البحر الأبيض المتوسط تجمع سفن وزوارق الانزال، وقوة الحراسة التي سترافقها خلال العملية. وقد تشكلت القوة على النحو المذكور في الجدول الموجود على الصفحة التالية.

ويلاحظ من الجدول انعكاس اهتمام البريطانيين بالعملية، باعتبارها تدخل ضمن تركيزهم الاستراتيجي على مسرح البحر الأبيض المتوسط. ولقد تجسد هذا الاهتمام بما قدمه البريطانيون للعملية، سواء بالنسبة إلى إجمالي القطع البحرية، أم من حيث القطع الحربية (بوارج، حاملات طائرات، طرادات، مدمرات... الخ).

قوات الحلفاء المشتركة في العملية

كان الجيش الاميركي الخامس (الجنرال مارك كلارك) المكلف بتنفيذ عملية الانزال في «ساليرو» يضم التشكيلات التالية:

* الفيلق البريطاني العاشر، بقيادة الجنرال «ريتشارد مالك كيري» R. Mc Creery، ويضم فرقتي المشاة البريطانيتين ٤٦ و ٥٦، والفرقة المدرعة البريطانية ٧، واللواء المدرع ٢٣ المستقل. بالإضافة الى وحدات كومانندوس ملحقة تضم كتيبتي كومانندوس بريطانيتين، و ٣ كتائب كومانندوس (رانجر) اميركية.

* الفيلق الاميركي السادس، بقيادة الجنرال «ارنست داوولي» E. Dawley، ويضم فرق المشاة الاميركية ٣ و ٣٤ و ٣٦ و ٤٥، والفرقة المدرعة الاميركية ١، والفرقة الاميركية ٨٢ المحمولة جوا، ولواء مدفعية ميدان مستقل، وكتيبة دبابات مستقلة.

أما القوات التي اشتركت فعلاً في العملية فهي:

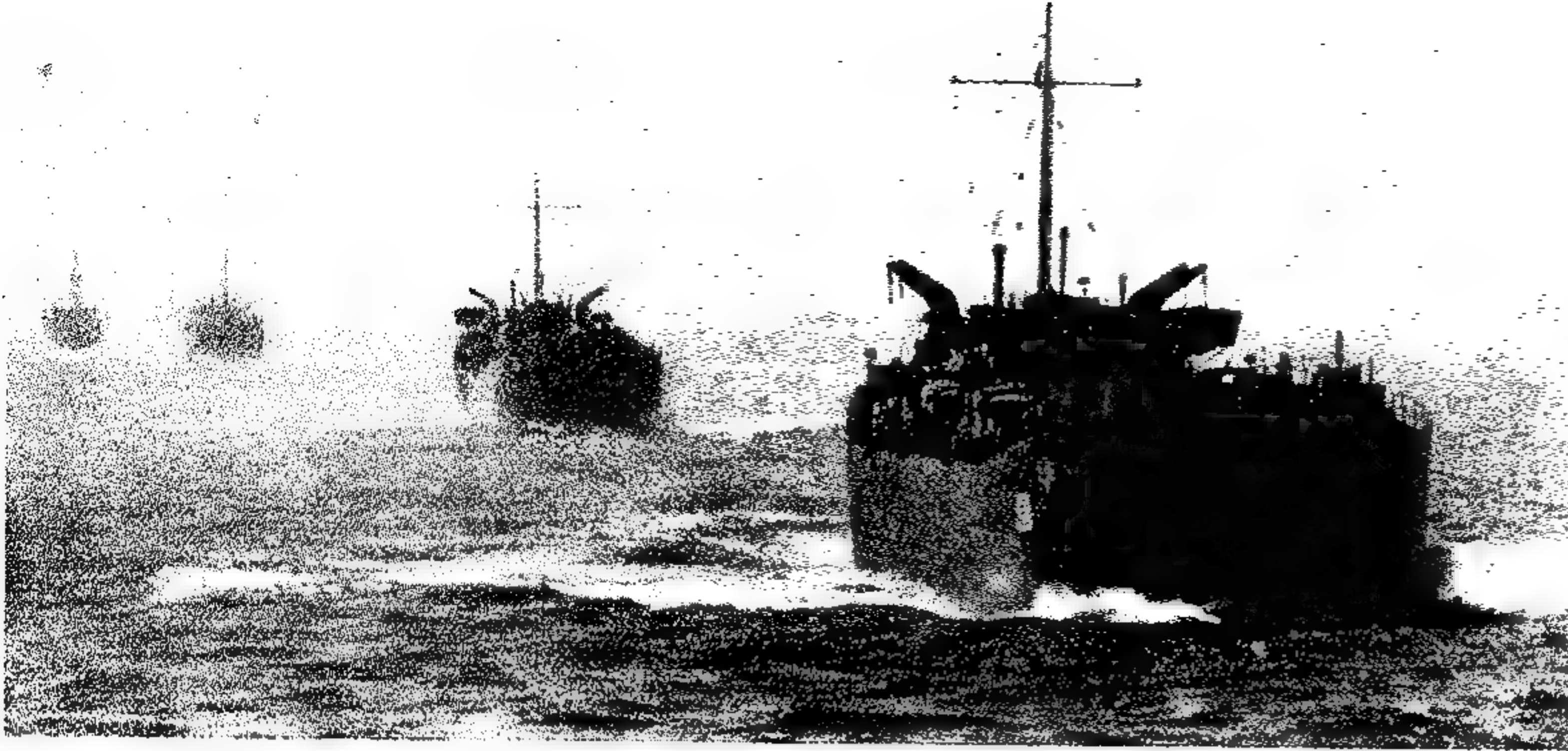
- ١- الفيلق البريطاني العاشر بأكمله.
- ٢- من الفيلق الاميركي السادس: فرق المشاة ٣٦ و ٤٥ و ٣، واجزاء من الفرقة الاميركية ٨٢ المحمولة جواً، ولواء مدفعية ميدان مستقل، وكتيبة دبابات مستقلة.
- أي ما مجموعه: ٥ فرق مشاة، وفرقة مدرعة، ولواء مدرع مستقل، وكتيبة دبابات مستقلة، ووحدات من الفرقة الاميركية ٨٢ المحمولة جواً.

خطة الحلفاء

بسبب النقص النسبي في سفن وزوارق الانزال المتاحة لتنفيذ العملية، فقد تقرر ان تشكل قوة الانزال البحري الاولى من ٣ فرق، مع وجود احتياطي عائم مكون من مجموعة قتالية بحجم فوج. وبالإضافة الى ذلك فقد خصصت كتائب الكومانندوس الاميركية (رانجر) الثلاث وكتيبتا «كومانندوس» البريطانيان للاشتراك في عملية الاقتحام البحري الاولى. وجرى تخطيط اولي لعملية اسقاط مظلي تقوم بها الفرقة الاميركية ٨٢ المحمولة جواً، شرقي وجنوبي جبل «فيسوفيسوس»، لاعاقبة وصول التعزيزات الالمانية القادمة من «نابولي» أو «روما». ثم استبعدت هذه العملية من الخطة لخطورتها الناتجة عن تقلب التيارات الهوائية المفاجيء حول الجبل المذكور، وكثافة الدفاع المضاد للطائرات في المنطقة.

وتقرر ان تبدأ عملية «أفالانش» يوم ٩/٩/١٩٤٣، وان تبدأ عملية «بايتاون» (عبور مضيق مسينا) في الفترة ما بين ١ و ٤/٩/١٩٤٣. وكانت خطة الجنرال «مارك كلارك»، المفصلة للعملية، تقضي بانزال فرقتي المشاة

السفن	بريطانية	اميركية	دول اخرى	المجموع
بوارج	٤	-	-	٤
حاملات طائرات الاسطول	٢	-	-	٢
حاملات طائرات الحراسة	٤	-	-	٤
حاملات طائرات خفيفة	١	-	-	١
طرادات	٧	٤	-	١١
سفن مضادة للطائرات	١	-	-	١
سفن توجيه المقاتلات	٢	-	-	٢
مونيتور	٢	-	-	٢
زوارق مسلحة	-	-	١ هولندي	١
سفن قيادة	١	١	-	٢
مدمرات	٤٠	١٧	٢ يونانيتان ٣ بولندية ٢ فرنسيتان	٦٤
سفن حراسة	٣٨	٤١	-	٧٩
سفن كاسحة الغام	٦	٩	-	١٥
زوارق كاسحة الغام	٢٧	١٢	-	٣٩
سفن انزال مشاة	٥	٢٤	١ بولندية	٣٠
سفن انزال دبابات	٥٧	٦٣	-	١٢٠
زوارق انزال مشاة	٥٤	٧٤	-	١٢٨
زوارق انزال دبابات	٦٠	٣٠	-	٩٠
زوارق ساحلية	١٣	٢	-	١٥
سفن اخرى	٥ (ناقلات بترول)	٣١	-	٣٦
غواصات	-	-	-	-
سفن مستشفى	٣	-	-	٣
المجموع العام	٣٣٢	٣٠٨	٩	٦٤٩



قافلة حليقة تقترب من تاصي، ساليرنو

اسطول الحلفاء يتحرك نحو ساليرنو في مطلع أيلول (سبتمبر) ١٩٤٣



طائرات «سيغفاير» البريطانية من السرب ٢٤٣، في مهبط ميداني يقع في رأس الجسر



الموجات التالية التي تضم الفرقة المدرعة البريطانية ٧، وفرقتي المشاة الأمريكيتين ٣٤ و ٤٥.

ولم تتضمن الخطة أي رمي تمهيدي بحري أو جوي، بغية تحقيق أكبر قدر ممكن من المفاجأة، واستعاض عن ذلك بالحقاق قوة من السفن الحربية مع كل من القوتين الرئيسيتين المقرر إنزالهما في القطاعين الشمالي والجنوبي من الشاطئ، لتوفير الدعم القريب بالنيران، عقب نزول القوات، وتحديد النقاط المعادية المطلوب قصفها.

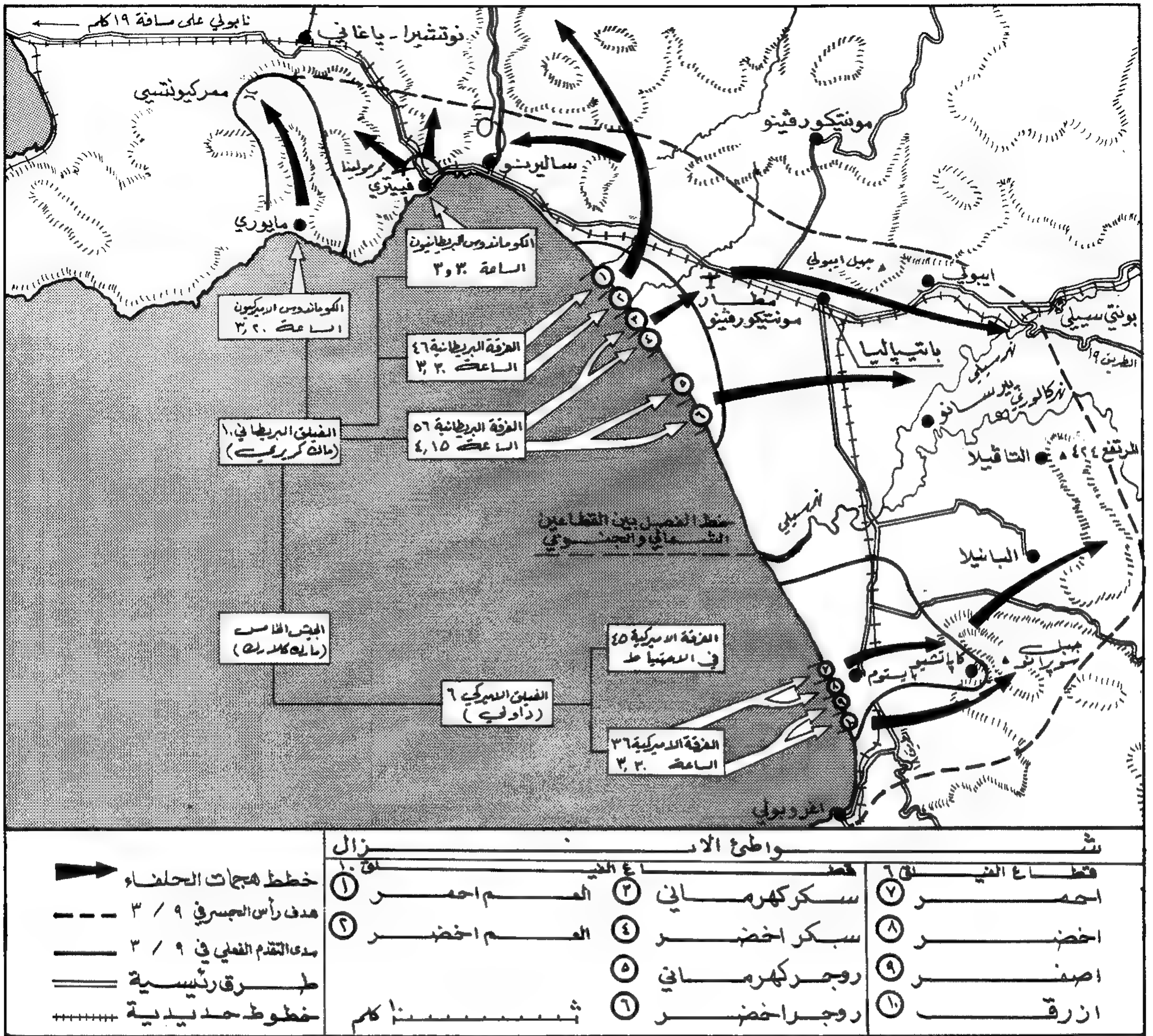
وكانت قوة الدعم الناري في القطاع الشمالي (البريطاني) عبارة عن قطع بريطانية تضم ٣ طرادات وسفينة مضادة للطائرات و«مونيتور» وعدداً من المدمرات. أما في القطاع الجنوبي (الأميركي)، فكانت قوة الدعم مؤلفة من ٤ طرادات أميركية و«مونيتور» بريطاني.

الاتصالات السياسية مع حكومة بادوليو

في هذه الاثناء، كانت حكومة المارشال «بادوليو»، التي خلفت حكومة «موسوليني»، تفاوض الحلفاء سرّاً في البرتغال للاتفاق على شروط الاستسلام. لذا فقد وضع الجنرال «أيزنهاور» خطة تقضي بانزال الفرقة الأميركية ٨٢ المحمولة جواً على مقربة من «روما»، بغية دعم حكومة «بادوليو» عند اعلان الاستسلام رسمياً. ووضعت الخطة على أساس أن يبدأ تنفيذها يوم ١٩٤٣/٩/٨، وأن يقوم جزء من الفرقة ٨٢ باحتلال المطارات الاربعة الموجودة بالقرب من «روما» بمساعدة الإيطاليين، ثم تلحق به بقية الفرقة مع معداتها الثقيلة في الليالي التالية، كما تهبط في المطارات عدة اسراب من المقاتلات البريطانية والأميركية لتعزيز موقف القوات المحمولة جواً. وكان تنفيذ هذه العملية سيدعم عملية «ساليرنو» بصورة غير مباشرة، لأنه سيجذب جزءاً من الاحتياطي الألماني. وكان التخطيط لهذه العملية احد الاسباب الاساسية لالغاء اي عمليات اسقاط اخرى قرب «ساليرنو»، نظراً لقلة طائرات النقل المتوافرة.

وفي ١٩٤٣/٩/٣ بدأت قوات الجنرال «مونتغمري» عبور مضيق «مسينا» في أقصى الطرف الجنوبي لشبه جزيرة «كالابريا». ولكن هذا الانزال لم يخلق الظروف المساعدة للانزال في «ساليرنو»، لان القيادة الألمانية لم تدفع باحتياطات هامة لمواجهة، بل اكتفت بالتعامل معه بأسلوب القتال التأخيري.

وفي هذه الاثناء توصل الجنرال «أيزنهاور» الى الاتفاق مع «بادوليو» على اعلان استسلام إيطاليا في الساعة ١٨,٣٠ من يوم ١٩٤٣/٩/٧، بحيث يسبق هذا الاعلان تنفيذ عملية «أفاننش» مباشرة. وفي ليلة ٩/٨ وصل الجنرال «ماكسويل تايلور» قائد الفرقة الأميركية ٨٢



الانزال على شاطئ ساليرنو في ٩/٣/١٩٤٣، ومدى التقدم الذي حققه الحلفاء في اليوم الأول

شمالي «صقلية». ولم يتلق «ايزنهاور» رداً من «بادوليو»، فقام بإذاعة اتفاق الاستسلام في الموعد المحدد، مما أجبر القائد الإيطالي على إعلان الاتفاق بعد ساعة من ذلك. عندها أصدر «كيسلرينغ» أمراً بنزع سلاح القوات الإيطالية واحتلال «روما». ولم تحاول القوات البرية الإيطالية التصدي للقوات الألمانية، وسلمتها مواقعها واسلحتها دون مقاومة. بما في ذلك القوات الموجودة في «ساليرنو»، في حين أبحر الأسطول الإيطالي في فجر يوم ٩/٩ متجهاً إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط ليسلم نفسه للحلفاء.

مكان الانزال البحري، وتأخير إعلان الاستسلام منعاً لاحتلال الألمان للعاصمة واعتقال الحكومة. وقام «تايلور» بإبلاغ «ايزنهاور» لاسلكياً. فأمر «ايزنهاور» بإلغاء العملية، بعد أن كانت ٦٢ طائرة نقل قد أقلعت من مطارات «صقلية»، فعادت الطائرات إلى الأرض مرة أخرى.

ثم بعث «ايزنهاور» إلى «بادوليو» رسالة يخبره فيها أنه لن يؤجل إعلان الاستسلام، ولم يخبره عن مكان الانزال البحري الذي كانت القوة المكلفة بتنفيذه قد وصلت إلى

المحمولة جواً إلى روما بشكل سري، من أجل التفاوض مع قائد الحامية الإيطالية الجنرال «كاربوني» حول تفاصيل عملية الفرقة ٨٢. وقد أوضح «كاربوني» عدم قدرة قواته على الاشتراك في العملية واحتلال المطارات الأربعة، نظراً لوجود ١٢ ألف جندي ألماني في «روما» بالإضافة إلى ٣٦ ألف جندي آخرين على مقربة منها. وطلب بالتالي إلغاء العملية. ولكن «تايلور» أصر على مقابلة المارشال «بادوليو» لاستيضاح الموقف. وأكد «بادوليو» للجنرال «تايلور» معلومات «كاربوني»، وطلب تأجيل العملية، وإعلامه عن



وحدة أميركية تنزل على شاطئ ساليرو

مدافعها لإسكات المدافع الألمانية، في حين كانت مدمرة أميركية أخرى تنشر ستارة دخان لتغطية زوارق انزال الموجة الأولى من القوات. ومع اقتراب زوارق الانزال من الشواطئ، قامت الزوارق المسلحة بـ gunboats بإطلاق رشقة من ٧٩٠ قذيفة صاروخية على كل شاطئ، بهدف إحداث ثغرة في حقول الألغام الساحلية التي حددت مواقعها التقريبية بشكل مسبق.

ونتيجة لعدم توفير دعم ناري فعال، وعدم إجراء أي رمي تمهيدي، تعرضت القوات البريطانية والأميركية في العديد من الأماكن لنيران محكمة التوجيه من المدفعية الألمانية ومن بعض الطائرات المنخفضة، وأصيب عدة سفن انزال دبابات أصابات مؤثرة، ورغم ذلك فقد تمكنت ٣٨ سفينة انزال دبابات من الوصول إلى الشواطئ، وتفرغ حمولاتها طوال النهار الأول، ثم تجمعت وعادت إلى قواعدهما لتتقل الدفعات التالية من القوات.

وبعد نجاح انزال الموجة الأولى على الشاطئ، اندفعت القوات في العمق، ووصلت دوريات الفرقة ٤٦ إلى مقربة من «ساليرو». وعند حلول الظلام، كان لا يزال بين الفرقة البريطانية ٥٦ والفرقة الأميركية ٣٦ منطقة غير مطهرة يتجاوز عرضها في بعض النقاط ٨ كلم، حيث تم الانزال بخسائر طفيفة في البداية، ثم تزايدت الخسائر مع التقدم نحو الداخل. وأصيب عدة زوارق انزال، واضطر البعض الآخر منها إلى الانسحاب نحو السفن.

وفي أقصى الجنوب، تعاونت مجموعات صغيرة من الدبابات الألمانية مع أوكار الرشاشات في الرمي على الزوارق والقوات. ومنعت وحدات الفرقة ٣٦ من النزول على شاطئين من الشواطئ الأربعة المحددة لها في الخطة. كما منعت ٦ زوارق من انزال ٣٠ دبابة كانت تحملها، ثم اضطرت إلى الانسحاب بعد أن تكبدت خسائر فادحة.

لشواطئ الانزال، لضمان عنصر المفاجأة كما سبق ذكره، وانزلت قوات الكوماندوس في الساعة ٣,٣٠ من يوم ٩/٩/١٩٤٣ عند أقصى يسار الشاطئ. ولم تواجه كتائب الكوماندوس الأميركية الثلاث أي مقاومة في «مايوري»، وبعد ثلاث ساعات كانت امدادات هذه القوة ومعداتنا قد أنزلت إلى الشاطئ. وكانت طلائعها قد احتلت في عمر «كيونتسي» عدداً من المواقع المطلّة على الطريق رقم ١٨ والخط الحديدي المتجهين نحو «نابولي»، وتمكنت كتيبتا الكوماندوس البريطانيّتان من الوصول إلى عمر «مولينا» الضيق في الساعة ٦,٠٠. من اليوم ذاته، في وجه مقاومة المانية متزايدة، بعد أن استكتا في بدء انزالهما بطارية ساحلية بمساندة مدفعية الاسطول. وفي قرية فييتري كانت الهاونات والرشاشات الألمانية تضرب الشاطئ في الساعة ٦,٠٠، ثم طردت هذه القوة الألمانية من القرية المذكورة بعد ساعتين من القتال العنيف. وعندما وصل رجال الكوماندوس إلى ضواحي «ساليرو» وجدوا المهندسين الألمان يعملون على نسف منشآت الميناء.

وعلى حين لم يواجه الكوماندوس مقاومة فعالة على أقصى الجناح الأيسر، فقد واجهت قوات الانزال الرئيسية موقفاً مختلفاً عن ذلك. إذ تعرضت قوة الحراسة البحرية خلال الليل لهجوم ٤٠ قاذفة طوربيد المانية، أمكن صدّه بنيران مكثفة من المدفعية م / ط وبمساعدة المقاتلات الليلية. ووصلت قوافل انزال القوات إلى نقاط تجمعها، ثم بدأت كاسحات الألغام فتح الثغرات اللازمة لعبور سفن وزوارق الانزال نحو الشاطئ. وفي الساعة ١,٢١ تعرضت سفينة انزال دبابات في القطاع البريطاني لنيران المدافع عيار ٨٨ مم، وهي تنزل إلى البحر زوارقها من مسافة نحو ١٣ كلم من الشاطئ. إثر ذلك اقتربت ٣ مدمرات وراء كاسحات الألغام مباشرة، ووصلت إلى مسافة ١,٦ كلم من الشاطئ، وأخذت تطلق نيران

واشاع اعلان «ايزنهاور» لنبا استسلام إيطاليا جواً من التفاؤل بين القوات المبحرة نحو «ساليرو»، وساد بين هذه القوات احساس بعدم توقع قتال جدي. ولكن كبار الضباط ابلغوا وحداتهم ان الاستسلام لن يغير شيئاً من خطط الهجوم، وان عليهم توقع مقاومة المانية شديدة على الشواطئ. ومع هذا فقد انتشر بين الجنود شعور بالاسترخاء، كانت له آثاره المعنوية السيئة عند بدء القتال بعد الانزال.

سير العملية في اليوم الاول (٩/٩/١٩٤٣)

توزعت السفن، التي نقلت قوات الانزال البحري الأولى، ضمن ١٥ قافلة بحرية انطلقت من موانئ «طرابلس» و «بنزرت» و «الجزائر» و «وهران» في شمالي أفريقيا، بالإضافة إلى مينائي «باليرمو» و «ترميني» في «صقلية». وتراوحت تواريخ ابحارها بين ٣ و ٨ ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣، حتى تصل إلى منطقة القتال في الوقت المحدد. ونظمت قوة حراسة مع كل قافلة، كما شكلت قوة بريطانية انطلقت من مالطة لتأمين التغطية العامة اطلق عليها اسم القوة «ه». وكانت تضم ٤ بوارج وحاملتي طائرات اسطول.

وكانت فرقة «البانزر» ١٦ الألمانية، المنتشرة في موقع الانزال عند «ساليرو»، قد تلقت انذاراً أولياً بالتأهب، في الساعة ١٦,٠٠ من يوم ٩/٨، بعد أن وصل إلى القيادة الألمانية تقرير استطلاع يفيد بأن ٣٦ سفينة نقل وانزال تصحبها مدمرات قد شوهدت على مسافة ٤٠ كلم جنوبي جزيرة «كابري». ولهذا كانت وحدات الفرقة مستعدة لاستقبال قوات الحلفاء عند وصول موجة الانزال الأولى إلى الشاطئ.

ولم تقم السفن الحربية أو الطائرات بأي قصف تمهيدي

وبلغت جملة طلعات هذه الطائرات خلال اليوم الاول نحو ٧٠٠ طلعة.

القتال من ٩/١٠ حتى ٩/١٢

في ليلة ٩/١٠، ركز الالمان هجماتهم المعاكسة في قطاع الفيلق ١٠. على حين تمكنت الفرقة الاميركية ٣٦ من تحقيق تقدم ملموس خلال يوم ٩/١٠، ودعمت بفوج معزز من الاحتياطي العائم التابع للفرقة ٤٥. وفي نهاية يوم ٩/١١ كان الفيلق ٦ قد استكمل انزال الفرقة ٤٥، واصبح يحتل الارض المرتفعة الواقعة على مسافة ١٩ كلم بعيداً عن الشاطئ، والممتدة من «أغروبولي» جنوباً حتى «المرتفع ٤٢٤».

ولكن تقدم الفرقة ٤٥ العاملة على الجناح الايسر للفيلق ظل متعثراً عند قرية «بيرسانو»، حيث كانت قوة من المشاة والدبابات الالمانية، تبدي مقاومة عنيفة تساندها نيران المدفعية المتمركزة فوق التلال، وتعيق التقدم شمالاً عبر السهل المكشوف. وفي ١٩/١١، شنت فرقة «البانزر غرينادير ٢٩» (التي وصلت من «كالابريا») هجوماً معاكساً في هذا القطاع، عززته بعد ذلك فرقة «البانزر» ٢٦.

أما في قطاع الفيلق ١٠، فقد احتدم القتال في يومي ١٠ و ٩/١١، واستولت الفرقة ٤٦ على «ساليرنو» يوم ١٠. ولكن البحرية لم تستطع استخدام الميناء حتى نهاية المعركة تماماً وانسحاب الالمان من التلال والجهال المشرفة على المدينة، نظراً لدقة وفاعلية رمي المدفعية الالمانية على السفن والمنشآت.

وحاولت الفرقة ٤٦ التقدم شمالاً عبر الممر الجبلي المؤدي الى «نابولي». ولكن الهجمات المعاكسة التي شنتها فرقة «البانزر» ٣، ثم فرقتا «هيرمان غورينغ» و«البانزر غرينادير» ١٥ اوقفت تقدمها تماماً. وفي النتيجة لم يزد عمق رأس جسر الفرقة ٤٦ عند الطرف الشمالي لخليج «ساليرنو» عن ٣ كلم، على الرغم من احتلال الفرقة للمدينة والطريق رقم ١٨، اذ بقيت المدفعية الالمانية، المتمركزة فوق سلسلة الذرى البالغ ارتفاعها نحو ٦٥٦ متراً (٢٠٠٠ قدم)، متحكمة في المنطقة بفاعلية.

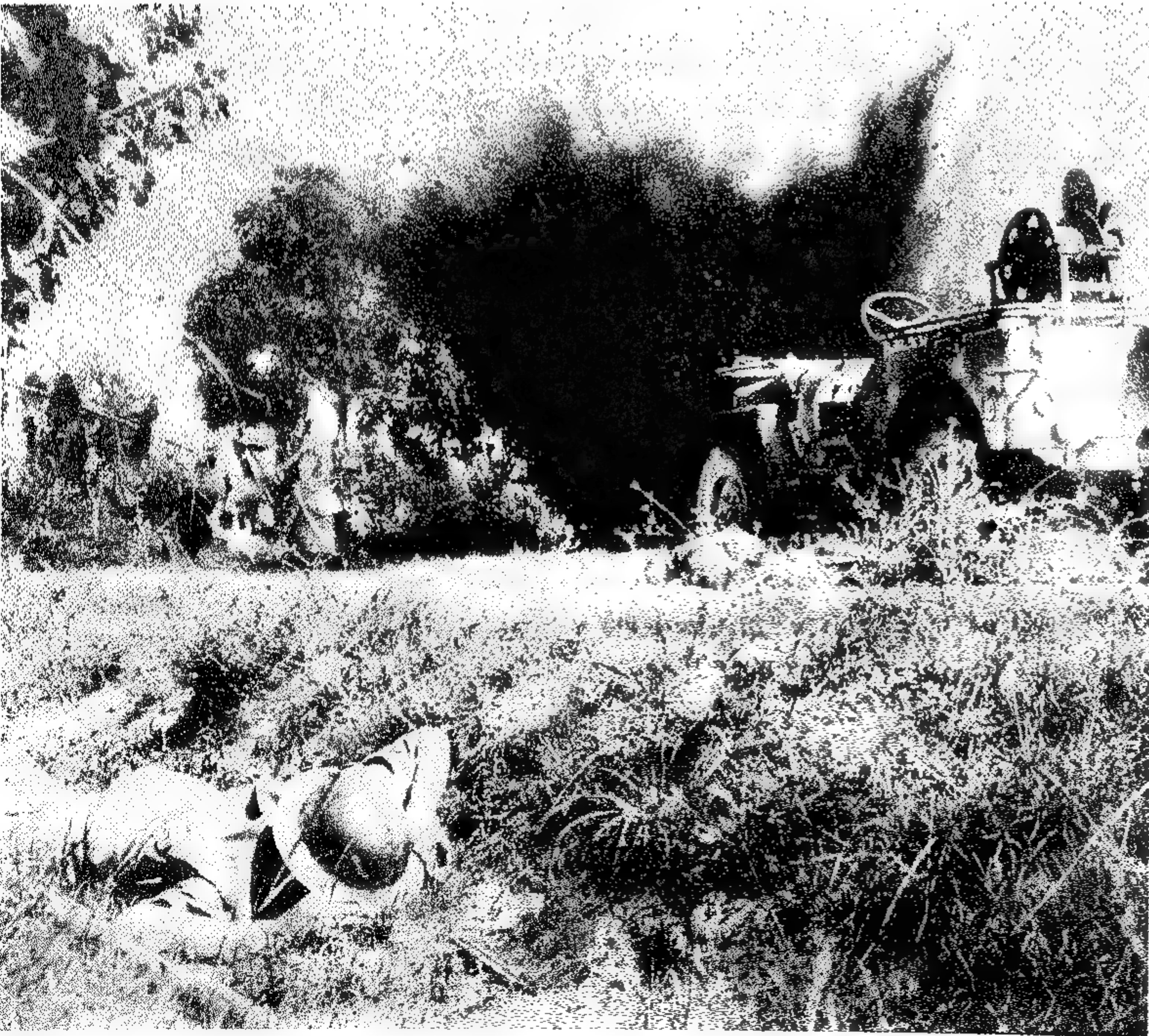
وحافظ الكوماندوس الاميركيون على مواقعهم القوية في جبل «دي كيونتسي»، رغم الهجمات المعاكسة الالمانية. اما في قطاع الفرقة ٥٦، فقد أجبر القصف البحري والمدفعي الحامية الالمانية على الانسحاب من بلدة «باتياليا» في نهاية اليوم الاول. واثرت ذلك احتلت كتيبة من لواء المشاة ١٦٧ البلدة ومصنعاً للتبغ بالقرب منها خلال الليل. ولكن فرقة «البانزر» ١٦ شنت هجوماً مضاداً قوياً عند الفجر بكتيبي مشاة تدعيمها الدبابات، واستمر القتال عنيفاً طوال نهار ٩/١٠، وتمكن الالمان من استرداد البلدة قبل الغسق، بعد ان عززوا قواتهم بمزيد من الدبابات.

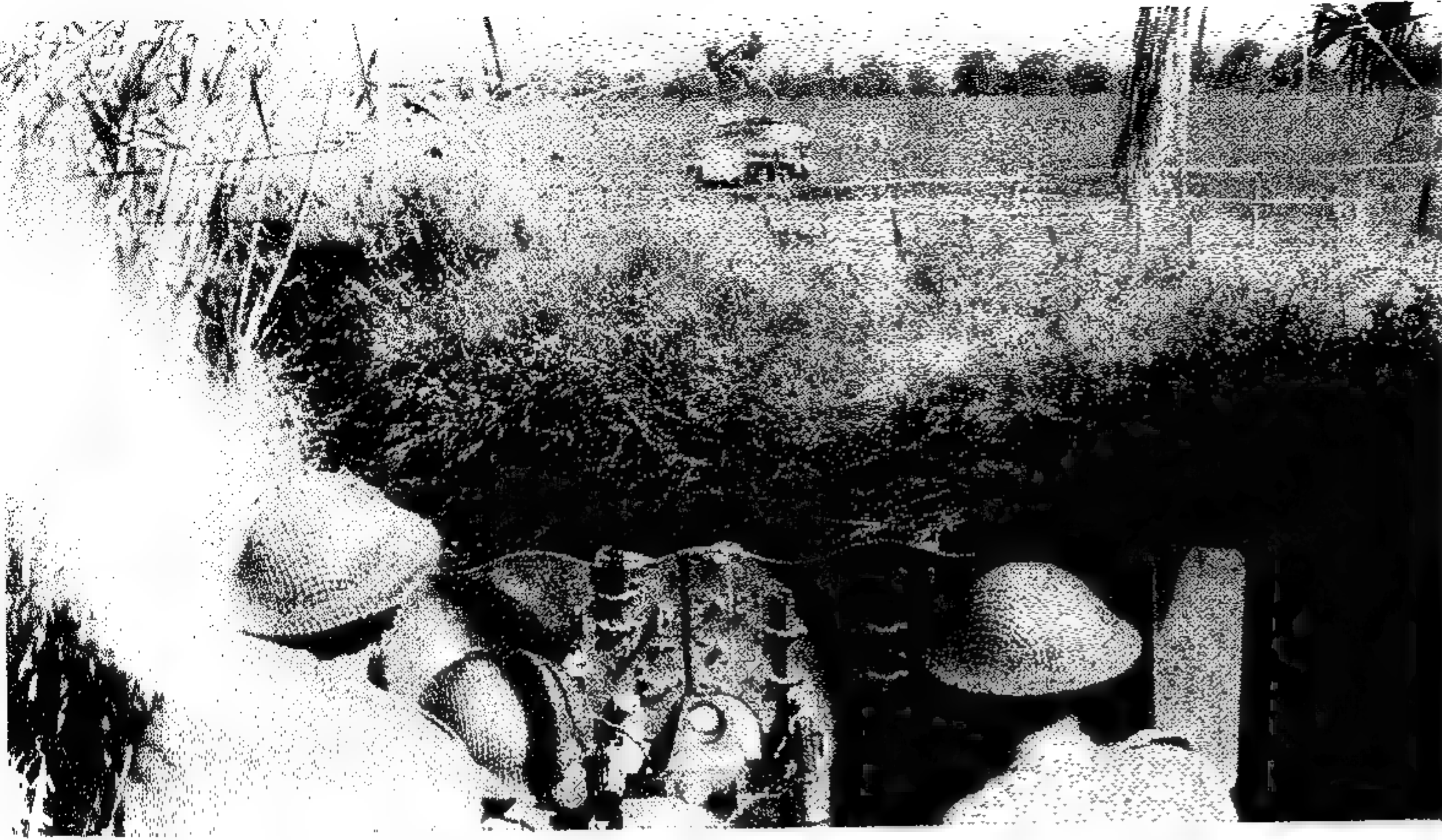
ونظمت الفرقة ٥٦ هجوماً مضاداً لاسترداد البلدة



دورية مشاة أميركية على الشاطئ الأحمر في جنوب منطقة الانزال

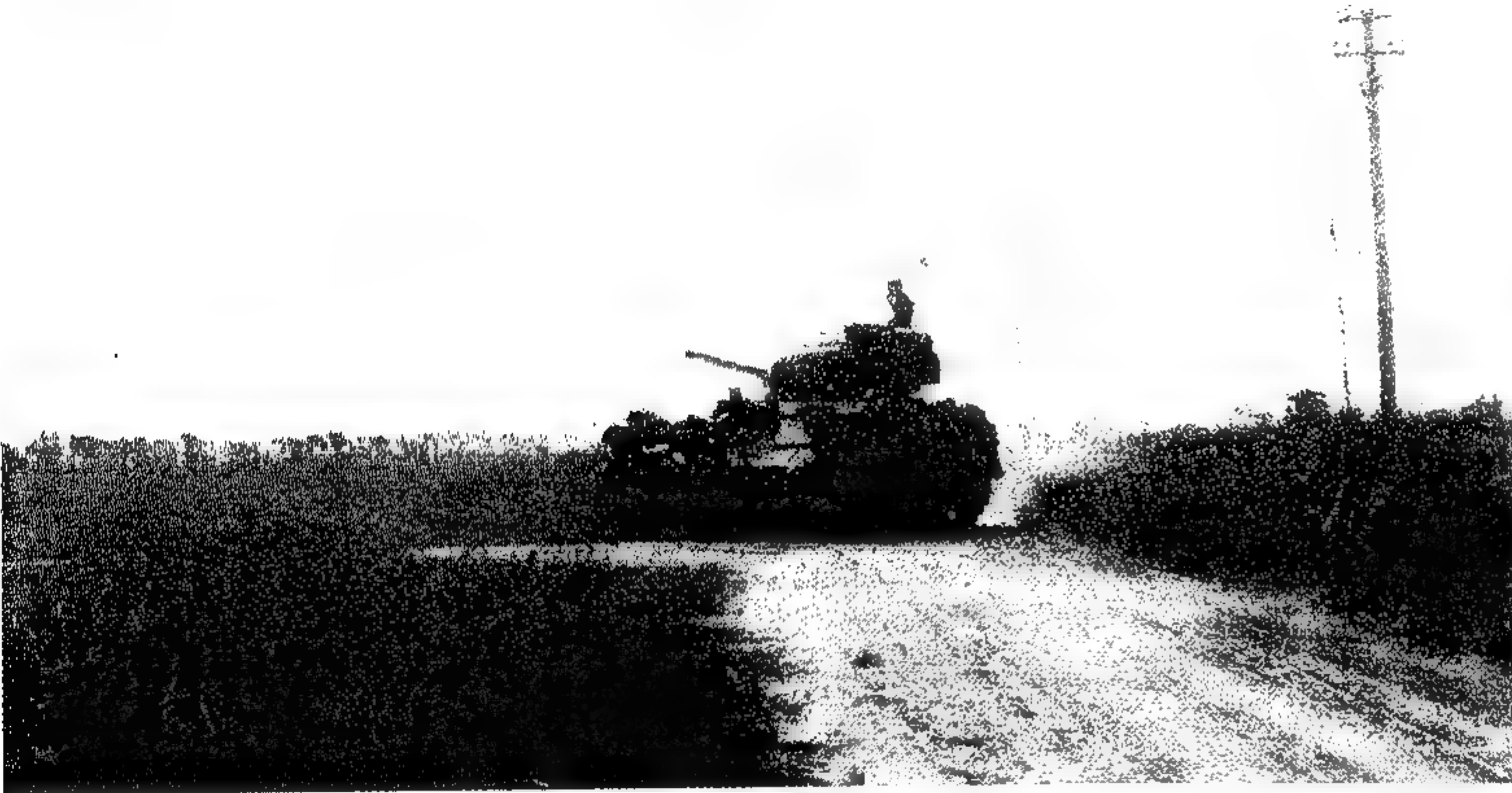
جنود بريطانيون من سلاح الإشارة يتعرضون للنيران



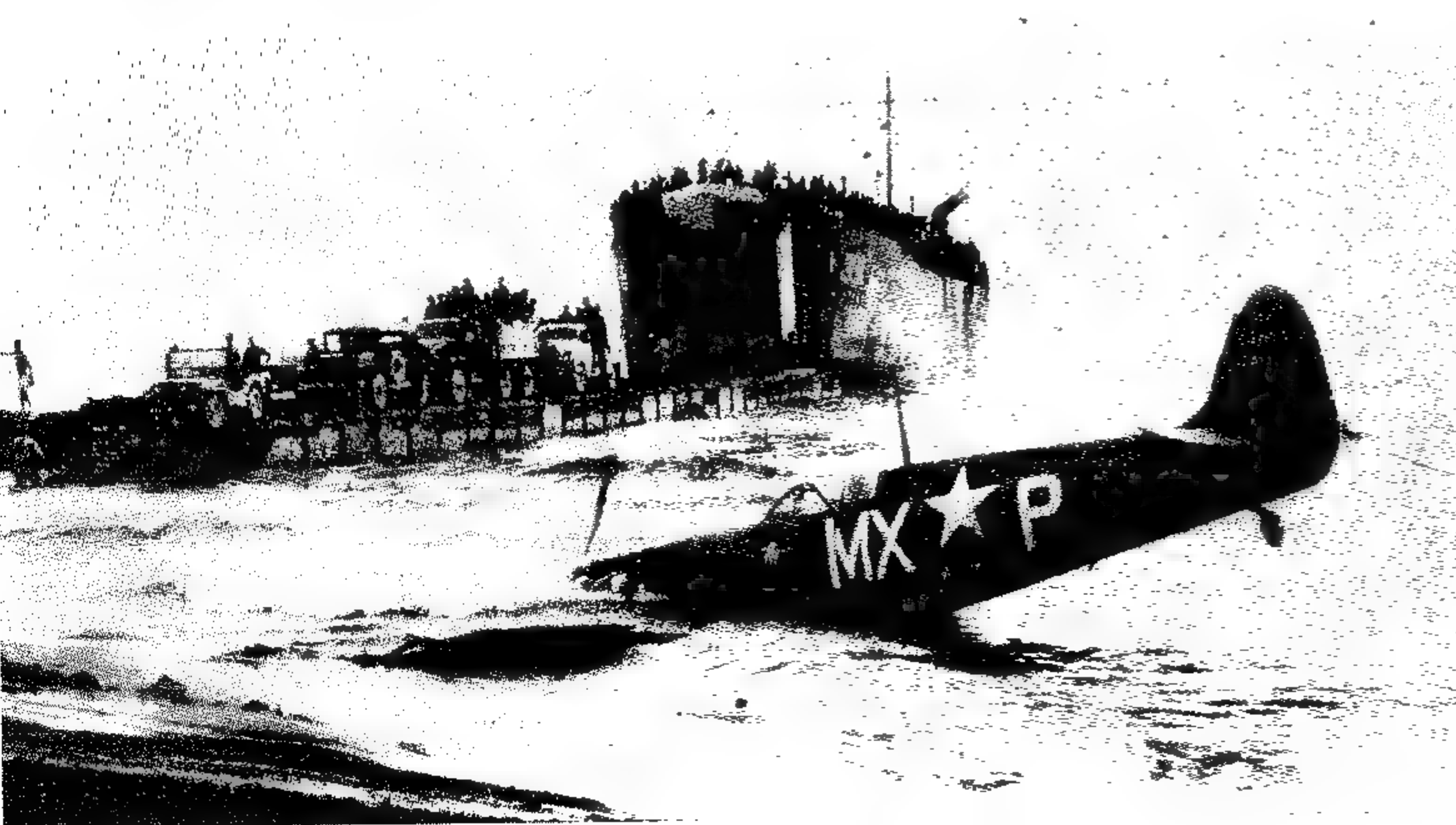


مدفع ٦ رطل بريطاني يتعامل مع عربة مدرعة ألمانية خلال صد الهجوم المعاكس في معركة ساليرنو

دبابات ألمانية تتقدم القتال خلال معركة ساليرنو



طائرة أميركية محطمة قرب شاطئ الانزال



تحقيق خرق في عدة نقاط . ولكن البريطانيين استعدوا المبادأة بهجوم مضاد قام به اللواء المدرع ٣٣ . وطوال هذه الفترة كان الموقف حرجاً للغاية في قطاع «باتياليا»، حيث عملت الدبابات والمشاة الألمانية على تحسس النقاط الضعيفة ومهاجمتها بشدة، الأمر الذي أجبر قيادة الفيلق البريطاني ١٠ على زج كافة أنواع واحجام المدفعية لوقف تقدم الدبابات الألمانية، نظراً لقلّة ما كان لدى هذا الفيلق من دبابات. وساهمت مدفعية البحرية بصد العديد من الهجمات، وكذلك فعلت القيادتان الجويتان الاستراتيجية والتكتيكية.

ورافق الهجمات المعاكسة الألمانية، غارات جوية ليلية شنها الطيران الألماني على اسطول الحلف، بغية منع وصول الامدادات الى رأس الجسر. وفي يوم ٩/١٦، نجح الطيران الألماني في اصابة البارجة البريطانية «وورسبايت» اصابة بالغة اخرجتها من القتال، واجبرت الاسطول على سحبها الى «مالطة».

تعزيزات للحلفاء وصد الهجمات الألمانية

وازاء اهتزاز موقف الجيش الخامس في «ساليرنو»، أصدر الجنرال «الكسندر»، القائد العام لقوات الحلفاء في ايطاليا، أمراً الى الجنرال «مونتغمري» قائد الجيش الثامن، بأن يزيد سرعة تقدمه نحو الشمال، من اجل تخفيف الضغط الألماني على رأس جسر «ساليرنو». كما ارسل الى «مارك كلارك» ١٨ سفينة انزال دبابات محملة بالتعزيزات. وكانت هذه التعزيزات تابعة للفرقة المدرعة البريطانية ٧. وتلقت القيادة الجوية الاستراتيجية أمراً بتوفير دعم مباشر للقوات البرية في «ساليرنو». وارسلت البارجتان «وورسبايت» و«فاليانت» البريطانيتان، يوم ٩/١١ الى خليج «ساليرنو» لتوفير مزيد من الدعم الناري البحري للقوات البرية.

وفي ٩/١٤ وصلت طلائع الفرقة المدرعة ٧ الى شواطئ الانزال، فجرى زجها على الفور في القتال، من اجل صد الهجمات المضادة الألمانية. في هذه الاثناء كان الموقف حرجاً ايضاً في قطاع الفيلق الاميركي ٦، حيث استمرت هجمات فرق «البانزر غرينادير» ٢٦ و ٢٩ و ١٥ طوال يومي ١٢ و ١٣/٩، واسفرت عن استرداد الالمان للنقطة ٤٢٤ ولقريتي «ألتايفلا» و«پيرسانو»، واجبار الاميركيين على الانسحاب خلال ليلة ١٢-١٣/٩ الى خط دفاعي اقيم على ضفة جدول مائي يسمى «لاكوسا». واقتربت القوات الألمانية المهاجمة في ٩/١٣ من جسر محروق على نهر «كالوري»، يبعد نحو ٨ كلم فقط من الشاطئ، كما توغلت الوحدات الألمانية في هذه المنطقة الى مواقع كتيبي مدفعية اميركيتين، مما اضطر قائدي الكتيبتين المذكورتين الى اشراك كل سائق أو ميكانيكي في القتال المباشر ضد الدبابات والمشاة الألمانية. ولم يتم ايقاف الهجوم الألماني الا بعد وصول جزء من بطارية مدفعية ميدان اخرى قبيل الغروب. وقد اطلق رجال المدفعية الاميركية

المذكورة نحو ٤٠٠٠ قذيفة لايفاف الهجوم، ومنع الالمان من عبور نهر «كالوري».

وفي ليلة ١٣ - ٩/١٤، أسقط ٦٠٠ مظلي من الفرقة الاميركية ٨٢ المحمولة جواً الى الجنوب من نهر «سيلي» لتعزيز الفيلق ٦، ثم اسقط في الليلة التالية ١٩٠٠ مظلي آخرين. واستمرت الهجمات المضادة الالمانية يوم ٩/١٤، وشاركت فيها فرقتا «البانزر غرينادير» ٣ و ٢٦. واستطاع الالمان في بعض النقاط تحقيق خرق عميق نسبياً، ولكن الحلفاء تمكنوا من صد الهجمات المعاكسة كلها، عند الغسق، بفضل كثافة الدعم المدفعي البحري، الذي شاركت فيه ١٨ بارجة وطراداً وعدد كبير من المدمرات. وبلغ عدد القذائف التي اطلقتها السفن في قطاع الفيلق الاميركي ٦ وحده، خلال يوم ٩/١٤، نحو ١٠٨٠٠ قذيفة.

المرحلة النهائية للمعركة

وتزايدت فاعلية وكثافة الدعم الجوي والبحري لقوات الحلفاء خلال يومي ١٥ و ٩/١٦، الامر الذي اضعف حدة الهجمات الالمانية كثيراً. وفي ٩/١٥، وصل الجنرال «الكسندر» الى «ساليرنو»، على ظهر مدمرة، وتفقد الموقف في كلا القطاعين الشمالي والجنوبي. وبحث امكانات تعزيز القوات وتنظيم احتياطي متحرك. وامكن صد هجومين مضادين المانيين، شنا على القطاع البريطاني يوم ٩/١٦، كما تقدم الاميريكيون في اليوم ذاته نحو المرتفع ٤٢٤، ونجحوا في استرداد «التافيللا» للمرة الثالثة يوم ٩/١٨. وفي اليوم ذاته استطاعت الفرقة المدرعة ٧ البريطانية استرداد «باتياليا» دون مقاومة جدية، وبدأ وصول فرقة المشاة الاميركية ٣ الى الشواطئ.

وفي ٩/١٦ التقت دوريات الجيش البريطاني ٨ القادم من الجنوب بقوات الفيلق الاميركي ٦ في نقطة تقع بأقصى الطرف الجنوبي لرأس جسر «ساليرنو». وفي ٩/١٩ احتلت فرقتان من الجيش المذكور مدينتي «اولتا» و «يوتترا» الواقعتين الى الجنوب الشرقي بنحو ٦٠ كلم و ٧٠ كلم على التوالي من «ساليرنو»، وانسحب الالمان الى نهر «قولتورنو» شمالاً. وهذا هو السبب الرئيسي الذي جعل «كيسلرينغ» يأمر القوات الموجودة في قطاع ساليرنو بالتراجع قليلاً عن مرمى القصف البحري الفعال، تمهيداً للانسحاب شمالاً، بعد ان تغير الموقف الاستراتيجي، واستنفذ الصمود في «ساليرنو» اغراضه. وبذلك انتهت معركة «ساليرنو» عملياً.



وحدة مدفعية ألمانية تعمل على صد الحلفاء في ساليرنو

وحدة بريطانية تتقدم نحو باتياليا إبان معركة ساليرنو



(٣٨) سام - ١ غايلد (صاروخ)

صاروخ متوسط المدى مضاد للطائرات (أرض - جو)
سوفياتي الصنع.

يطلق الغربيون اسم «سام - ١ غايلد» SA - 1 Guild، على ما يعتقدون انه أول صاروخ سوفياتي مضاد للطائرات جرى استخدامه منذ العام ١٩٥٤، رغم انه شوهد للمرة الأولى فوق شاحنات «زبل - ١٥٧» اثناء عرض عسكري جرى في موسكو في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٠. والصاروخ مؤلف من مرحلة واحدة، ومزود بمحرك يعمل بالوقود السائل على الارجح، ويولد دفعاً ثنائياً نظراً لخلوه من جهاز الدفع الاضافي المنفصل. ويتم توجيهه عن طريق التحكم بالراديو، بالتنسيق مع نظام الرادار «يو - يو» YO - YO، وبمساعدة سطوحه الامامية المتحركة والجنيحات المثبتة فوق زعانفه، وذلك مع امكانية وجود رادار نصف ايجابي للمرحلة النهائية من طيرانه. وهو قادر على تعقب ٣٠ هدفاً في وقت واحد، بفضل تقنية الاشعة التي يستخدمها، والهوائيات الستة الدوارة التي تغطي قوساً بزاويتي ارتفاع واتجاه مقدارهما ٧٠ درجة.

استُخدم «سام - ١» في الاتحاد السوفياتي، ولم يجر تصديره الى الخارج. ولقد بدأ اخراجه من الخدمة منذ مدة، ومع هذا فان أنظمة الدفاع الجوي السوفياتي لا تزال تحتفظ بأعداد محدودة منه.

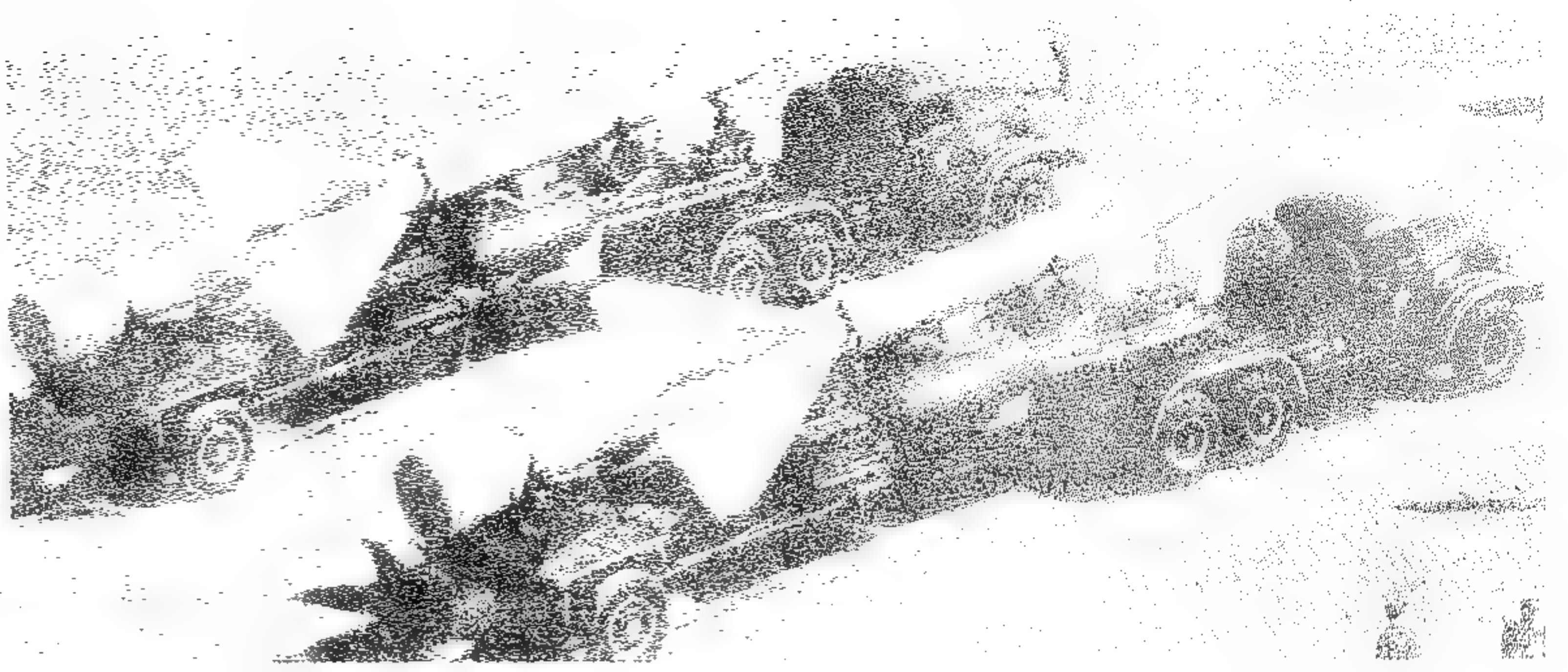
المواصفات العامة: الطول ١٢ متراً تقريباً، القطر ٧٠ سم، الوزن عند الاطلاق ٣٢٠٠ كلغ. المدى الاقصى ٣٢ كلم، الارتفاع الفعال الادنى ٥٠٠٠ متر، الارتفاع الأقصى ٢٠ ٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢,٥ ماك. الرأس الحربي: شديد الانفجار (HE).

(٣٨) سام - ٢ غايدلاين (صاروخ)

صاروخ متوسط المدى مضاد للطائرات (أرض - جو)
سوفياتي الصنع.

يعرف هذا الصاروخ بالاسم الغربي «سام - ٢ غايدلاين» SA - 2 Guidline، في حين يطلق عليه في الاتحاد السوفياتي اسم «ف ٧٥ س م» V - 75 SM، أو «ف ٧٥٠ ف كا» V - 750 V K. بدأ انتاجه في العام ١٩٥٦، وبوشر في استخدامه على نطاق واسع في الاتحاد السوفياتي منذ العام ١٩٥٨.

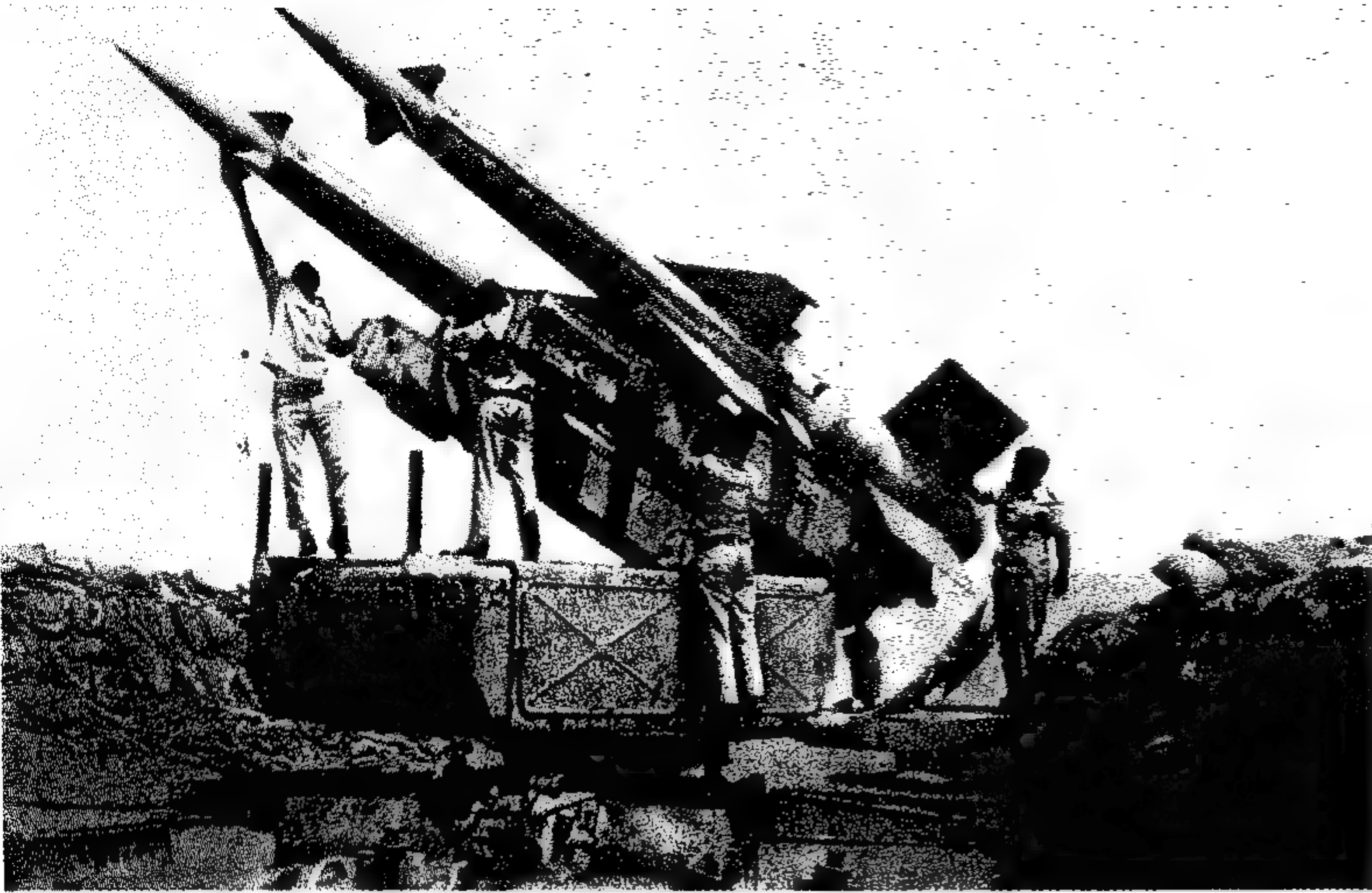
يتألف سام - ٢ من مرحلتين، الأولى تحتوي على جهاز دفع منفصل يعمل بالوقود الصلب، والثانية تحتوي على جهاز دعم يعمل بالوقود السائل. وينقل الصاروخ على شاحنات «زبل ١٥٧»، ويُطلق من منصة ثابتة، ويتم



الصاروخ السوفياتي أرض - جو «سام - ١ غايلد»

الصاروخ السوفياتي أرض - جو «سام - ٢ غايدلاين»





الصاروخ السوفياتي أرض - جو «سام - ٣ غوا»

(٣٨) سام - ٣ غوا (صاروخ)

صاروخ متوسط المدى مضاد للطائرات (أرض - جو) سوفياتي الصنع.

«سام - ٣ غوا» S A - 3 Goa، هو الاسم الغربي للصاروخ السوفياتي «بيتشورا» Pichora الذي دخل الخدمة الفعلية في العام ١٩٦٢/١٩٦١، وظهر محمولاً على شكل ازواج فوق شاحنات «زبل - ١٥٧»، ليحتل مكاناً رئيسياً في منظومة الدفاع الجوي السوفياتية في بداية الستينات.

يتألف «سام - ٣» من مرحلتين عاملتين بالوقود الصلب، وينطلق من منصة أرضية ثابتة (أو من فوق العربات التي تحملها) بالعمل مع رادار «لوبيلو» Low Blow الذي يلاحق الهدف ويوجه الصاروخ إليه حتى مسافة ٨٥ كلم، ورادار «ب - ١٥ فلات فايس» P — 15 Flat Face، الذي يصل مداه إلى ٢٥٠ كلم، بالإضافة إلى رادارات الانذار المبكر من طراز «ب - سيون رست» P — 12 Spoon Rest. وتتم عملية توجيهه بواسطة التحكم بالراديو، ويرادار نصف إيجابي Semi Active في مرحلة الطيران النهائية (مرحلة التثبيت).

أعد الصاروخ أساساً للعمل ضد الطائرات المحلقة على

عملية إطلاقه خلال ست ثوان من اكتشاف وتعقب الهدف (رادار فان سونغ)، وتحويل قيم حركة الهدف إلى حاسب اليكتروني، ومن ثم إلى هوائيات موجودة في مقدمة الصاروخ ومؤخرته، ثم يوجه بواسطة التحكم بالراديو في المراحل الأولى من التحليق، وبواسطة رادار نصف إيجابي Semi - active في المراحل الأخيرة من التحليق.

وقد أثبت الصاروخ فعاليته في العام ١٩٦٠، حين تمكن في ١ / ٥ من إسقاط طائرة الاستطلاع الاستراتيجي الأميركية (يو - ٢٢ - U)، التي كان يقودها الطيار «غاري باورز» Gary Powers على علو ١٩٨١٢ متراً فوق الأراضي السوفياتية، كما أثبت كفاءته ضد قاذفات القنابل الأميركية «ب - ٥٢» في المراحل الأخيرة من الحرب الفيتنامية - الأميركية، وضد الطائرات الإسرائيلية إبان حربي ١٩٦٧ و ١٩٧٣ وحرب الاستنزاف على الجبهة المصرية (١٩٦٩ - ١٩٧٠). غير أن التجارب القتالية كشفت سهولة تضليل الصاروخ والتشويش على جهاز التحكم فيه، مما دفع السوفيات إلى تطوير طرازات معدلة من الصاروخ (سام - ٢ ب/سي/د/اي/ف) SA - 2 / B / C / D / E / F مزودة برادارات نصف إيجابية، تؤمن للصاروخ القدرة الذاتية على المطاردة في المرحلة النهائية من الطيران، دون الاستعانة بأحداثيات الرادار الأرضي. كما زود الطراز «سام - ٢ / ف» بوسائل توجيه بصرية، تمكنه من التعامل مع أهداف محلقة على علو منخفض جداً (٩٠ متراً). وذكرت المصادر الغربية في العام ١٩٦٧، عن ظهور طراز من الصاروخ مزود برأس نووي لأداء مهام الدفاع الاستراتيجي عن الأراضي السوفياتية. وهناك أيضاً طراز بحري (سطح - جو) سُلح به الطراد السوفياتي دزيرجينسكي Dzerjinski، وهو الطراز المعروف باسم «سام - ٢ / ن» SA - 2 / N.

لا يزال سام - ٢ قيد الخدمة رغم مضي فترة طويلة على استعماله. ومن البلدان التي تستخدمه حالياً (١٩٨٠) إلى جانب الاتحاد السوفياتي: أفغانستان، البانيا، بلغاريا، البانيا الديمقراطية، سورية، الجزائر، تشيكوسلوفاكيا، الصين، المجر، كوبا، مصر، ليبيا، العراق، الهند، كوريا الديمقراطية، فيتنام يوغسلافيا.

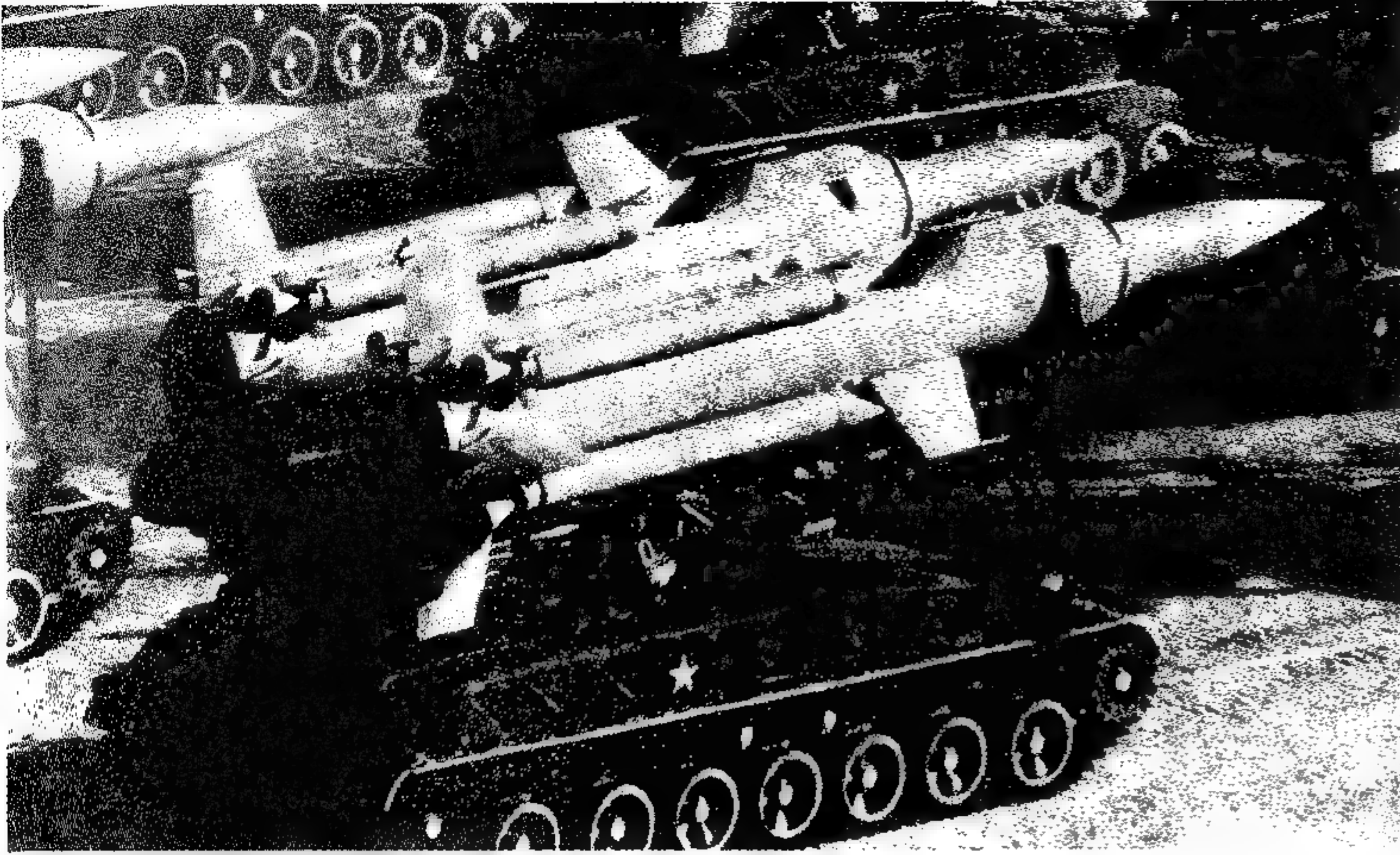
المواصفات العامة: الطول ١٠,٧ أمتار، قطر المرحلة الأولى من الصاروخ ٧٠ سم، قطر المرحلة الثانية ٥٠ سم، الوزن عند الإطلاق ٢٣٠٠ كلغ. المدى الأقصى ٥٠ كلم، المسافة الماثلة ٤٠ كلم. الارتفاع الأدنى الفعال ٣٠٠٠ متر بالنسبة إلى كافة الطرازات عدا الطراز «سام - ٢ ف»، و ٩٠ متراً بالنسبة إلى الطراز «سام - ٢ ف». الارتفاع الأقصى ٢٨٠٠ متر. السرعة القصوى ٣,٥ ماك. الرأس الحربي: شديد الانفجار (HE) زنة ١٣٠ كلغ و ١٥٤ كلغ.

ارتفاعات منخفضة ومتوسطة، وثبتت كفاءته في منطقة الشرق الأوسط في المرحلة الأخيرة من حرب الاستنزاف بين مصر وإسرائيل (١٩٦٩ - ١٩٧٠)، وفي الحرب العربية - الإسرائيلية الرابعة (١٩٧٣).

طور من هذا الصاروخ طراز بحري (سام - ن - ١ / غوا)، لا يختلف عن الطراز الأساسي إلا في نظام راداراته الخاص بالنقاط الهدف والتحكم بالنيران، حيث أن التنسيق هنا يتم مع نظام «بيل غروپ» Peel Group. ولقد بدأ السوفيات منذ العام ١٩٧٦ بتسليح أربع قطع من أسطولهم البحري (المدمرتان كاشين وكوتلين، والطرادان كريستا - ١ وكيندا) بما مجموعه ١٣٢ منصة إطلاق.

يستخدم سام - ٣ في الوقت الحاضر (١٩٨٠) في الاتحاد السوفياتي وبعض دول حلف وارسو (بولندا، تشيكوسلوفاكيا، ألمانيا الديمقراطية)، وفي كل من: يوغسلافيا، سورية، الهند، مصر، إثيوبيا، العراق، ليبيا، البيرو، فيتنام، فنلندا.

المواصفات العامة: الطول ١٠,٧ أمتار. القطر ٤٦ سم. الوزن عند الإطلاق حوالي ٤٠٠ كلغ (وهناك مصادر تقول ٦٠٠ كلغ). المدى الأقصى ٣٠ كلم. الارتفاع الأدنى الفعال ٤٦ متراً. الارتفاع الأقصى ١٨٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢ ماك. الرأس الحربي شديد الانفجار (HE) زنة ٦٠ - ٧٠ كلغ.



(٣٨) سام - ٤ غانيف (صاروخ)

صاروخ بعيد المدى مضاد للطائرات (ارض - جو) سوفياتي الصنع.

أطلق الغربيون اسم «سام - ٤ غانيف» S A - 4 Ganef على أول صاروخ سوفياتي بعيد المدى، يؤمن للقوات البرية مهام الدفاع الجوي ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات متوسطة وشاهقة. ولقد ظهر هذا الصاروخ لأول مرة أثناء عرض عسكري أقيم في موسكو في العام ١٩٦٤.

ينقل «سام - ٤» فوق عربات مجنزرة ثقيلة ذات قدرات حركية عالية، ويتم إطلاقه من العربة ذاتها بالتنسيق مع عربة أخرى تحمل الرادار بعيد المدى «لونج تراك» Long Track الخاص بالاستطلاع والانداز المبكر، والرادار «بات هاند» Pat Hand الخاص بالتقاط الهدف وتعبه وتوجيه الصاروخ نحوه. ويوجه الصاروخ أثناء تحليقه بواسطة اشارات التحكم بالراديو التي تلتقطها الهوائيات المثبتة في الاجنحة، ثم يوجه خلال المرحلة الأخيرة من التحليق بواسطة رادار نصف ايجابي مثبت على الصاروخ. ويندفع الصاروخ بفعل أربعة أجهزة دفع صاروخية عاملة بالوقود الصلب، يساندها محرك نفث تضاعطي، الامر الذي يمنح الصاروخ سرعة كبيرة وقدرة عالية على المناورة.

وتعمل منظومة «سام - ٤» مع القوات البرية المتقدمة في تشكيل من ٩ بطاريات، بحيث تفصل الوحدات الامامية عن البطاريات الثلاث الاولى مسافة ١٠ كلم، وعن البطاريات الست الباقية مسافة ١٥ كلم. وبما يساعد على تسريع عملية زج منظومة الصواريخ في الميدان، امكانية نقلها بطائرات النقل الضخمة «أنتينوف أن - ٢٢».

ويقتصر استخدام «سام - ٤» حالياً على الاتحاد السوفياتي والمانيا الديمقراطية وتشيكوسلوفاكيا. ولقد أكدت بعض المصادر الغربية بأن مصر تلقت عدداً من صواريخ «سام - ٤» في العام ١٩٧٠، ثم استبدلتها بصواريخ «سام - ٦»، التي استخدمت ابان الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣).

المواصفات العامة: الطول ٩ أمتار. القطر ٨٠ سم. الوزن عند الاطلاق ١٨٠٠ كلغ. المدى الأقصى ٧٠ كلم. المسافة المائلة الفعالة ٤٠ كلم. الارتفاع الأدنى الفعال ٣٠٠ متر. الارتفاع الأقصى ٢٤٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢,٥ ماك. الرأس الحربي: تقليدي شديد الانفجار (HE)



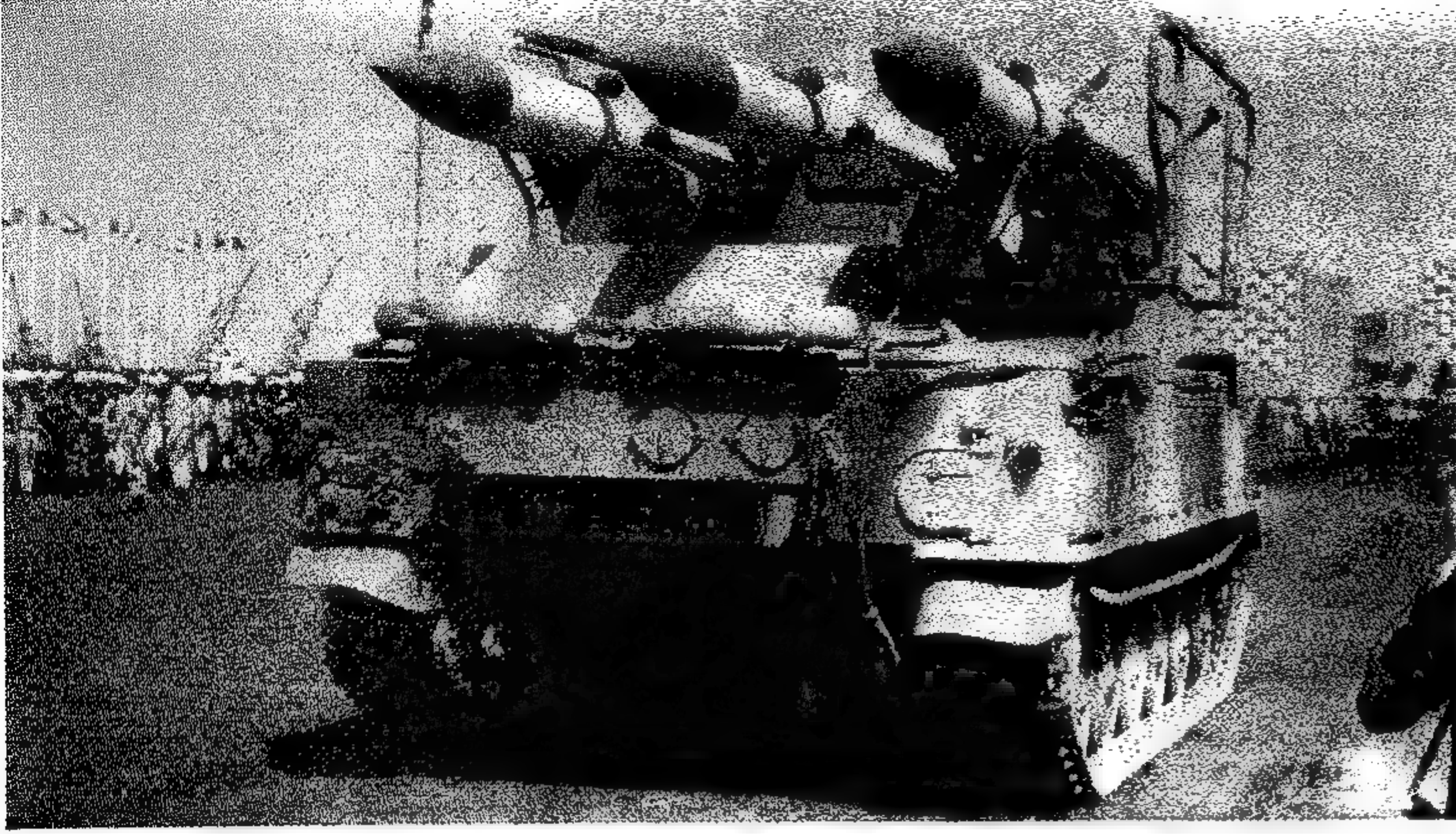
(٣٨) سام - ٥ غامون (صاروخ)

صاروخ استراتيجي بعيد المدى مضاد للطائرات (ارض - جو) سوفياتي الصنع.

ظهر هذا الصاروخ للمرة الأولى في العام ١٩٦٣ عمولاً على مقطورة تجرها شاحنة قاطرة من طراز «أورال ٣٧٥ س» Ural 375 S، وسماء الغربيون في ذلك الوقت «غريفون» Griffon، ثم أطلقوا عليه اسم «سام - ٥ غامون» SA - 5 Gammon الذي يعرف به حالياً. وقد طوره السوفيات للدفاع الاستراتيجي ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات شاهقة وأمدية بعيدة، بعد ان قللوا تدريجياً من اعتمادهم على صواريخ «سام - ٢». ويعتقد الغربيون بأن ثمة طرازاً من «سام - ٥» قد تم تطويره في بداية السبعينات يحمل رأساً نووياً، ويتمتع بقدرة على اعتراض الصواريخ الباليستكية، وارتكزوا في تقديراتهم

على التجارب التي اجريت في «ساري ساغان» -Sary sagan في الفترة (١٩٧٠ - ١٩٧٢) على رادار ضخم ذي حزمة اشعة متوافقة الطور، خاص بانظمة الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستكية.

ينطلق «سام - ٥» بمرحلته من منصة ثابتة بفعل جهاز دفع يعملان بالوقود الصلب. وترجع المصادر الغربية وجود جهاز دفع ثالث، يبدأ عمله فور انتهاء دور المرحلة الثانية، ويعطي الرأس الحربي قوة دفع إضافية في المرحلة الأخيرة من اعتراض الهدف. وهذا ما فرض التقدير بأن «سام - ٥» يتألف من ثلاث مراحل بدلاً من مرحلتين. ويخلق الصاروخ بالتنسيق مع رادار «سكويرير» Square Pair، الذي يتولى توجيه الصاروخ من خلال التحكم بسطوح اجنحته حتى المرحلة الأخيرة من التحليق، حيث يبدأ رادار نصف ايجابي موجود في مقدمة الصاروخ عمله في التوجيه الى الهدف.



صواريخ سوفيتي رص - جو - سام - ٦ عinfeld

الصواريخ المضادة للطائرات أرض - جو - سام - ٧ ستريلا



المسافة المأثرة ٥٩,٥ كلم. الارتفاع الأدنى الفعال ٥٠ متراً. الارتفاع الأقصى الفعال ١٨٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٣ مك. الرأس الحربي شديد الانفجار (H E) زنة ٨٠ كلغ.

(٣٨) سام - ٧ غرايل (صاروخ)

صاروخ خفيف مضاد للطائرات (أرض - جو) يطلق من الكتف، سوفياتي الصنع.

هو الصاروخ «ستريلا»، الذي أطلق عليه حلف شمالي الأطلسي اسم «سام - ٧ غرايل» S A - 7 Grail. ولقد احتل منذ دخوله الخدمة الفعلية في العام ١٩٦٨ (حسب التقدير الغربي) مركزاً هاماً بين الصواريخ الخفيفة المضادة للطائرات في العالم، كالصاروخ الأميركي «رد آي» Red Eye والصاروخ البريطاني «بلو بايب» Blow Pipe.

محاولاتهم لتدمير قواعد صواريخ «سام - ٦» انغربية، انني أعاققت حركة الطائرات الصهيونية، وحددت حرية عملها، ومنعتها من تحقيق الحسم وتكرار الدور الذي لعبته في حرب ١٩٦٧.

لا يزال «سام - ٦» يخدم في الاتحاد السوفياتي حتى اليوم (١٩٨٠) كسلاح رئيسي لتغطية القطعات البرية، حيث تنتشر تشكيلة الصواريخ المضادة للطائرات التابعة للجيش (٥ بطاريات) كما يلي: ثلاث بطاريات على بعد ٥ كلم من خط الجبهة، وبطارتان على بعد ١٠ كلم من خط الجبهة. كما تستخدمه حالياً كل من بلغاريا، تشيكوسلوفاكيا، بولندا، هنغاريا، سورية، موزامبيق، فيتنام، مصر، العراق، ليبيا.

المواصفات العامة: الطول ٦,٢ أمتار، القطر ٣٣,٥ سم. الوزن ٥٥٠ كلغ. المدى الأقصى ٣٠ كلم (ضد الاهداف المنخفضة) ٦٠ كلم (ضد الاهداف العالية).

وتستخدم وحدات الدفاع الصاروخي في الاتحاد السوفياتي حالياً (١٩٨٠) ما يقارب ١١٠٠ صاروخ «سام - ٥» لحماية المدن والمنشآت السوفياتية الحيوية، لا سيما في استونيا التي أطلق على المنظومة الصاروخية العاملة فيها اسم «تالين» نسبة الى عاصمتها.

المواصفات العامة: الطول ١٦,٥ متراً. القطر ٨٠ سم. الوزن عند الإطلاق ١٠٠٠٠ كلغ تقريباً. المدى الأدنى ٨٠ كلم. المدى الأقصى ٢٥٠ كلم تقريباً. المسافة المأثرة أكثر من ١٦٠ كلم. الارتفاع الأقصى الفعال ٣٠٠٠ متر. السرعة القصوى أكثر من ٣,٥ مك. الرأس الحربي نووي او شديد الانفجار (H E).

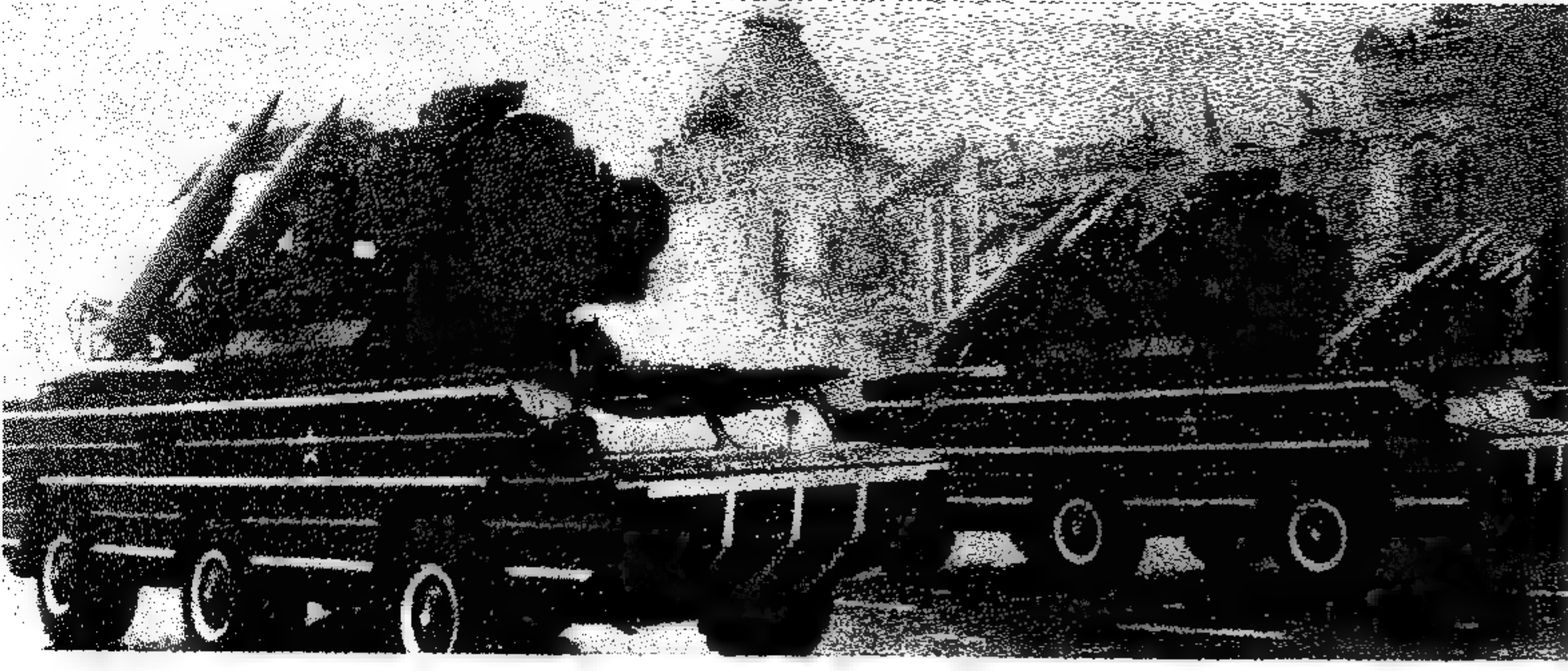
(٣٨) سام - ٦ غاينفول (صاروخ)

صاروخ متوسط المدى مضاد للطائرات (أرض - جو) سوفياتي الصنع.

يطلق الغربيون اسم «سام - ٦ غاينفول» SA - 6 Gainful، على الصاروخ السوفياتي الذي شوهد لأول مرة أثناء العرض العسكري السوفياتي في العام ١٩٦٧، وعُرفت مميزاته العملية لأول مرة ابان الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣)، حيث كان له الفضل في اسقاط الجزء الأكبر من الطائرات التي خسرها سلاح الطيران الصهيوني في هذه الحرب.

ويتألف هذا الصاروخ من مرحلة واحدة عاملة بالوقود الصلب. وتقوم بنقله عربة مدرعة (نسخة معدلة عن الدبابة البرمائية الخفيفة پ ت - ٧٦) تبلغ سرعتها ٤٥ كلم في الساعة، الامر الذي يمنح الصاروخ قدرات حركية عالية، ويجعله قادراً على مواكبة القوات المدرعة والميكانيكية خلال الهجوم. وينطلق الصاروخ من فوق ناقلة بفعل محرك صاروخي / تضاعطي نفث، بالتنسيق مع رادار التوجيه «سترايت فلاش» Straight Flush، الذي يسانده رادار الاستطلاع «فلات فايس» Flat Face، وادار الانذار المبكر «لونج تراك» Long Track.

ويتميز «سام - ٦» عن الصواريخ «سام - ٢» و «سام - ٣» بتسارعه الكبير الذي لا يمنح الطائرات المعادية (المحلقة على ارتفاع منخفض جداً بسرعة تقل عن سرعة الصوت) الوقت الكافي للمناورة، كما يتميز عنها في تعدد وسائل توجيهه، مما يساعده على تخطي محاولات التشويش الاكترونية والحرارية المعادية، سواء في المرحلة الاولى من طيرانه، حيث يتم التحكم بالراديو أو بواسطة بيروسكوب بصري، او في المرحلة النهائية من الطيران، حيث يتولى التوجيه رادار نصف ايجابي ذو موجة مستمرة (C W)، أو جهاز كشف ومتابعة الاشعة تحت الحمراء. وهذا ما دفع الطيارين الاسرائيليين خلال حرب ١٩٧٣ الى تكثيف



انصاروخ السوفيياتي أرض - جو «سام - ٨» غيكو»

بين قسم التوجيه والمحرك. ومن الممكن إطلاق صاروخين معاً حين يصبح الهدف ضمن مدى الاطلاق (يتراوح بين ١٠ و ١٥ كلم) وتصبح حركته ضمن حدود نظام الصاروخ.

يعتقد ان الصاروخ قد دخل الخدمة الفعلية في الاتحاد السوفيياتي منذ العام ١٩٧٥. وهو يخدم حالياً (١٩٨٠) بأعداد كبيرة في صفوف القوات البرية السوفيياتية كنظام دفاع جوي ميداني، كما يخدم في سورية. وتعتقد الدوائر الغربية بأن الصاروخ سطح - جو، المعروف باسم «سام - ن - ٤» SA-N4، هو نسخة بحرية عن الصاروخ سام - ٨. وقد شوهدت منصات الاطلاق المعدة لهذا الصاروخ للمرة الاولى على الكورفيت السوفيياتية من فئة «نانوشكا»، ثم شوهدت بعد ذلك على سفن من فئات اخرى.

ولم تتم مشاهدة الصاروخ «سام - ن - ٤» بحد ذاته حتى الآن، الا ان الصور التي تمكنت الدوائر الغربية من الحصول عليها تبين ان «سام - ن - ٤» يستخدم نفس جهاز الرادار المستخدم مع الصاروخ «سام - ٨». ولقد وُصف «سام - ن - ٤» بأنه صاروخ قصير المدى، من اجل «الدفاع عن النقطة» ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة وشديدة الانخفاض، اي انه معد لنفس الاغراض التكتيكية الموكولة للصاروخ «سام - ٨». وهذا ما دعم ترجيحات تلك الدوائر حول اعتبار الصاروخين متماثلين، على الرغم من بعض التعديلات الجزئية التي لا بد من ادخالها على «سام - ن - ٤» لكي يلائم العمل على القطع البحرية.

وفي العام ١٩٧٧ أفادت التقارير الغربية أن الصاروخ «سام - ن - ٤» يخدم على السفن السوفيياتية من فئة «كارا» و «سقردلوف» (طرادات)، و «كريفال» (مدمرات)، و «نانوشكا» و «غريشا» (كورفيت)، بالإضافة الى الفئة الجديدة من حاملات الطائرات المعروفة باسم «كوريل»، والتي تضم الحاملتين «كيبف» و «مينسك». ويبلغ مجموع

(٣٨) سام - ٨ غيكو (صاروخ)

صاروخ قصير المدى مضاد للطائرات (أرض - جو) سوفيياتي الصنع.

يعتبر الصاروخ «سام - ٨ غيكو» SA-8 Gecko أحد أحدث الصواريخ المضادة للطائرات، اذ انه ظهر للمرة الاولى في العام ١٩٧٥. وقد اطلقت الدوائر الغربية عليه آتنيذ اسم «رولان السوفيياتي»، نظراً لتشابهه الكبير (من حيث المهمات والشكل) مع الصاروخ أرض - جو «رولان» الفرنسي - الألماني الغربي. وهو يتولى - بالتنسيق مع المدافع م/ط «ز. س. يو - ٢٣/٤ شيلكا» والصواريخ «سام - ٦/٩/٧» - حماية مجموعات الميدان القتالية في مختلف الاحوال الجوية، ضد الطائرات المحلقة على ارتفاعات منخفضة وشديدة الانخفاض، وعلى مسافات قصيرة.

ويتمتع هذا الصاروخ بقدرات حركية كبيرة بفضل عربته البرمائية المدرعة، التي تحمل قاذف الصواريخ الرباعي، وأجهزة وهوائيات رادارات الاستطلاع والتقاط الهدف وتحديده وتعقبه، وجهاز استقبال وارسال الاشارات اللاسلكية، وجهاز ملاحقة بصري، ونحوي في داخلها كاميرا تلفزيونية للتوجيه البصري، و ٨ صواريخ. وقد جُمعت الهوائيات قابلة للطوي، لتسهيل عملية نقل العربات بطائرات النقل «انتيفوف - أ ن ٢٢» وطائرات المليكوتير «مي - ١٢».

ينطلق «سام - ٨» من قاذفه بفعل محرك ثنائي الدفع يعمل بالوقود الصلب، ويحقق تسارعاً كبيراً. ويلحق الصاروخ هدفه بتوجيه قيادي من الراديو أو من الكاميرا التلفزيونية في حال تعرض الاتصال اللاسلكي للتشويش. وعند الاقتراب من الهدف، يتم التوجيه بفضل رادار نصف ايجاي (او على الأرجح بفضل جهاز باحث عن الأشعة تحت الحمراء)، ثم يقوم جهاز الكشف التطاقي الموجود في مقدمة الصاروخ بتفجير الرأس الحربي المركب

وكان الفيتناميون اول من استخدمه في حربهم ضد القوات الاميركية (١٩٦٥ - ١٩٧٥) وتلاههم العرب الذين استخدموا الصاروخ خلال المرحلة الاخيرة من حرب الاستنزاف (١٩٦٩ - ١٩٧٠)، وخلال الحرب العربية - الاسرائيلية الرابعة (١٩٧٣).

يتصف «سام - ٧» ببساطة تركيبه، وخفة وزنه، وسهولة استعماله، بالإضافة الى فعاليته ضد الطائرات الحربية (لا سيما طائرات الهليكوبتر) المحلقة على ارتفاعات شديدة الانخفاض وبسرعة تقل عن سرعة الصوت. ويتطلق من قاذف انبوي مزود بجهاز تسديد بصري حالما يتحدد الهدف وتضيء في جهاز التسديد شارة خضراء. ويقوم جهاز دفع يعمل بالوقود الصلب باخراجه من الانبوب، وبعد ابتعاده عن فوهة الانبوب مسافة ٦ أمتار، يتولى محرك صاروخي يعمل بالوقود الصلب ايضاً مواصلة الدفع، ويتجه الصاروخ نحو الطائرة الهدف بفضل رأسه الباحث عن الحرارة (الأشعة تحت الحمراء). ومع ظهور وسائل التشويش المضللة للصاروخ (كالمشاعل الحرارية) قام السوفييات في العام ١٩٧٢ بتجهيز «سام - ٧» بمصفية حرارية Filter، قادرة على التمييز بين حرارة الوسائط المضللة وحرارة الهدف نفسه. كما عززوا محرك الطراز الجديد الذي سمي «م ك ٢» MK 2 بقوة دفع زادت مدى الصاروخ وسرعته.

وايبدأ من العام ١٩٧٥ تنوعت سبل استخدام «سام - ٧». فقد ظهر اثناء عرض عسكري في مصر فوق منصات اطلاق رباعية تستوعب ٨ صواريخ، تم تركيبها مع اجهزة التسديد الرادارية على سيارات جيب اميركية وعربات مدرعة من طراز «ب ر د م». كما قامت البحرية السوفيياتية والبحرية المصرية بتزويد بعض ما لديها من زوارق الصواريخ (اوسا) Osa وزوارق الطوربيد «شيرشين» Shershen بالطراز البحري من «سام - ٧»، وهو المعروف باسم «سام - ٧/ن - ١».

تستخدم صواريخ «سام - ٧» حالياً (١٩٨٠) في كل من: الاتحاد السوفيياتي، دول حلف وارسو، فيتنام، يوغوسلافيا، فنلندا، انغولا، كوبا، اثيوبيا، موزامبيق، البيرو، افغانستان، مصر، سورية، العراق، الكويت، اليمن الديمقراطي. وتستخدمها كذلك بعض حركات التحرر الوطني، ومن بينها المقاومة الفلسطينية.

المواصفات العامة: الطول ١,٣ متراً. القطر ٧ سم. الوزن ٩,٥ كلغ تقريباً. المدى الأقصى حوالي ٣,٦ كلم. المسافة المائلة الفعالة ٣ كلم. الارتفاع الأقصى ١٥٠٠ متر. الارتفاع الأدنى ٤٥ متراً. السرعة القصوى ١,٥ ماك. الرأس الحربي: منشار شديد الانفجار (HE) زنة ٢,٥ كلغ.

(٤٢) السامانيون

(انظر الدولة السامانية) .

(٣٨) سامبسون (عربة مدرعة)

(انظر سكوريون ، دبابة) .

(٦٣) سامبسون (وليام توماس)

ضابط بحري أميركي (١٨٤٠-١٩٠٢)، اشترك في الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١-١٨٦٥)، وفي الحرب الأميركية - الإسبانية (١٨٩٨-١٨٩٩).

ولد «وليام توماس سامبسون» W.T. Sampson في «بالميرا» (نيويورك) في العام ١٨٤٠، وتخرج من الأكاديمية البحرية الأميركية في العام ١٨٦٠، وكان أول تعيين له على ظهر الفرقاطة «بوتوماك» Potomac. رُفِعَ في العام ١٨٦٢ إلى رتبة نقيب بحري، وانضم بعد عامين إلى طاقم الدارعة «باتابسكو» Patapsco، إحدى قطع السرب البحري الفدرالي الذي كان يحاصر الولايات الجنوبية الكونفدرالية إبان الحرب الأهلية الأميركية. وفي ١٥/١/١٨٦٥ غرقت الدارعة «باتابسكو»، إثر اصابتها بطوربيد في ميناء «تشارلستون» (كارولينا الجنوبية)، وكان «سامبسون» آنذاك يقوم بنوبة مراقبة في برج المراقبة، وقد تمكن من النجاة بنفسه بعد غرق الدارعة.

رُفِيَ إلى رتبة رائد بحري في العام ١٨٦٦، ثم إلى رتبة مقدم بحري في العام ١٨٧٤. وفي أواخر هذه السنة، عُيِّنَ مدرساً في الأكاديمية البحرية وبقي في هذا المنصب أربع سنوات، ثم أصبح بعد ذلك مساعد مفتش في «المركز البحري». وفي فترة (١٨٨٥-١٨٨٦) أصبح «كبير المفتشين» في قاعدة «نيوبورت» للطوربيد، ثم اختير ممثلاً لبلاده في المؤتمر البحري العالمي في واشنطن (١٨٨٦).

شغل منصب المشرف العام في الأكاديمية البحرية طوال فترة (١٨٨٦-١٨٩٠)، وقام إبان ذلك بإدخال تعديل كبير على أوضاع التدريب في الأكاديمية. رُفِيَ إلى رتبة عقيد بحري في العام ١٨٨٩، واستلم بعد ترك الأكاديمية البحرية قيادة الطراد «سان فرانسيسكو»، الذي كان أول طراد مبني من الفولاذ في البحرية الأميركية الجديدة.

عمل رئيساً لمكتب المعدات البحرية (١٨٩٣-١٨٩٧)، فساعد الخبراء الذين يعملون تحت إشرافه على تحسين معلوماتهم فيما يتعلق باستخدام البارود عديم الدخان. وعلى أثر تركه لهذا المنصب، تسلم قيادة البارجة «أيوا» Iowa، وغدا الضابط الأقدم في سرب شمالي الأطلسي.

حال استخدام «سام - ٩» بشكل مستقل، يمكن تزويده بمعلومات رادارية عن طريق موصلات في العربة الحاملة. وعند وصول معلومات عن الهدف من مصادر صديقة (لاسلكي- رادار)، يتم الرمي بالتسديد البصري.

يتميز «سام - ٩» عن «سام - ٧» بزيادة وزن رأسه المتفجر، وقوته الدافعة، ومداه، ومناورته. يخدم حالياً (١٩٨٠) في الاتحاد السوفياتي، ودول حلف وارسو، ومصر، وسورية، واليمن الديمقراطي.

المواصفات العامة: الطول ١,٨ متر، القطر ١١ سم. الوزن ٣٠ كلغ. المدى الأقصى ٨ كلم تقريباً. الارتفاع الأدنى الفعال ٢٥ متراً. الارتفاع الأقصى أكثر من ٤٠٠٠ متر. السرعة القصوى أكثر من ١,٥ ماك. الرأس الحربي شديد الانفجار (H E) بوزن ٥ كغ تقريباً.

(٨ - ١٩) سامار (معركة بحرية) ١٩٤٤

(أنظر خليج لايت، معركة بحرية ١٩٤٤) .

(٣٨) ساماريتان (عربة مدرعة)

(انظر سكوريون ، دبابة) .

عدد منصات الإطلاق لهذا الصاروخ في الاسطول السوفياتي حالياً (١٩٨٠) نحو ٩٢ منصة.

المواصفات العامة للصاروخ «سام - ٨»: الطول ٣,٢ أمتار. القطر ٢١ سم. الوزن ١٨٠ - ٢٠٠ كلغ. المدى الأقصى ١٠ - ١٢ كلم. الارتفاع الأدنى الفعال ٥٠ متراً. الارتفاع الأقصى ٦٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢ ماك تقريباً. الرأس الحربي شديد الانفجار (HE) زنة ٤٠ - ٥٠ كلغ.

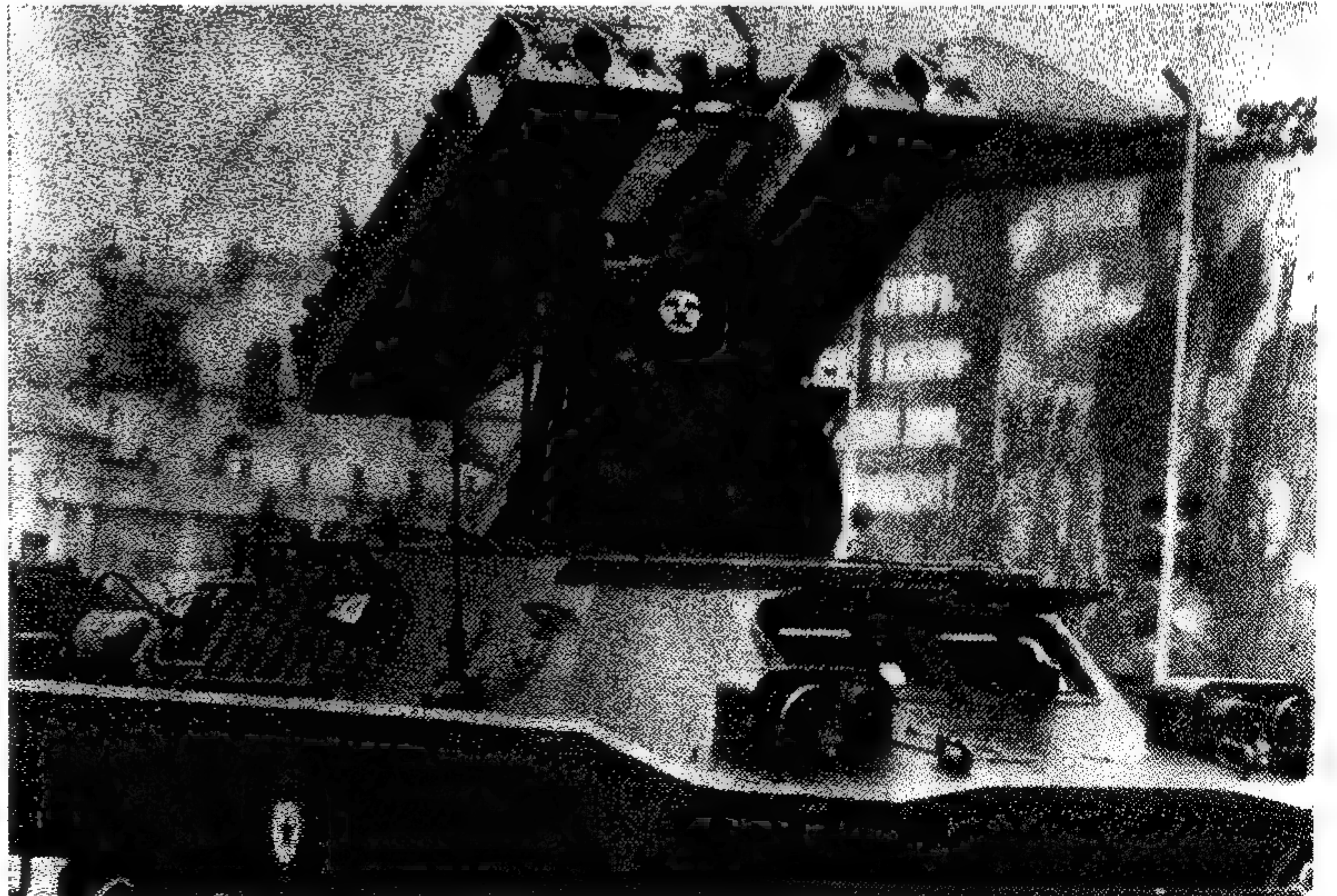
(٣٨) سام - ٩ غاسكين (صاروخ)

صاروخ قصير المدى مضاد للطائرات (أرض - جو) سوفياتي الصنع.

يعتقد أن الصاروخ الذي يطلق عليه الغربيون اسم «سام - ٩ غاسكين» S A - 9 Gaskin، هو التطوير الأكثر شمولية للصاروخ «سام - ٧» المحمول بشكل رباعي على عربة برمائية مدرعة من طراز «ب ردم - ٢ - أ».

وينطلق الصاروخ من جهاز القذف المركب فوق العربة، ويعمل مع رادار بحث جديد زودت به العربة في العام ١٩٧٧. ويتم التقاط الهدف وتوجيه الصاروخ نحوه بوسائط بصرية تتمثل بإشارات ضوئية حمراء وخضراء، تعمل بالتوافق مع عملية البحث عن الهدف والتقاطه. وفي المرحلة النهائية، يقوم بملاحقة الهدف بفضل جهاز باحث عن الأشعة تحت الحمراء مركب في مقدمة الصاروخ. وفي

الصاروخ السوفياتي أرض - جو «سام - ٩ غاسكين»



وفي ١٥/٢/١٨٩٨ ، حصل انفجار غامض في البارجة الاميركية «ماين» Maine الراسية في مرفأ هافانا (كوبا)، وأدى إلى غرق بحارتها، فاختير سامپسون في ١٧/٢ رئيساً لهيئة التحقيق في اسباب هذه الحادثة. وفي ٢٢/٣ انتهى التحقيق «وتبين أن الانفجار قد حصل من خارج السفينة، واتهمت اسبانيا بتدبير هذا العمل. وفي ٢٥/٤ اعتبر الكونغرس الاميركي أن الحرب مع اسبانيا قد بدأت بالفعل في ٢١/٤. ومع انتهاء التحقيق رقي سامپسون إلى رتبة لواء بحري مؤقت ، وخلف الفريق الاول البحري «سيكارد» Sicard في قيادة سرب شمالي الاطلسي. وعلى اثر اعلان الحرب على اسبانيا ، كلف سامپسون وسربه المكون من خمس بوارج وطرادي قتال وعدد من الزوارق الاصغر حجماً، بمحاصرة شاطئ كوبا الشمالي. وبعد يومين علمت وزارة البحرية الاميركية بابحار تشكيل اسباني من جزر الرأس الاخضر باتجاه كوبا تحت قيادة الفريق الاول البحري «پاسكوال سيرفيرا إي تويانا» P. Cerveray Topeta وكان هذا التشكيل المكون من ٤ طرادات حديثة و ٣ مدمرات يضم خيرة قطع الاسطول الاسباني ، فاصدرت القيادة الاميركية الى سامپسون أمراً باعتراض هذا التشكيل في مساره المفترض لنجدة «هافانا». وفي ١/٦ وصلت قوة سامپسون الى محاذة مرفأ «سانتياغودي كوبا»، في حين كان الاسطول الاسباني قد بلغ المرفأ في ١٩/٥ واحتفى فيه.

وقام سامپسون بمحاصرة المرفأ ، وأمر ضابط الهندسة البحرية «هوبسون» مع ٧ من المتطوعين ، باغراق السفينة «ميرماك» Merrimac عند مدخل المرفأ ، لمنع خروج التشكيل الاسباني إلى عرض البحر. وجرت محاولة الاغراق في ٣/٦ ، ولكنها فشلت في تحقيق غرضها. وفي صباح ٣/٧ ، وبعد أن استمر الحصار اكثر من شهر ، ترك سامپسون حلقة الحصار، على ظهر سفينة القيادة «نيويورك»، بغية عقد اجتماع للتنسيق مع قائد القوات البرية الاميركية الجنرال «شافت» Shafter في مدينة «سبوني» Siboney جنوبي شرقي «سانتياغودي كوبا». ولكنه علم خلال إبحاره أن التشكيل الاسباني يغادر الميناء، فغير اتجاه سفينته ، وعاد إلى حلقة الحصار بأقصى سرعة.

وفي هذا الوقت، كان نائبه في القيادة العميد شلاي Schley قد بدأ الاشتباك مع الاسطول الاسباني في خليج «سانتياغو». واشترك سامپسون في إدارة المعركة بعد وصوله إلى مسرح الاشتباك. واسفر القتال عن السيطرة على التشكيل الاسباني وأسرقائه «سيرفيرا إي تويانا»، بعد أن خسر الاسبان ٤٧٤ قتيلاً وجريحاً و ١٨٤١ أسيراً.

وإثر انتهاء الحرب، ادعى «شلاي» أنه صاحب الفضل في ذلك الانتصار، وأن مشاركة سامپسون في إدارة المعركة

جاءت متأخرة «بعد ان كان وضع التشكيل الاسباني قد حسم. وأثارت الصحافة نقاشاً حاداً ومطولا حول هذه المسألة. وقرر «مجلس التحقيق العسكري» (الذي اجتمع بعد ٣ سنوات من انتهاء الحرب بناء على طلب من شلاي)، عدم صحة ادعاءات «شلاي». ولكن الجدل الذي دار حول الموضوع ، منع الكونغرس من إقرار أي اعتراف رسمي بتجاحات «سامپسون».

تولى سامپسون خلال فترة (١٨٩٩ - ١٩٠١) ، قيادة القاعدة البحرية في «بوسطن». وفي تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٠١ وُضع تحت تصرف القيادة، وساءت صحته، ثم تقاعد من الخدمة في ٩/٢/١٩٠٢ ، وعاش في «واشنطن» حتى توفي في ٦/٥/١٩٠٢.

(٦٥) سامبو (رياضة عسكرية)

إحدى طرق القتال القريب مع استخدام السلاح الابيض أو بدون استخدام هذا السلاح، وتعتمد على حركات منتقاة من عدة أنواع من المصارعة.

خلال الثلاثينات من القرن العشرين، انكب الرياضي السوفياتي «أناتولي كارلامبييف» A. Karlampiev وعدد من مواطنيه على دراسة أكثر من عشرين اسلوباً من اساليب المصارعة اليونانية-الرومانية والجودو التي كانت تمارس في شتى انحاء الجمهوريات السوفياتية، بالإضافة الى دراسة العديد من فنون وحركات القتال القريب التي تمارس محلياً في اليابان وتركيا وجورجيا واذربيجان والقوقاز وارمينيا وغيرها. واختاروا من مختلف حركات هذه الأنواع من المصارعة مجموعة حركات متناسقة ومتكاملة تستخدم في الدفاع عن النفس، اطلقوا عليها اسم «سامبو» Sambo. وقد أقرت مصارعة «السامبو» كنوع مستقل من انواع المصارعة في العام ١٩٣٨ ، ونأسس لها اتحاد خاص بها في الاتحاد السوفاتي.

يمارس مصارعة «السامبو» ويتبارى بها الافراد من مختلف الاعمار والأوزان، ويُعار اهتمام خاص لممارستها وانتشارها في القوات المسلحة السوفياتية لزيادة الجراءة والتعود على الاشتباك مع العدو والدفاع عن النفس. وفي العام ١٩٣٩ جرت أولى مباريات «السامبو» على بطولة الاتحاد السوفياتي، وجرت اولى المباريات على بطولة الفرق في العام ١٩٤٩ ، ثم أصبحت مباريات بطولة الفرق دورية تقام كل عام.

وفي العام ١٩٦٦ اعترف الاتحاد الدولي للمصارعة برياضة «السامبو»، وشكل لجنة دولية خاصة بها، وأقيمت اولى مبارياتها الدولية في العام ١٩٦٧ بمدينة «ريغا». ثم اقيمت أولى المباريات للفوز ببطولة اوروبا في العام

١٩٧٢. وجرت بطولة العالم في هذه المصارعة لأول مرة في طهران (١٩٧٣).

لهذه الرياضة اتحادات وطنية خاصة في عدة دول، وفي مقدمتها الاتحاد السوفياتي ومنغوليا وبلغاريا ويوغوسلافيا وبريطانيا وايران واسبانيا والولايات المتحدة الاميركية واليابان.

(٩) سامر سايد (مطار عسكري)

مطار عسكري كندي يقع على بعد ٦ كلم شمالي غربي مدينة «سامر سايد» Summerside الواقعة في جزيرة الأمير ادوارد في شرقي كندا. يستخدم من قبل طائرات الطيران البحري، ويمكنه استقبال طائرات عسكرية أو مدنية من أي طراز.

يبلغ طول مدرج مطار سامر سايد العسكري ٢٤٤٠ م، وهو مغطى بالاسفلت والاسمنت المسلح، وتسمح تقنية الاتصالات والتوجيه الموجودة في المطار بتحليق وهبوط الطائرات في الظروف الجوية الصعبة، ليلاً ونهاراً.

(٦٣) سامرين (هينغ)

فائد عسكري وسياسي كمبودي (١٩٣٤-). رئيس الدولة الكمبودية (الكمبوتشية حسب التسمية الجديدة للبلاد) ورئيس المجلس الثوري الشعبي لكمبوتشيا، منذ ٧/١/١٩٧٩.

ولد هينغ سامرين Heng Samrin في العام ١٩٣٤ ، وانضم منذ صباه الى «حزب الشعب الثوري الخمير» الذي استقل في العام ١٩٥١ عن الحزب الشيوعي للهند الصينية. شارك من خلال الحزب في النضال ضد الاستعمار الفرنسي، حتى نالت كمبوديا استقلالها عن الفرنسيين في العام ١٩٥٤. ثم تابع النضال السياسي ضد الحكومات الكمبودية التي جاءت عقب الاستقلال، وكان نضاله من خلال «الحزب الشيوعي الكمبودي» الذي دعا «بول بوت» الى تأسيسه في العام ١٩٦٢. وبرز خلال هذه الفترة كقائد سياسي وعسكري على السواء.

وبعد الانقلاب العسكري الموالي لاميركا، والذي قاده الجنرال «لون نول» في العام ١٩٧٠، ساهم «هينغ سامرين» في قيادة الانتفاضات الفلاحية التي انتشرت في مناطق عديدة، وأدت الى قيام مناطق محررة تشرف عليها الحكومة المؤقتة للجهة الوطنية المتحدة وتدعمها جبهة تحرير جنوب فيتنام.

وفي ١٧/٤/١٩٧٥ تم تحرير كمبوديا (التي حملت فيما



القائد الكمبودي خيو سامفان

وفي نيسان (ابريل) ١٩٦٧، وأثناء إحدى هبات الفلاحين الكمبوديين في اقليم «باتامبانغ» Battambang، قامت الحكومة بشن حملة مطاردة ضد الشيوعيين، فاضطر «سامفان» الى الاختفاء، بعد ان تلقى تحذيرات بأن الجنرال «لون نول» رئيس حكومة «سيهانوك» وقتئذ يعتزم اغتياله.

وقد اختفى مع «سامفان» آنذاك إثنان من النواب الثوريين هما «هويون» و «هونيم»، اللذان رافقاه بعد ذلك في الحركة الثورية، وفي الحرب ضد التدخل الاميركي وضد حكومة «لون نول» الانقلابية. ولقد اطلق على «سامفان» ورفيقه اسم «الاشباح الثلاثة»، لقد تمهم على الاختفاء وقيادة العمل الثوري السري رغم المطاردات التي تعرضوا لها.

وفي ١٨/٣/١٩٧٠، قام الجنرال «لون نول» بانقلاب عسكري ضد الامير «سيهانوك». وبعد مرور شهرين على الانقلاب اعلن «سامفان» وزميلاه تأييدهم للجبهة الوطنية المتحدة التي شكلها الامير «سيهانوك» لمقاومة السلطة الانقلابية. ومنذ ذلك الوقت بدأت مشاركتهم كقادة لحركة «الخمير الحمر» في مقاومة حكومة الانقلاب، والتصدي للتدخل العسكري الاميركي، وتدخل حكومة فيتنام الجنوبية في كمبوديا. بينما اعلن الامير «سيهانوك» تأسيس حكومة مؤقتة في أيار (مايو) ١٩٧٠، باسم الحكومة الملكية للاتحاد الوطني لكمبوديا (GRUNC) وجعل مقرها في بكن (الصين).

واستطاع سامفان تأسيس هيئة اركان حرب متكاملة للحركة الثورية، حملت العبء الاكبر في القتال طوال السنوات التي تلت الانقلاب. وفي العام ١٩٧٤ تمكن من زيادة عدد «الجيش الشعبي الكمبودي» الى ٧٠ ألف رجل. ولقد تولى في فترة (١٩٧٠ - ١٩٧٥) منصب نائب

وفي كانون الاول (ديسمبر) ١٩٧٨ تم تأسيس «الجبهة الوطنية الموحدة لانقاذ كمبوتشيا» وتولى سامرين رئاستها. واستطاعت الجبهة اعداد قوة مسلحة تضم ١٨ ألف مقاتل. وفي الفترة (١٩٧٨/١٢/٢٥ - ١٩٧٩/١/٧) استطاعت هذه القوة بمساعدة جيش فيتنامي - السيطرة على كمبوتشيا، بعد ان تم القضاء على ٩ فرق تابعة للنظام الكمبوتشي تعد حوالي ٧٠ ألف رجل. في حين لجأ «خيو سامفان» و «بول بوت» الى تايلاند، على رأس مجموعة من قواتها، وحصلا على دعم صيني - اميركي ساعدهما على البدء بحرب عصابات ضد النظام الجديد، انطلاقاً من الاراضي التايلاندية. ولا تزال هذه الحرب مستمرة حتى اليوم (١٩٨٠).

وشكل سامرين ورفاقه بعد الانتصار «المجلس الثوري الشعبي لكمبوتشيا»، وتمت تسمية لجنة شعبية من ثمانية اعضاء لادارة البلاد، وعين سامرين رئيساً لهذه اللجنة، وعين «مون صن» للخارجية، و «شيا سين» للداخلية، و «بون سوفانغ» للدفاع، و «تشو سادار» للاعلام، و «تشانغ صن» للتعليم، والدكتور «سو فونغ» للصحة والشؤون الاجتماعية، و «ماك دابون» للشؤون الاقتصادية.

(٤٦) سامفان (خيو)

قائد وسياسي كمبودي (١٩٣٢ -). رئيس الدولة (١٩٧٦ - ١٩٧٩)، وأحد قادة الخمير الحمر (الشيوعيين الكمبوديين). امتازت فترة حكمه بالتصفيات الجسدية الواسعة التي نفذها رئيس وزرائه «بول بوت».

ولد «خيو سامفان» Khieu Samphan في العام ١٩٣٢. حصل على الاجازة في العلوم السياسية والاقتصادية في «بنوم پنه»، ثم حصل على الدكتوراه في العلوم السياسية من جامعة باريس في العام ١٩٥٩. قام بعد عودته الى «بنوم پنه» في العام نفسه، باصدار صحيفة في العاصمة الكمبودية كان يرأس تحريرها بنفسه. وفي العام ١٩٦٢ انتخب نائباً في الجمعية الوطنية، وكانت نسبة الاصوات التي حصل عليها تشكل اكبر اغلبية حصل عليها مرشح في تلك الانتخابات، واعتبر نجاحه الساحق في الانتخابات ضربة سياسية للامير «سيهانوك» وحكومته التي كانت تتخذ موقفاً معادياً للشيوعيين. ومع ذلك فان «سيهانوك» اختاره وزيراً للتجارة في العام نفسه (١٩٦٢)، نظراً لان سامفان كان قد اكتسب شعبية هائلة في اوساط المثقفين الكمبوديين الراضين لجو الفساد الاداري السائد آنذاك في اوساط الحكومة. وفي العام ١٩٦٣، اجبره الامير «سيهانوك» على الاستقالة بحجة عدم كفاءته. ومع ذلك فقد اعيد انتخابه نائباً في الجمعية الوطنية بعد ذلك بثلاث سنوات.



القائد الكمبودي هينغ سامرين

بعد اسم كمبوتشيا)، وتولى رئاسة دولتها الامير «سيهانوك» وشاركه في الحكم كل من «خيو سامفان» و «بول بوت» و «ينغ ساري». وفي اوائل العام ١٩٧٦ أقبل «سيهانوك» وفرضت عليه الاقامة الجبرية، وسيطر على الحكم نظام جديد شغل «خيو سامفان» فيه منصب رئاسة الدولة، في حين تولى «بول بوت» رئاسة الوزارة وتولى «ينغ ساري» وزارة الخارجية. وكان هؤلاء الثلاثة القادة الفعليين الذين حاولوا تحويل كمبوتشيا الى مجتمع اشتراكي، ومارسوا خلال عملية التحويل سياسة متطرفة أدت الى تصفية وتهجير وهرب الآلاف من المواطنين العاديين ومن الكوادر المتعلمة.

ولم يوافق «هينغ سامرين» على السياسة الجديدة المتطرفة، واعتبرها خطراً على وجود الشعب الكمبوتشي بأسره. لذا فقد قرر العمل ضد نظام (خيو سامفان - بول بوت - ينغ ساري) بشق الوسائل، من خلال موقفه داخل الحزب والسلطة.

وفي العام ١٩٧٨، كان «سامرين» عضواً في لجنة الحزب الشيوعي الكمبوتشي في المنطقة الشرقية من كمبوتشيا، وحاكماً لاحدى النواحي فيها، وقائداً للفرقة العسكرية الرابعة المتمركزة في تلك المنطقة. ولقد شارك مع فرقته في الانتفاضة التي اندلعت من المنطقة العسكرية رقم ٢٠٣ في ٨/٥/١٩٧٨ تحت قيادة «سوفيم». ولكن هذه الانتفاضة فشلت بسرعة، وأعقبتها عمليات قمع أعدم خلالها «سوفيم» مع معظم ضباطه وجنوده وعائلاتهم، بينما استطاع سامرين النجاة مع عدد من الضباط والجنود.

ولجأ سامرين مع الكثيرين من العسكريين والمدنيين الى فيتنام، مما ادى الى تدهور العلاقات الفيتنامية - الكمبوتشية، وتساعد التحرشات وعمليات الاستفزازيين البلدين.



مدمرة سوفياتية من فئة «سام كوتلين»

رئيس الوزراء ووزير الدفاع في حكومة الجبهة المتحدة (FUNC) في المنفى، التي كان يتزعمها الأمير «سيهانوك». وكان «سامفان» القائد الحقيقي العسكري والسياسي للحركة الثورية الكمبودية. كما كان عضواً في المكتب السياسي للجبهة المتحدة لكمبوديا (١٩٧٠ - ١٩٧٩)، وعضواً في قيادة الخمير الحمر العليا (١٩٧٣ - ١٩٧٩).

وقد انجزت القوات التي قادها «سامفان» مهمة تحرير كمبوديا عندما تمكنت من السيطرة على العاصمة «بنوم بنه» في ١٧/٤/١٩٧٥، وترافق تحرير كمبوديا زمنياً مع انتصار الثورة الفيتنامية وتحرير فيتنام. وتولى «خيوسامفان» رئاسة الدولة الكمبودية بعد اقالة الأمير «سيهانوك» في اوائل العام ١٩٧٦ ووضعه في الإقامة الجبرية. وبدأت السلطة الجديدة - بقيادة سامفان، ورئيس وزرائه «بول بوت»، ووزير خارجيته «ينغ ساري» - عملية «بناء مجتمع اشتراكي» في كمبوديا كلها، بعد ان كانت عمليات التغيير الاجتماعي وتطبيق اصلاح الزراعي قد بدأت في المناطق الريفية المحررة قبل سنوات.

وعملاً بالسياسة التي نظّر لها «بول بوت»، قام نظام «خيوسامفان» - بول بوت - ينغ ساري - بعملية تهجير سكان المدن الى الريف لتشغيلهم بالزراعة والاعمال اليدوية، ونُقلت المذابح الجماعية على نطاق واسع، وراح ضحيتها التجار والموظفون والكوادر المتعلمة من اطباء ومهندسين وغيرهم. كما تم الغاء التعامل بالنقد، واعتماد التبادل السلعي اساساً للاقتصاد. وكانت القيادة الكمبودية تمارس هذه السياسة تحت تأثير تفسير متطرف لمبادئ ثورة «ماوتسي تونغ» الثقافية. وكان من نتائج سياسة التصفية الجماعية: انتحار «هويون» و«هونيم»، وفرار العديد من السكان والكوادر المتعلمة الى فيتنام ومختلف دول العالم، وتوتر العلاقات الفيتنامية - الكمبودية.

وفي اواخر العام ١٩٧٨، تولى «سامفان» رئاسة الوزارة بنفسه مكان «بول بوت»، في محاولة لتحسين صورة الخمير الحمر في الخارج، بعدما ارتبطت المذابح باسمي «بول بوت» و«ينغ ساري». وفي هذه الاثناء قام اللاجئون الكمبوديون في فيتنام بتشكيل تنظيم سياسي باسم «جبهة الاتحاد الوطني لانقاذ كمبوتشيا» (بعد تبني اسم كمبوتشيا بدلا عن كمبوديا)، وجندوا قوة عسكرية تتراوح بين ١٠ و ١٥ الف مقاتل. وفي فترة قصيرة امتدت من ١٢/٢٥/١٩٧٨ الى ١٩٧٩/١/٧، قامت هذه القوة الكمبوتشية بمساعدة جيش فيتنامي بالقضاء على ٩ فرق تابعة لنظام «خيوسامفان»، ودخلت العاصمة «بنوم بنه»، بينما لجأ «خيوسامفان» و«بول بوت» الى تايلاند، حيث جمعا عدداً من انصارهما على الحدود الكمبوتشية - التايلاندية، وقاما - بدعم من حكومتي الصين والولايات المتحدة الاميركية -

بشن حرب عصابات ضد النظام الجديد، لا تزال مستمرة حتى الآن (١٩٨٠).

(٤) سام كوتلين (فئة مدمرات)

فئة مدمرات سوفياتية الصنع عاملة في الاسطولين السوفياتي والبولوني.

اطلق حلف شمالي الاطلسي اسم سام كوتلين Sam Kotlin على فئة المدمرات التي جاءت من تطوير فئة المدمرات «كوتلين»، بعد ادخال الصواريخ سطح - جو ضمن تسليحها. وتحمل المدمرة من هذه الفئة منصتي اطلاق صواريخ «س أ - ن - ١» SA-N-1 (الطراز البحري من الصاروخ «سام - ٢٣»)، في كل منها قاذف ثنائي. ولقد حلت المنصتان مكان برج المدافع الرئيسي الخلفي الموجود على ظهر المدمرات من فئة «كوتلين».

تم بناء المدمرة الاولى من فئة «سام كوتلين» (واسمها «برافي») في جوالى العام ١٩٦٢، وثبتت بقية المدمرات في الفترة ١٩٦٦ - ١٩٧٢. ويملك الاسطول السوفياتي حالياً (١٩٨٠) ٨ مدمرات تحمل الاسماء: «برافي»، «ناستوتشيفي»، «سكرومي»، «سوزناتلني»، «ناخودتشيفي»، «نيسوكروشيمي»، «سكريتني»، «فازباجديني». كما يمتلك الاسطول البولوني مدمرة واحدة من هذه الفئة.

المواصفات العامة: الوزن القياسي ٢٨٥٠ طناً. الوزن في حالة الحمولة الكاملة ٣٦٠٠ طن. الطول الاجمالي ١٢٧,٥ متراً. العرض الاقصى للهيكل ١٢,٩ متراً. الغاطس ٤,٦ أمتار.

والمدمرة مجهزة بمحركات توربينية تبلغ قوتها ٧٢ الف حصان، ولها عمودا حركة وأربع غلايات. وتصل سرعتها القصوى الى ٣٦ عقدة (٦٦,٦ كلم في الساعة)، ومدى عملها ٧٤٠٨ كلم بسرعة ١٦ عقدة. ويضم طاقمها ٣٦٠ رجلاً. وهي مزودة برادارات للبحث والانذار المبكر وإدارة

النيران وتوجيه الصواريخ سطح - جو.

التسليح: ٤ صواريخ سطح - جو «س. أ - ن - ١»، ومدفعان عيار ١٣٠ ملم في برج امامي ثنائي السبطانات، و ٤ مدافع م/ط عيار ٤٥ ملم في برج رباعي السبطانات، وذلك في جميع المدمرات، عدا «برافي» التي تحمل ١٢ مدفعاً من العيار المذكور. وهناك ثلاث مدمرات (سازناتلني، نيسوكروشيمي، سكريتني) كل منها مسلحة بشمانية مدافع م/ط عيار ٣٠ ملم. وبالإضافة الى ذلك، فان كل مدمرة من مدمرات هذه الفئة مزودة بقاذف خماسي الانابيب لاطلاق الطوربيدات من عيار ٥٣٣ مم (٢١ بوصة)، وبمجموعي اطلاق مقذوفات صاروخية مضادة للغواصات في كل منها ١٢ سبطانة، عدا المدمرتين «برافي» و«سكرومي»، اللتين تحمل كل منهما مجموعتي اطلاق مقذوفات في كل واحدة منها ١٦ سبطانة.

(٢٨) سامليت (صاروخ)

(انظر س.س - ن - ٥ سامليت).

(٢٨) سام - ن - ١ غوا (صاروخ)

(انظر سام - ٣ غوا، صاروخ).

(٢٨) سام - ن - ٢ غايدلاين (صاروخ)

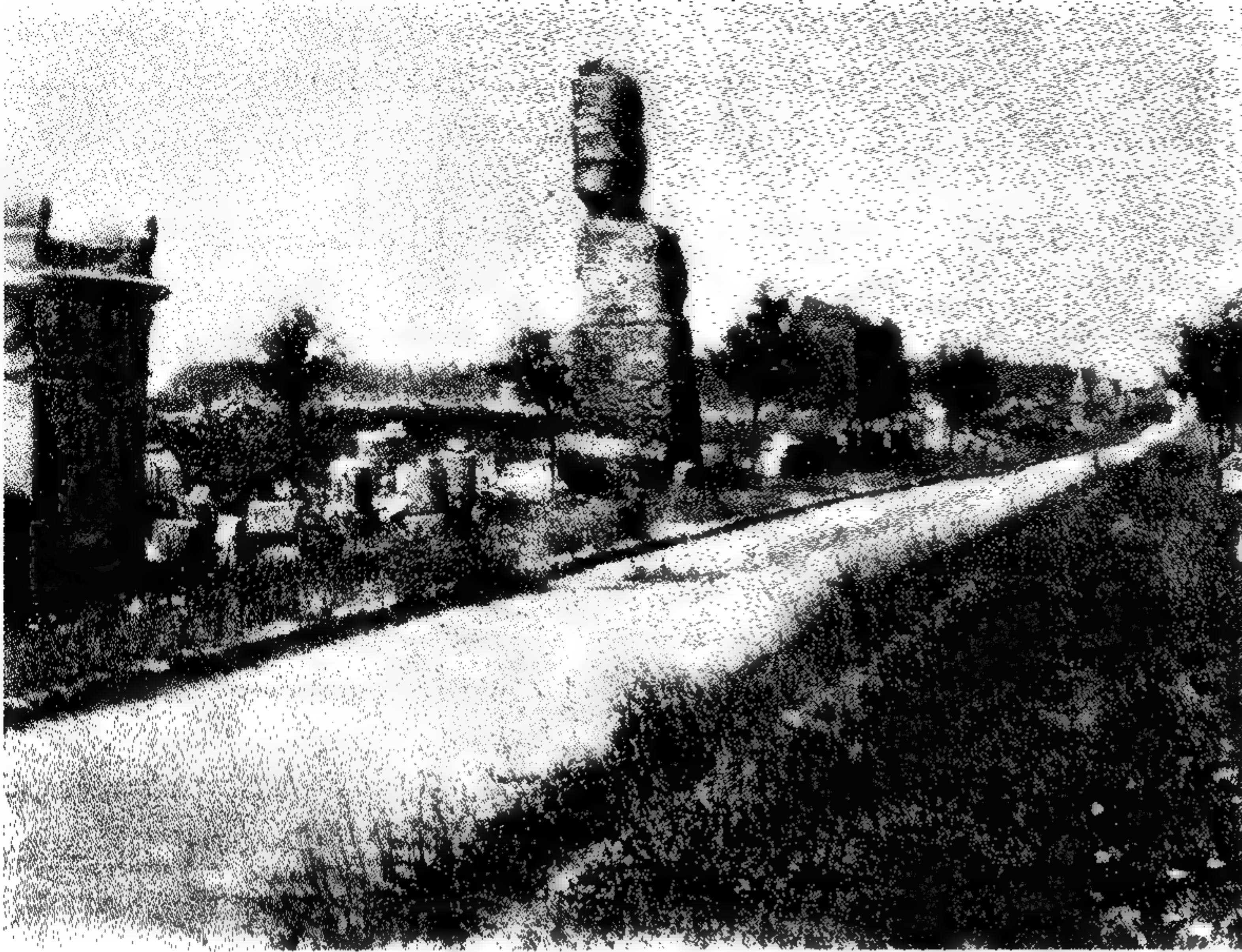
(انظر سام - ٢ غايدلاين، صاروخ).

(٢٨) سام - ن - ٣ غوبليت (صاروخ)

(انظر سام - ٦ غاين فول، صاروخ).

(٢٨) سام - ن - ٤ (صاروخ)

(انظر سام - ٨ غيكو، صاروخ).



ضريق فيا آبيا الروماني القديم

واضطرت روما بعد هذه الهزيمة الى الموافقة على توقيع هدنة مؤقتة مع شروط غير ملائمة لها. واستغل الرومان فترة الهدنة لاعادة تنظيم جيشهم بشكل كامل، بعد أن اثرت كارثة وادي كودين على عقيدتهم القتالية، وكانت من الحوافز الاساسية التي دفعتهم الى تطوير هذه العقيدة في النصف الثاني من القرن الثالث ق. م.

ولم يلبث القتال ان نشب مرة ثانية، ولاقى الرومان النجاح في البداية، الا انهم هُزموا في معركة «لوتولاي» Lautulae (٣١٦ ق. م.)، ثم حققوا في العام التالي (٣١٥ ق. م.) نصراً هاماً في معركة «كيونا» Ciuna.

وفي العام ٣١٢ ق. م. تم بناء طريق فيا آبيا Via Appia التي تصل بين «روما» و «برينديزي»، وحصلت روما من جراء ذلك على ميزة لوجستكية ساعدتها على اخراج السامنيين من «كمپانيا». ولدى دخول الاتروسكيين الشماليين الحرب ضد روما (٣١١ ق. م.)، انتعش السامنيون من جديد. ولكن القائد الروماني «كويبتوس فاييوس ماكسيموس روليانيوس» Quintos Fabius Maximus Rollianus هزم الاتروسكيين في معركة بحيرة «فاديما» Vadimo في العام ٣١٠ ق. م. واجبرهم على قبول السلام في العام ٣٠٨ ق. م. وفي هذه الأثناء، كان القائد الروماني «پابيريوس لوشينوس كورسور» Papirius Lucius Cursor قد احرز نصراً كبيراً على السامنيين في جبال ايطاليا الجنوبية (٣٠٩ ق. م.).

الاسكندر المقدوني) بالتدخل في ايطاليا لمساعدة التارنتيين ضد اللوكانيين والبروتيين والسامنيين. وسرعان ما وجد نفسه في حلف ثلاثي الى جانب التارنتيين وروما. ودارت الحروب سجالاً بين المعسكرين طيلة اربعة أعوام (٣٣٤ - ٣٣١ ق. م.)، الى ان وقعت معركة «باندوزيا» (٣٣١ ق. م.) التي هزم فيها الاسكندر الأول ملك إبيروس وقتل. وكان الاسكندر الأول ملك إبيروس قد علق قبل وفاته على انتصارات ابن اخيه ضد الفرس بقوله، ان ابن اخيه يقاتل النساء بينما يقاتل هو الرجال.

الحرب السامنية الثانية (٣٢٧ - ٣٠٤ ق. م.)

بدأت الحرب السامنية الثانية ضد روما في العام ٣٢٧ ق. م. بسبب احتلال «نابولي» من قبل الرومان، وتحركاتهم العسكرية في سهول «كمپانيا». وكانت الحرب طيلة الفترة (٣٢٧ - ٣٢٢ ق. م.) تتسم بتفوق السامنيين على الرومان، الذين شافوا عدة مرات على الهزيمة النهائية، بالرغم من التزامهم بتنظيمات القتال المشهورة. ولقد هُزم جيش روماني بقيادة القنصل «سپوريوس پومستوميوس الينوس» Spurius Postumius Albinus بشكل حاسم على يد القائد السامني «غافيوس پونتوس» Gavius Pontius، الذي أجبر الرومان على الاستسلام في معركة دارت في شعاب وادي كودين Caudine في العام ٣٢١ ق. م. ووضع النير في أعناقهم.

(٦٣) السامنية (حروب)

حروب دارت بين القبائل السامنية Samnites وروما على فترات متباعدة، امتدت منذ منتصف القرن الرابع ق. م. الى اوائل القرن الأول ق. م. بهدف السيطرة على أواسط ايطاليا، وأسفرت عن سيطرة روما نهائياً على هذه القبائل وضم اراضيها وممتلكاتها اليها.

أطلق الرومان القدماء اسم «السامنيين» Samnites على القبائل المحاربة التي استوطنت المناطق الجبلية في أواسط ايطاليا، ويعتقد أن هذه القبائل تنزع من السابينيين. وكان السامنيون يتكلمون اللغة الأوسكانية Oscan، ويعيشون في اربعة تجمعات جغرافية يضمها اتحاد. وكانت القبائل التي تعيش في «پنتري» Pentri في الوسط، وعاصمتها «بوفيانوم» Bovianum، تمثل المجموعة الأقوى بين السامنيين.

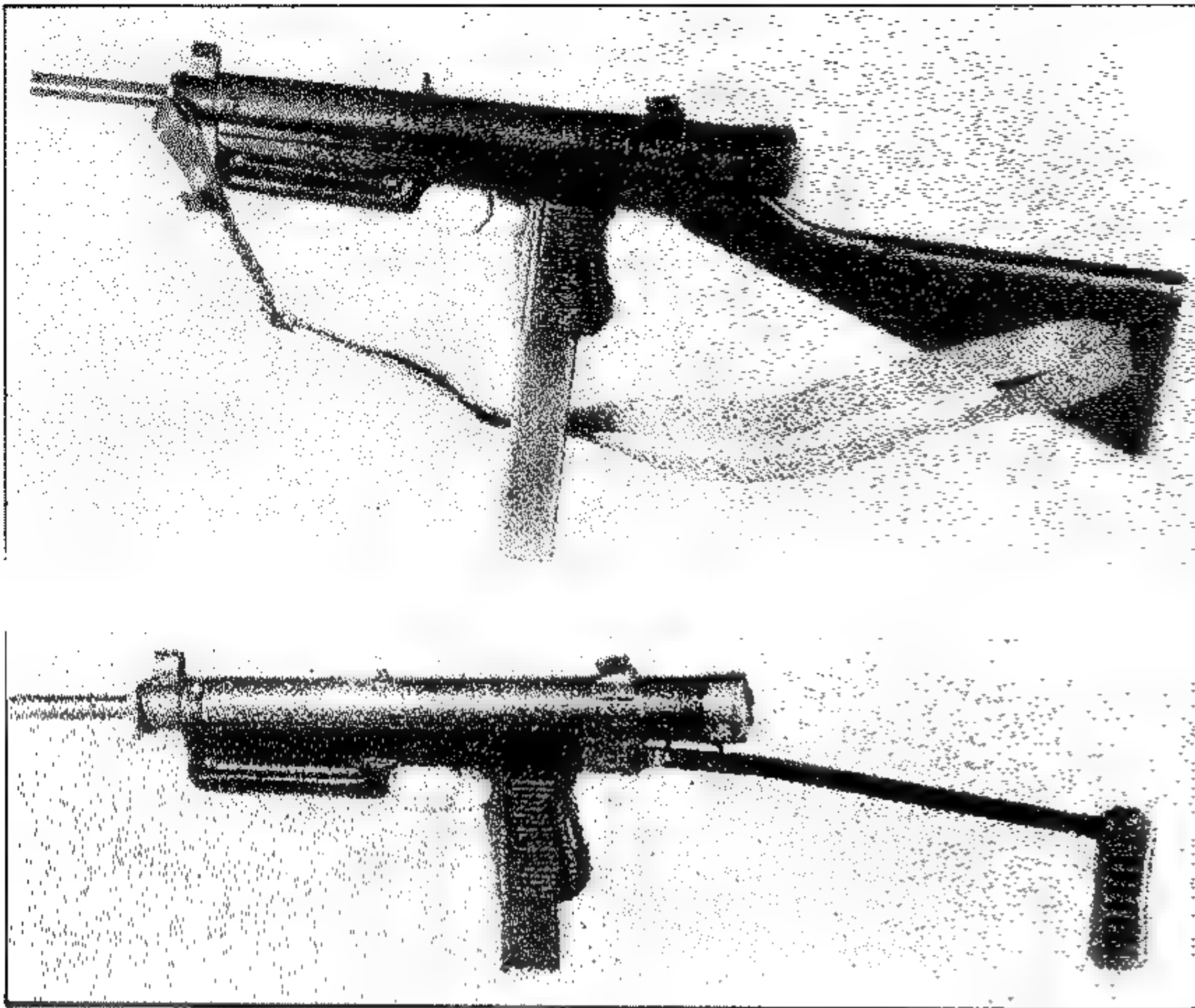
الحرب السامنية الأولى (٣٤٣ - ٣٤١ ق. م.)

كانت القبائل السامنية الجبلية تتصف بطابع حربي مميز، وكانت تشن هجمات دائمة على المدن والقرى المجاورة لها لاختضاعها والاستيلاء على مواردها. وقد شكل السامنيون تهديداً مباشراً لمدينة «كمپانيا» Campania الواقعة في أواسط ساحل ايطاليا الغربي. وفي العام ٣٤٣ ق. م. طلبت هذه المدن المساعدة من جارتها الشمالية القوية روما. ولقد حقق القائد الروماني «ماركوس فاليريوس كورفوس» في العام ٣٤٢ ق. م. نصراً رئيسياً على السامنيين في جبل «غوروس»، ولكن ذلك لم يؤد الى تدمير قوتهم بصورة كاملة. ومع ذلك فقد أدت الحرب - التي استمرت سجالاً حتى العام ٣٤١ ق. م. - الى نجاح روما في فرض سيطرتها على منطقة «كمپانيا» ومنطقة «لاتيوم» المجاورة لها.

الحروب ضد الاغريق - الايطاليين (٣٣٨ - ٣٣٠ ق. م.)

شهدت شبه الجزيرة الايطالية منذ بدء القرن الرابع ق. م. فضلاً عن الحروب بين السامنيين وروما، حروباً أخرى أقل أهمية منها، بين الاغريق الذين استوطنوا ايطاليا، وسكان البلاد الاصليين من السامنيين واللوكانيين والامبريين. ولقد دارت هذه الحروب بشكل متقطع، حيث بدأها الاغريق بهدف توسيع سيطرتهم وتقوية نفوذهم، وحصلوا على دعم عسكري مباشر من «اركيداموس الثالث» Archidamus III ملك سبارطة (حكم من ٣٦٠ الى ٣٣٨ ق. م.).

وكان الملك السبارطي قد توجه على رأس جيش لمساعدة انسابائه الاغريق ضد القبائل الايطالية الثلاث، الا انه قتل في العام ٣٣٨ ق. م. وبعد وفاته، قام الملك الاغريقي الاسكندر الأول ملك إبيروس Epirus (عم



رشيشة تشيكية «ساموپال»
أخص خشبي من عيار ٩ ملم

رشيشة تشيكية «ساموپال»
أخص حديدي من عيار ٩ ملم

واقتصر التعديل على الاخص الذي اصبح حديدياً قابلاً للطي، وعلى زيادة طفيفه في الوزن. واكتسبت الرشيشتان في بداية الخمسينات شهرة واسعة، حيث بلغ مجموع ما أنتج منها زهاء ١٠٠ ألف قطعة، استخدم قسم كبير منها ابان الحرب الاهلية في نيجيريا (١٩٦٧ - ١٩٧٠) وفي كوبا.

وفي العام ١٩٥٢ بدأ الجيش التشيكي استخدام طراز جديد من الرشيشة «ساموپال» بنموذجين: الاول ذو اخص خشبي (ف-٢٤)، والثاني ذو اخص حديدي (ف-٢٦). وقد اختلف الطراز الجديد عن سابقه في العيار ونوع الذخيرة والسرعة الابتدائية للمقذوف وبعض التفاصيل الثانوية، واستمر استخدامه في تشيكوسلوفاكيا وعدد من الدول الاشتراكية حتى العام ١٩٦٢، لكنه لا يزال في الخدمة في عدد من دول العالم الثالث وحركات التحرر.

المواصفات العامة (ف-٢٣/٢٥): العيار ٩ ملم «برابلوم». الوزن (المخزن فارغ) ٣,٥ كلف. الطول الاجمالي (الاخص الحديدي مفتوح) ٠,٦٩ متر، (الاخص مطوي) ٠,٤٥ متر. التغذية بالذخيرة: مخزن منفصل سعة ٢٤ أو ٤٠ طلقة. طريقة الرمي: رشا ودراكا. سير الحركة: دفع الغاز الخلفي. معدل الرمي النظري ٦٥٠ طلقة/دقيقة. السرعة الابتدائية للمقذوف ٣٨٠ متر/ثانية. المدى الاقصى الفعال ٢٠٠ متر. حلزونة السبطانة: ٦ حلزونات الى اليمين.

المواصفات العامة (ف-٢٤/٢٦): العيار ٧,٦٢ ملم. «بيستول پ». الوزن (المخزن فارغ) ٣,٢٥ كلف. الطول الاجمالي (الاخص الحديدي مفتوح) ٠,٦٩ متر. (الاخص مطوي) ٠,٤٥ متر. التغذية بالذخيرة: مخزن

المعركة، اصدر «سولاً» أمراً بقتل ٤ آلاف أسير سامنيقي في «كامپوس مارتیوس» Campus Martius، وتبعثر عدد قليل من السامنيين الذين نجوا من المجزرة في المدن الايطالية، ولم يذكرهم التاريخ بعد ذلك كمجموعة بشرية مستقلة.

(٣٨) ساموپال (رشيشة أو رشاش قصير)

سلسلة رشيشات تشيكوسلوفاكية من انتاج مصانع «زبرويوفكا» Zbrojovka الحكومية.

اشتهرت هذه الرشيشات باسم «ساموپال» Samoval، وهي تقسم الى طرازين أساسيين، الاول من عيار ٩ ملم، ويضم كلا من الرشيشة «ف-٢٣» Vz-23 وتطويرها المعروف باسم «ف-٢٥». والثاني من عيار ٧,٦٢ ملم، ويضم الرشيشتين «ف-٢٤» وتطويرها «ف-٢٦». وما عدا بعض الفروقات البسيطة، فان هذه الرشيشات متشابهة بشكل شبه كامل، من حيث طريقة العمل، والحجم، والوزن، والشكل، والاجزاء الداخلية.

طور هذه السلسلة من الرشيشات المهندس «ف. هوليك» V. Holek، وأبتدأ انتاجها في مصانع «برنو» Brno في العام ١٩٤٩ بالرشيشة «ف-٢٣»، التي تفردت بين رشيشات ما بعد الحرب العالمية الثانية بتصميمها المتقدم. وكان ابرز ما تميزت به قصرها (٠,٦٩ متر) وموضع مخزنها (داخل القبضة المسدسية). وظهرت بعد مدة وجيزة نسخة معدلة عرفت باسم «ف-٢٥».

وفي العام ٣٠٨ ق. م. انضم الى السامنيين الاومبريون والپيتشتيون Picentini والمارسيانيون Marsians (وكل هؤلاء شعوب ايطالية سكنت في المنحدرات الجنوبية الشرقية لجبال الآبين). وارسلت روما حملات بحرية وبرية ضد هذه الشعوب، وكانت تلك هي المرة الأولى التي تستعمل فيها روما قوتها البحرية في البحر الادرياتيكي. واستطاع الرومان الانتصار على السامنيين في معركة حاسمة، خلال حرب «بوقيانوم» Bovianum (٣٠٥ ق. م.)، واستطاعت روما بعد هذا النصر اجبار كل اعدائها على اقرار السلام في العام ٣٠٤ ق. م.

الحرب السامنيية الثالثة (٢٩٨ - ٢٩٠ ق. م.) بدأت الحرب السامنيية الثالثة في العام ٢٩٨ ق. م. بسبب قيام السامنيين باجتياح «لوكانيا». وانضم الغاليون والاتروسكيون الى السامنيين، ولكن روما انتصرت على الحلفاء الثلاثة في معركة «سانتينوم» Sentinum الحاسمة (٢٩٥ ق. م.)، التي قادها الجنرالان الرومانيان «قابيوس روليانيوس» و«پوبليوس ديشيوس موس» Publius De-cius Mus

اثر هذه المعركة اقرر الغاليون والاتروسكيون والاومبريون السلام مع روما، بينما تابع السامنيون الحرب ضدها، الى أن هزمهم القائد الروماني «مانیوس كوریوس دنتاتوس» Manius Curius Dentatus في معركة «آكيلونيا» Aquilonia (٢٩٣ ق. م.). واستمرت الصدامات المتفرقة بعد ذلك بين روما والسامنيين حتى العام ٢٩٠ ق. م. ففي هذا العام سمحت روما للسامنيين بالانضمام الى الحلف الروماني كحلفاء وليس كرعاء، تقدراً منها لبسالتهم.

دمرت هذه الحروب المتواصلة مدن السامنيين، وأثرت على معيشتهم، فاذعنوا مع القبائل الأخرى الى سيطرة روما، التي باتت المدينة - الدولة الأقوى في ايطاليا. وفي العام ٩١ ق. م. ثار معظم حلفاء روما عليها، لأنها رفضت منحهم المواطنة، وما تعنيه من حقوق سياسية وميزات اجتماعية، وكان السامنيون بين هؤلاء النافرين. واندلعت بين الثوار وقوات روما حرب عُرفت باسم «الحرب الاجتماعية» (٩١ - ٨٨ ق. م.)، واسفرت عن انتصار روما واتحاد الجيوب الثائرة تدريجياً، الى ان تمت تصفية الثورة نهائياً في العام ٨٨ ق. م. ومنح الرومان بعد هذا الانتصار المواطنة لمن اخلصوا لهم: كالاتروسكيين والاومبريين ومعظم اللاتين.

وفي الفترة (٨٨ - ٨٢ ق. م.)، استغل السامنيون ثورة الديمقراطيين في روما، فتحركوا للاستقلال عن السلطة الرومانية من من جديد. ولكن سولاً Sulla (سولاً) هزمهم في معركة باب «كولين» Colline ٨٢ ق. م. وشن عليهم حملة اباداة شاملة. وبعد ٣ أيام من انتهاء

في القوى المركزية، أتيحت الفرصة أمام الأقوياء من الساموراي للتقرب من العاصمة، فأخذوا يتجمعون فيها وحولها، بعد أن كُلفوا بالقيام بدور الشرطة. وسرعان ما توافر لهم موطئ قدم في البلاط الامبراطوري بمساعدة بعض نبلاء البلاط ووجهائه. وكان أبرز من وصلوا الى البلاط اسرة «ميناموتو» (القرن ١١ و ١٢) المنحدرة من الامبراطور «سيوا»، واسرة «تايرا» (٨٢٥ - ١١٨٥) المنحدرة من الامبراطور «كامو»، والتي استقرت أول الأمر في مقاطعة «كانتو»، وامتد نفوذها الى مناطق مجاورة واسعة، ثم انحسرت هيمنتها في عهد «ماساكادو» (توفي ٩٤٠)، الذي أعدم المئات من أقربائه، بمن فيهم العشرات من أخواله. وأخيراً تضاعف شأن هذه الأسرة الى حد كبير في عهد وريثه «تاداتسون»، الأمر الذي زاد من قوة أسرة «ميناموتو» القوية اصلاً بحكم تمتعها ببركة أسرة «فوجيوارا».

تطور الأوضاع في القرنين ١٢ و ١٣

مع بدء النصف الثاني من القرن ١٢، كان النزاع قد تفاقم بين الباطرة المتقاعدين، الذين يملكون السلطات الفعلية، والباطرة الحاكمين اسمياً، واقرن بالخلاف الحاد ضمن أسرة «فوجيوارا» نفسها، مما شق العائلة الامبراطورية وطبقة النبلاء الى قسمين: أحدهما يتبع اسرة «ميناموتو»، ويتبع الثاني اسرة «تايرا». وتطور هذا النزاع الى اشتباكات مسلحة كان أبرزها حرب «الهوجين» Hōgen (تموز ١١٥٦). ورغم قصر امد هذه الحرب التي حسمت في ليلة واحدة، فقد كانت ذات دلالة مميزة في تاريخ اليابان، حيث برهنت على ان الساموراي قد أصبحوا أصحاب البت في الشؤون اليابانية. واندلعت إثر ذلك حرب «هيجي» Heiji (١١٥٩) التي قضت نهائياً على نفوذ أسرة «ميناموتو»، وجعلت منافستها «تايرا» تستأثر بزمام الأمور.

وتعززت سلطة أسرة «تايرا» في عهد الحاكم «كيوموري» (١١١٨ - ١١٨١) الذي تسلم منصب «الوزير الأول» (وهو في الأصل من الساموراي) بعد ان قدم ابنته وصيفة للامبراطور «تاكاكورا»، وانجبت ولياً للعهد (تسلم العرش صغيراً). وتمكن «كيوموري» من عزل أو نفي حوالي خمسين شخصية كبيرة من منافسيه، وتعيين اقربائه في المناصب الشاغرة. وبهذا اغتصبت هذه الأسرة الكثير من سلطات الامبراطور نفسه.

وفي حين كانت أسرة «تايرا» غارقة في ترف العاصمة، كان أحفاد أسرة «ميناموتو» يعدون أنفسهم سراً في الأقاليم. وفي العام ١١٨٠ جمع «يورييتومو» محاربي اقاربه من اسرة «ميناموتو»، وهاجم «كيوتو» Kyoto عاصمة اسرة «تايرا»، واحتلها، ثم تقدم حتى «كياكورا» (جنوبي

تشكيل وحدات صغيرة مقاتلة من العاملين في اراضيها. وكانت هذه الوحدات تتفاوت، من حيث جودة تنظيمها ونوعية تسليحها، حسب امكانات صاحب الاقطاع، الذي كان في الوقت نفسه القائد العسكري لوحدة.

ونظراً لرغبة الطبقة العليا في الابقاء على هيمنتها، وتطلعات الطبقة التي تليها، كان أقل احتكاك بين الطبقتين كفيلاً بالتحول الى صدام مسلح. لذا تعددت الاشتباكات المسلحة بين الطبقتين، وكان أعنفها وأطولها أمداً، الحركة التي حدثت في مقاطعة «كانتو» بقيادة «تايرا ماساكادو» (توفي ٩٤٠)، والحركة التي قادها «فوجيوارا سوميتومو» F. Sumitomo (توفي ٩٤١) في غربي اليابان. ولقد كان لهاتين الحركتين تأثير كبير على تقلص هيبة الحكومة ونفوذها، والحد النسبي من امتيازاتها، وتخضعت في الوقت نفسه عن نوع من الجفاء بين العاصمة والأقاليم.

ومع بدء النصف الثاني من القرن الحادي عشر، تقلص نفوذ اسرة «فوجيوارا» بعد أن تولى عرش اليابان الامبراطور «سانجو الثاني» Sanjo II (١٠٣٤ - ١٠٧٣)، الذي لم تكن أمه من أسرة «فوجيوارا»، ولأن اثنين من نواب الباطرة، وهما: «يوروميشي» Yorumichi (٩٩٢ - ١٠٧٤)، وشقيقه «نوريميشي» Norimichi، اللذين قدما بناتهما وصيفات للبلاط الامبراطوري، لم يرزقا بأحفاد ملكيين. وهكذا انتقلت السلطة السياسية من أيدي نواب الباطرة (سيسهو) وكبار مستشارهم (كامباكو) الى أيدي الباطرة أنفسهم، أي من أيدي الأجداد من جهة «الأمهات» الى أيدي الآباء.

في هذه الأثناء ظهر نظام ملكي جديد حمل اسم «الحكم الصوفي». ولم يعرف الدافع وراء ذلك، ولا من أين استوحى هذا النظام، الا أنه تجسد بظهور أباطرة بوذيين، تنازلوا طواعية عن عروشهم، وأنزروا في متجعاتهم التي تحولت الى نوع من المعابد. ولكن المفارقة هنا هي انهم ركزوا في أيديهم السلطات التي انتقلت اليهم بعد ضمور هيبة أسرة «فوجيوارا». وقد أطلق على أولئك الباطرة لقب «الباطرة المتصوفين».

ورافق ذلك ظاهرتان: أولاهما أن معظم الارستقراطيين الكبار وأفراد العائلة المالكة بشكل خاص، اقساموا اليمين المقدس والتحقوا بالمعابد، وشكلوا الشريحة العليا للقطاع الكهنوتي كله تقريباً، مما أدى الى اثاره حفيظة صغار الكهنة (بعد أن سدت في وجوههم سبل الارتقاء على السلم الكهنوتي) وقيام نزاعات شبه دائمة بين الشريحتين الروحانيتين. وثانية الظاهرتين بروز طبقة المحاربين «الساموراي» بحكم قربهم من صغار الارستقراطية من جهة، وتقلص نفوذ أسرة «فوجيوارا» من جهة ثانية. وكانت طبقة المحاربين قد قويت الى حد كبير في الأقاليم. ومع حدوث هذه المتغيرات

منفصل سعة ٣٢ طلقة. طريقة الرمي: رشا ودارك. سير الحركة: دفع الغاز الخلفي. معدل الرمي النظري ٧٠٠ طلقة / دقيقة. السرعة الابتدائية للمقدوف ٥٥٠ متراً / ثانية. المدى الأقصى الفعال ٢٥٠ متراً. حلزنة السبطانة: ٤ حلزونات الى اليمين.

(٦٥) ساموراي

تسمية اطلقت على فئة من اليابانيين الذين امتنعوا القتال، ثم تحولوا الى طبقة ارستوقراطية قائمة بذاتها، هيمنت على الحكم في اليابان منذ القرن الحادي عشر وحتى النصف الثاني من القرن التاسع عشر.

بداية ظهور الساموراي

مع بدء القرن الثامن للميلاد، وخلال عهد العاصمة «نارا» (Nara) (٧٠١ الى ٧٨٤)، تم استصلاح مساحات كبيرة من الأراضي اليابانية بهدف زيادة انتاج الأرز، وذلك بتشجيع من السلطة العليا في البلاد. ولما كان الأثرياء وكهنة المعابد هم وحدهم القادرين على ذلك، فقد نشأت وتنامت من هؤلاء طبقة أرستوقراطية غنية تسيطر على أملاك شاسعة.

وما أن حلَّ القرن العاشر للميلاد حتى «كانت طبقة الارستقراطيين تملك البلد كله». وظلت هذه الطبقة حتى نهاية القرن الحادي عشر تقريباً متجمعة حول اسرة «فوجيوارا» Fujiwara، التي كانت تحتكر منصب «نائب الملك» (سيسهو)، ومستشاره الأعلى «كامباكو» Kampaku، عن طريق حصر انتقاء وصيفات الباطرة من هذه الأسرة بالذات، وانحذار اولياء العهد من تلك الوصيفات. وبذلك طغى نفوذ اسرة «فوجيوارا» على السلطة العليا في اليابان، حتى بات وزراء البلاط مجرد رموز تنحصر مهامهم الى حد بعيد في تنفيذ الطقوس الدينية واجراءات الاحتفالات الرسمية، دون أن يكون لأي منهم دور في ادارة شؤون البلاد ومواجهة أزماتها. ومن جهة ثانية، أصبح نظام «الملكية العامة» للأرض الذي كان سائداً قبل ذاك نظاماً اسمياً، بعد أن انتقلت الأراضي الى أفراد تحولوا باتساع ملكياتهم الى اقطاعيين.

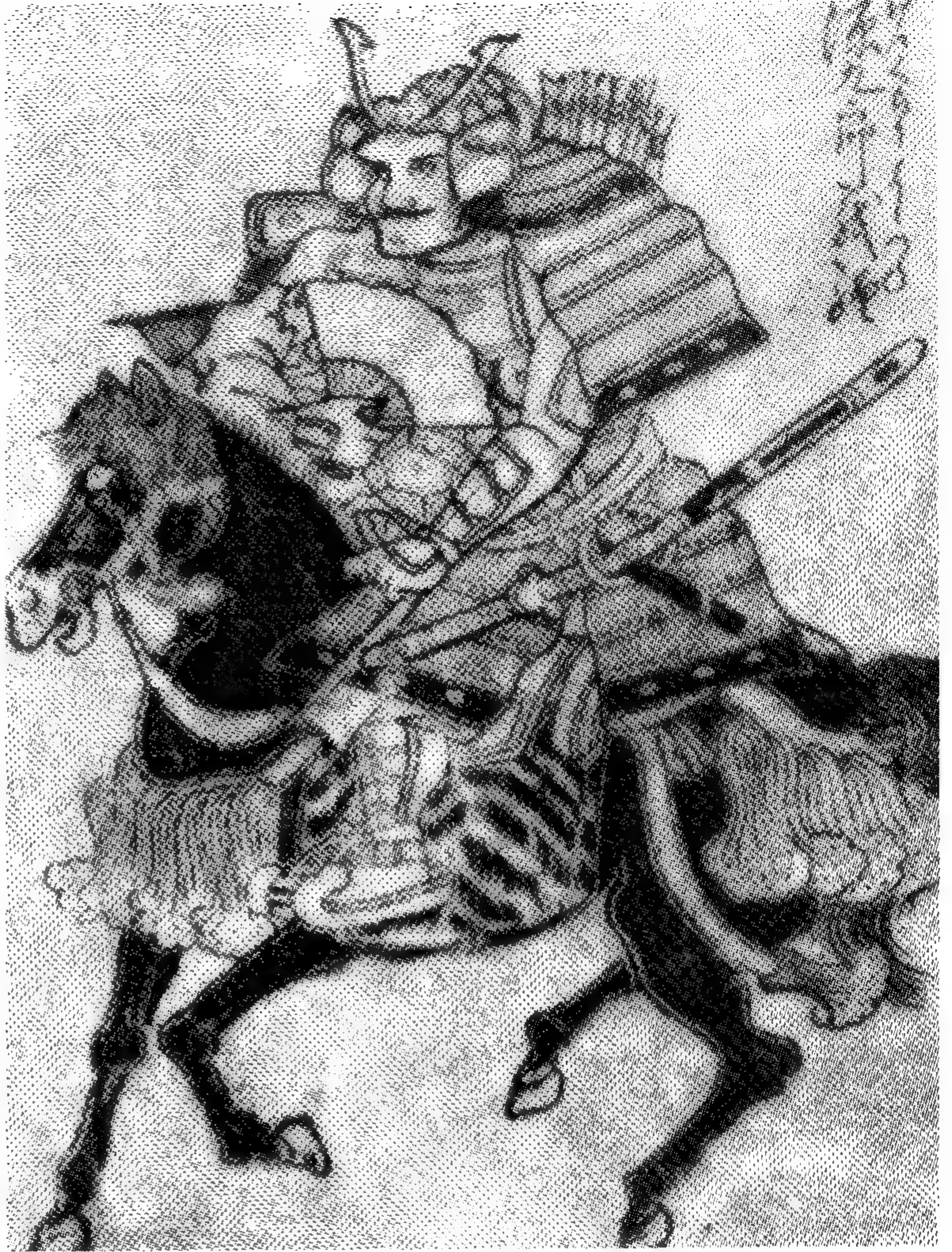
خلال ذلك، كان الحسد والاحساس بالغبن يتطوران الى تدمير فنقمة داخل الصف الثاني من العائلة الامبراطورية وحاشيتها، وصغار الارستقراطيين والاقطاعيين، الذين كانوا يحملون في القرنين ٩ و ١٠ لقب «المحاربين الارستقراطيين» Bushi. وسرعان ما تشكل من هؤلاء فئة منافسة لأسرة «فوجيوارا». ومارست هذه الفئة استقلالها النسبي بالانغلاق ضمن اقطاعاتها، ورفض دفع الضرائب والخراجات، وتحولت بالتالي الى طبقة قائمة بذاتها. ولقد دفعها الرغبة في الحفاظ على اقطاعاتها الى

الخاصة التي كانت تابعة لبعض كبار الارستوقراطية والمعابد.

وعندما توفي يوريتومو (١١٩٩) دون خلف، انتقلت «القيادة العليا» الى اسرة «هوجو» Hōjō (١١٩٩ - ١٣٣٣) التي تنحدر منها زوجة «يوريتومو». وفي العام ١٢٠٣ أعلن «هوجو توكيماسا» نفسه نائباً للقائد الأعلى (شيكَن Shikken). وتعاقب على هذا المنصب بعد ذلك تسعة من اسرة «هوجو»، عملوا على استغلال الخلافات المتتالية بين جنرالات «يوريتومو» وخلفائهم، من أجل تقوية مراكزهم والاستئثار بالسلطات، الى أن انتهى الأمر بزوال نفوذ اسرة «يوريتومو». بيد أن اسرة «هوجو» كانت من أصل متواضع نسبياً، لذا لم يتطلع زعماءها الى منصب القائد الأعلى (شوغن)، بل اكتفوا بمنصب نائب القائد الأعلى (شيكَن)، مع الاحتفاظ بالسلطة المطلقة الفعلية، بما في ذلك اختيار القادة الاعلى وتعيينهم وعزلهم.

وأدى تزايد نفوذ الساموراي وسلطاتهم مع الزمن الى نقمة الطبقة الارستوقراطية. وعلى هذا الأساس، ونظراً لتقلص أو انطفاء النفوذ الفعلي لاسرة «ميناموتو»، وجد الامبراطور «توبا الثاني» Toba II، (١١٨٠ - ١٢٣٩) ان الفرصة مناسبة لاستعادة هيبة العرش الامبراطوري ونفوذه، فأصدر في العام ١٢٢١ مرسوماً يقضي بعزل نائب القائد الأعلى «هوجيوشيتوكي» (١١٦٢ - ١٢٢٤)، ودعا البلاد الى التخلص منه. لكن قلة من محاربي الساموراي استجابت لدعوة الامبراطور، وجهاز «هوجيوشيتوكي» جيشاً احتل العاصمة «كيوتو»، واعتقل الامبراطور ونفاه الى جزيرة «أوكي» في واقعة سميت فيما بعد «حرب جوكيو» Jōkyū، نسبة الى فترة جوكيو (٢١٩ - ١٢٢٢)، حيث كانت فترات الحكم تسمى بأسماء عواصم الأقاليم. ونقل نائب القائد الأعلى مقر قيادته الى العاصمة، وسيطر بشكل مباشر على البلاط الامبراطوري والمؤسسات الادارية والقانونية والتشريعية ومؤسسات الأعمال المتنوعة في المقاطعات اليابانية الغربية. وصودرت أملاك الارستوقراطيين والساموراي الذين ناصروا الامبراطور، ووزعت على اقطاعات القيادة العليا. وبهذا امتدت سلطة نائب القائد الأعلى حتى شملت اليابان كلها.

خلال هذه الحقبة أخذ نائب القائد الأعلى «هوجو ياسوتوكي» (١١٨٣ - ١٢٤٢) يعمل على تقوية قاعدته السياسية. فشكل «مجلساً استشارياً» على انقاض «مجلس زعماء المشرفين» الذي كان قائماً حتى ذاك الحين. وفي العام ١٢٣٢ أصدر المجلس الجديد نظاماً تشريعياً من ٥١ مادة، كان بمثابة أول قانون ياباني مكتوب يحدد، ولأول مرة، الأصول التي يجب أن يبنى عليها نائب القائد العام أحكامه. وكان في جوهره نظاماً صارماً، يحدد أسس سلوكية محاربي الساموراي وأسلوب حياتهم. ومن أهم



ساموراي حيب (١٧٢١)

للشرطة والوكلاء المشرفين الذين أصبحوا بدورهم من الاقطاعيين، فمزج بذلك سلطته، دون أن يسيء علاقته كلياً بالقصر الامبراطوري، وأصبح أول دكتاتور ياباني يحمل لقب القائد الأعلى «شوغن» Shogun. وكان هذا الحدث منعطفاً جديداً في التاريخ الياباني، تميز بانشاء أول حكم عسكري صرف، بدأ فيه الحكم المكشوف لطبقة الساموراي المدعومة بالنظام الاقطاعي. وبذلك انتهى الحكم الملكي المطلق الذي كان يمارسه بشكل مباشر كل من البلاط الامبراطوري وفترة الارستوقراطيين. وما لبث «يوريتومو» ان وسع نفوذه باخضاع الحكام المدنيين في المقاطعات البعيدة عن العاصمة، واخضاع الاقطاعات

طوكيو العاصمة الحالية)، وأقام فيها مقراً لقيادته. وبناء على طلب من الامبراطور، استأنف «يوريتومو» حملته بقوات يقودها شقيقاه «يوشيتسون» و«نوريوري»، فسيطر على شرقي اليابان وأقام فيه حكومة مستقلة، ثم دبر «يوريتومو» اغتيال عدد من قادته خوفاً من تطلعاتهم الى السلطة، واتهم اسرة «فوجيوارا» بهذا الاغتيال، واتخذ من ذلك ذريعة للقضاء عليها، وبذلك خيَّب آمال الامبراطور في استرداد سلطاته، وعمد بدلاً من ذلك الى انشاء قوة شرطة في شتى المقاطعات اليابانية، وولى عليها وكلاء مشرفين، ملغياً بذلك دور الحكومات المحلية. وفي العام ١١٩٢، أصبح «يوريتومو» القائد الأعلى



سموري رجن (١٧٢٠)

بنوده التركيز على السلطات الأبوية والعلاقات القطاعية، واعطاء المرأة حق امتلاك الأرض. ولقد امتد هذا النظام بشكل تدريجي حتى عم اليابان كلها. وفي العام ١٢٤٩، انشأ نائب القائد العام «هوجو توكيوري» محكمة عليا، لضمان نزاهة الاحكام والفصل في القرارات القضائية. رافق استقرار نظام نائب القائد العام في اليابان (نظام الباكوفو) ظهور المغول في آسيا الوسطى بقيادة «جنكيز خان». وفور وصول خليفته «قبلاي خان» الى الحكم في العام ١٢٦٠، أخذ يفكر بغزو اليابان. وفي خريف العام ١٢٧٤ نفذ رغبته دون نجاح. وأعاد الكرة بعد سبع سنين بأسطول كبير يحمل ١٤٠ ألف جندي، ولقي الفشل للمرة الثانية. وكان للأعاصير في كلتا الغزوتين دور أساسي في إخفاق القوات المغولية. وكان لذلك تأثير كبير على التاريخ الياباني. فقد استهلك الاستعداد للحرب معظم امكانيات اليابان، وخلخل استقرارها الاجتماعي والاقتصادي. إلا أنه أوجع احساسها بعزتها القومية، وثقتها بالرياح المقدسة (الكاميكاز) التي دمرت جحافل الغزاة، وجعلت اليابانيين يؤمنون بأنهم أمة مشمولة بال العناية الالهية.

وعلى صعيد الحكم، لاحت ظواهر شحوب عهد «الكاماكورا» على شكل تفسخ في تماسك عائلات الساموراي. ووجد القطاعيون أنفسهم مرغمين على تخصيص الجزء الأكبر من امكانياتهم واهتماماتهم لبناء قوات عسكرية تحمي اقطاعاتهم، وتقلص اهتمامهم بالمسائل الزراعية التي كلفوا غيرهم بإدارتها. يضاف الى ذلك أن الموارث لم تعد توزع بين الأبناء بالتساوي، بل صارت تنتقل الى الأبنكار الذكور، الذين تحولوا الى رؤوس للسلطات المحلية. ونجم عن ذلك تحول علاقة القطاعي بباقي افراد العائلة الى ما يشبه علاقة القطاعي برعاياه الآخرين. وفي الوقت نفسه، أخذت الضوائق الاقتصادية (رغم ازدهار التجارة نسبيا) تهز نظام نائب القائد العام، فظهرت الخلافات بين أصحاب الأراضي، وغزت أساليب حياة المدينة المناطق الريفية، وتطلب ذلك نفقات اضافية لم يجدها صغار القطاعيين الا عند المرايين، الذين انتهى بهم الامر الى امتلاك الأراضي التي كانوا يرتنونها. وبذلك زادت الهوة بين اقطاعات «الشوغن» (القائد الأعلى) الفقيرة والغنية، وخاصة الاقطاعات الخاصة بالحكام العسكريين، الذين كان من حقهم تجنيد رعاياهم، فاستغلوا ذلك في فرض سيادتهم على صغار القطاعيين. وأبرز ما في الأمر أن الوكلاء الذين كان يرسلهم القطاعي «أو رأس العائلة، للعباية من الممتلكات البعيدة، كانوا يستأثرون بما يجيونه، ويستولون على الأرض أيضاً، ليشكلوا اقطاعات محلية مستقلة عن الأصل. ونشأت عن هؤلاء الوكلاء عائلات جديدة أبرزها: أشيكاغا، و ساساكي، و شوني، و شيمازو، وكلها قائمة على مبدأ الساموراي. وانتهى الأمر بأن عجز الحكم المركزي عن اخضاع تلك الانشقاقات

والردات، بسبب بعدها عن العاصمة، ونجاح صغار المزارعين في تشكيل «اتحادات إقليمية».

التطورات في القرن الرابع عشر

منذ منتصف القرن ١٣، أخذت الارستوقراطية المدنية تفكر في استغلال هذا النخر في بنية النظام العسكري، من أجل استعادة أمجادها السياسية والسلطوية. وقد واتتها الفرصة الكبرى عندما برز في العائلة المالكة فرعان يطالبان بوراثة العرش، تركز أولهما وأقواهما في معبد «جيميو - إن» في شمالي اليابان، وتركز الثاني في معبد «ديكاكو - جي» في الجنوب. وكان هذان الفرعان يحاولان كسب دعم نائب

القائد الأعلى. وفي العام ١٣١٧، اقترح نائب القائد الأعلى أن يتوليا العرش بالتناوب. ولكن الخلاف لم يحسم. وفي العام ١٣١٨، تولى العرش الأمير «تاكائارو»، وحمل اسم الامبراطور «ديغو الثاني» Daigo II (١٢٨٧ - ١٣٣٩). وكان سلفه الامبراطور «أودا الثاني» Uda II (١٣٢٤ - ١٣٢٤) قد حل «حكومة المتصوفين»، فانفرد «ديغو» بالحكم، وحاول فرض بعض الاصلاحات العامة، بعد أن دعمه كثيرون من الارستوقراطيين الشباب. وبدأ عهده باحياء «دائرة السجلات»، ومحاولة الحد من سلطات نائب القائد الأعلى. لكن نائب القائد الأعلى تمكن من اعتقاله ونفيه الى جزيرة «أوكي»، فاستقبله الزعماء المحليون

مع اتباعه بلاطاً منافساً في منطقة «يوشينو» الجبلية. واستمر هذا الوضع حتى العام ١٣٩٢، حيث تمت المصالحة بين نيبلاطين على يد «يوشيميتسو» حفيد «تاكّا - أوجي».

في غضون ذلك، كانت ولايات الساموراي وغيرهم من المحاربين موزعة على حكام المقاطعات العسكريين، الذين قويت مواقعهم وسلطاتهم وأصبحوا شبه مستقلين، من خلال ضعف السلطين المركزيين.

وفي العام ١٣٩٩، وبعد توحيد العرشين، شن «يوشيميتسو» حملة واسعة أخضع خلالها الحكام العسكريين ذوي الميول الانفصالية، وفرض سيطرته المطلقة على البلاد، وتولى منصب «الوزير الأكبر»، أعلى مناصب الدولة، وأعاد نظام الباكوفو بدون تغيير تقريباً، فعاد الساموراي إلى تولي الشؤون القضائية وضبط الأمن في العاصمة. إلا أن الأوضاع الاقتصادية كانت تسير من سيء إلى أسوأ، ولم يوقف تدهورها فرض ضرائب وخراجات جديدة، ولا توسيع التجارة مع الصين، الأمر الذي أدى إلى اهتزاز نظام «الباكوفو» من جديد، وتزايد نفوذ الحكام العسكريين. وشهدت هذه الحقبة حوادث تفرّد قام بها محاربو الساموراي والمزارعون الاقليميون. وعندما توفي يوشيميتسو (١٤٠٨)، كان نفوذ الحكام العسكريين في أوجه، وكانت سلطات القائد الأعلى الدكتاتورية قد تقلصت إلى حد بعيد.

انحدار طبقة الساموراي

ومع بدايات النصف الثاني من القرن الخامس عشر كان الوضع السلطوي والاقتصادي في الحضيض. وزاد من حدة وتفاقم الأمور خلاف جديد على وراثية القيادة العليا. وتعاقت المجاعات، وتضخمت الديون وتزايد ثراء المربين وبعض كبار الاقطاعيين، لدرجة أن القائد الأعلى «أشيكاغا يوشيماسا» (١٤٣٥ - ١٤٩٠) اصدر إبان عهده ١٣ مرسوماً تتعلق بالاعفاء من الديون. وتزايد الوضع سوءاً عندما أوصى «يوشيماسا» بالزعامة لشقيقه الأصغر قبل أن ينجب ذكراً. ولكنه انجب بعد ذلك وريثاً، فثار النزاع حول زعامة الأسرة، وانقسم رجال الدولة والحكام العسكريون في هذا النزاع إلى فئتين متعارضتين، إحداهما مع توريث الابن والأخرى مع توريث الشقيق الوصي، الأمر الذي أدى إلى نشوب حرب «الأونين» The Onin (١٤٦٧-١٤٧٧)، التي امتدت في مراحلها الأخيرة إلى عواصم المقاطعات، ومنها إلى القرى، حيث شكل محاربو الساموراي المنحدرون من أصل فلاحي زمراً قتالية تحت قياداتهم، مهمتها الدفاع عن الحقول والمزارع. وكان هؤلاء المحاربون يتحولون مع الزمن إلى إقطاعيين صغار، شكلوا في مرحلة لاحقة أنواعاً من الاتحادات صعدت التحدي ضد الحكام العسكريين،



محارب من الساموراي بلباسه التقليدي

النزاعات القضائية في الأقاليم، وبحكمة بداية «محكمة الادعاءات المختلفة» للنظر في القضايا الصغرى، كما أنشأ «مركزاً للحرس» لحفظ النظام بين المحاربين في العاصمة، وعين الأمير «موريناغا» مسؤولاً عن القوات المسلحة، وولى أفراداً من الأسرة الامبراطورية على مقاطعات الشمال والشرق.

بيد أن المحاربين الذين اسهموا في اسقاط نظام الباكوفو لم يرضوا بتوزيع الغنائم على هذا النحو، فتشكل جيش من المتمردين بقيادة «أشيكاغا تاكا - أوجي» (١٣٠٥ - ١٣٥٨)، وفي العام ١٣٣٦، تمكن هذا الجيش من طرد الامبراطور، وتنصيب بديل عنه من فرع آخر من الأسرة الامبراطورية (الفرع المتمركز في معبد جيميو - إن)، Jimyo - in، بينما أقام الامبراطور المهزوم (ديغو الثاني)

بحفاوة كبيرة، وقاموا بالتعاون مع «المقاومة المتدنية» بتجهيز قوات امبراطورية بقيادة الأمير «موريناغا» ويعاونه «ماساشيج» Masashige من أسرة «كوسونوكي»، بهدف الاطاحة بنظام الباكوفو (نظام نائب القائد الأعلى). لكن النصر النهائي أتى على أيدي زعماء من عائلات «كانتو» القوية، مثل «أشيكاغا تاكا أوجي» و «نيتا يوشيسادا» بالتعاون مع الاقطاعيات المتدمنة التي تملكها افخاذ من أسرة «هوجو».

وفي العام ١٣٣٣ هوجم مقر قيادة هذه الأسرة، وارغم قادة نظام الباكوفو على الانتحار. وانتهى بذلك هذا النظام بعد حكم دام ١٤٠ سنة. وفي العام نفسه نُصب «ديغو الثاني» امبراطوراً، واستعادت الارستوقراطية المدنية حظوتها ونفوذها، وانشأ الامبراطور دائرة خاصة لفض

قانون الساموراي

يطلق على هذا القانون اسم «بوشيدو»، وهو النظام الذي يحدد أخلاقية مقاتلي الساموراي وسلوكيتهم. ولقد تأثر هذا النظام إلى حد كبير بالتعاليم الكونفوشية والبوذية. ولم يظهر هذا الاصطلاح إلى حيز الوجود والاستخدام قبل منتصف القرن ١٩، حيث حل الامبراطور مكان السيد الاقطاعي في أحقية الولاء والتضحية رغم أن جذوره نشأت عن عهد أسرة «كاماكورا» (١١٩٢ - ١٣٣٣) ومن ثم تبلورت مفاهيمه، إلى حد ما، خلال القرن ١٦. وقد ظل ذلك يسهم في تعزيز القومية اليابانية وتقوية الروح المعنوية.

ويركز هذا النظام على الروح القتالية التي يشترط أن تتمثل بالمهارات الرياضية والأخلاقية والعسكرية والأقدام المطلق في المعارك، ويعطي قيمة كبرى للتقشف والكمياسة والأمانة والشرف وروح الأبوة، إلا أنه يفرض على الساموراي أن يلتزم بطاعة سيده أولاً، ولو أدى ذلك إلى إزعاج الوالدين وإيلاهما.

وفي عهد أسرة «تووكاوا» زاد تأثير نظام «البوشيدو» بالكونفوشية، فأصبح رمزاً «للرجولة المهدبة»، التي تعني الرفق بالطبقات الوضيعة، والطاعة للسلطة. لكن واجب الساموراي ظل متقدماً على أي شيء آخر، ولو كان ذلك يؤدي إلى انتهاك قانون الدولة.

صفات محارب الساموراي

يتميز الفرد من الساموراي بضبط النفس، وهدوء الأعصاب ومتانتها، والشجاعة الفائقة، والولاء المطلق للرؤساء، كما يتمتع بثقافة عالية، وذكاء وقاد، وسرعة بديهة. وقوة بدنية كبيرة. وقد شُبه أسلوب عمله بأسلوب النمر، حيث يبقى ساكناً وساهماً وكأنه نمر، بينما تكون حواسه كلها متيقظة ترقب ما يدور حوله حتى اللحظة الحاسمة، عندها يقفز كالنمر بقوته وسرعته، ويقضي على خصمه. ومن أجل التمتع بهذه الصفات كان الساموراي يتلقى تدريباً جسدياً ونفسياً عنيفين ومستمرين طوال حياته.

وكان مقاتل الساموراي معروفاً بشدة تعلقه بالعادات والتقاليد الموروثة، ويكون عداً مستحقاً للغرباء والأجانب. ويقضي أوقاته إبان السلم في الصيد والرياضة البدنية ورعاية شؤون بيته عندما لا يكون مكلفاً بمهمة أمنية. وكان يعتقد بوجوب حصر تشكيل الجيوش البرية والبحرية في طبقة دون غيرها، ولكن عدم تفرد الساموراي بهذا الامتياز لم يجد من عددهم الكبير بين ضباط القوات المسلحة اليابانية.

والختانجر القصيرة (تانو)، وكانوا يرتدون دروعاً خفيفة. وفي وقت لاحق، إبان القرن السادس عشر بشكل خاص، صار عدد كبير منهم ينفذون مهامهم القتالية والأمنية راجلين، ويتسلحون بسيفين مختلفين أو متساويين في الطول، ويعتمدون خوذاً معدنية ذات فتحات دائرية من الأعلى متروكة لتسمح بدخول روح اله الحرب «شيتو» Shinto إلى جسد المحارب.

وكان السيف يمثل «الأنا» بالنسبة إلى الساموراي الذي يعتبره كأحد أعضاء جسمه. وكان الانفصال عنه بمثابة «موته»، بل بمثابة «العار» الذي هو أمر وأدهى في عرف الساموراي، مثله في ذلك كمثل الخيال المغولي الذي كان يُحكم بالاعدام أن هو فقد حصانه.

وكان للسيف، حسب اعتقاد العديدين من الساموراي، «روح حية»، لأنه «كائن» حي، يجب ماله القدرة على بلوغ الحكمة والنصر. وكان فن استخدام السيف (ياي - دو)، الذي تبلور في القرن ١٥، يعني الكفاءة المطلقة في شتى استخدامات السيف الدفاعية والهجومية، ضد خصم أو أكثر، مهما اختلفت اتجاهات المهاجمين أو تعددت، كما يعني الاستعداد القتالي الدائم (في أية لحظة). وكان الساموراي يقضي وقتاً طويلاً ويبدل جهداً مفضياً في سبيل التمكن من هذا الفن، واعداد ذاته (جسدياً ونفسياً) لاستيعابه.

وكان السيف يشحذ بعلي نصله بطبقة طينية، ثم مسح حده وتنظيفه، ثم تحميته وطرقه وتبريده بالماء، وتكرير هذه العمليات بالتناوب حتى يصبح الحد ملائماً. وكان الغمد والمقبض يرصعان بقطع خشبية عليها نقوش محفورة، كما كان النصل يحف ويلمع حتى يصبح الفرق واضحاً بينه وبين باقي النصل.

ولقد مر السيف الياباني بسلسلة طويلة وبطيئة من التطورات، بدأت بتقليد السيف الصيني «شوكوتو» أو «كين» المستقيم ذي الحدين المصمم أصلاً للطنن. وعندما صار مقاتل الساموراي يستخدم الخيل (بعد العام ٩٠٠)، عدل هذا السيف بسبب عدم ملاءمته للمقاتل الراكب، وظهر السيف المنحني ذو الحد الواحد. وزاد انحناءه منذ العام ١١٠٠، حتى صار يوازي فخذ الخيال، فلا يعيقه ولا يزعج راحلته. وكان يدس تحت حزام (مشممل) الساموراي الذي يلف به الكيمونو (رداء الساموراي) والدرع. وتالت هذه التطورات حتى القرن السادس عشر، حيث كثرت الحروب، وتزايدت معها الحاجة إلى السيوف، فتدهورت النوعية في صناعتها. وعندما عرفت اليابان الأسلحة النارية، وصارت تبنى فيها القلاع والحصون، صار مقاتلو الساموراي يعيشون في مقر إقامة الاقطاعي، على شكل حاشية أو حامية له ولأملاكه.

ونشرت روح التذمر والتمرد عبر المقاطعات الهادئة. وكانت النتيجة اضمحلال النفوذ السياسي لنظام «الباكوفو»، وانتقال هذا النفوذ إلى عائلات مختلفة طوال الفترة (١٤٩٠ - ١٥٦٨). وكان للساموراي دور أساسي في كل انتقال.

ورغم ما تخلل هذه الفترة الممتدة حتى نهاية القرن ١٦، من تحولات في دوائر النفوذ، فقد كانت فترة هدوء نسبي. لم يحقق الساموراي فيها أية مكاسب. ومع مطلع القرن ١٦ صدر قرار بمنع الانتقال من طبقة إلى أخرى، فغدا الساموراي طبقة مغلقة. إلا أن أكثرهم هجروا حياة الجندية، وتحولوا إلى مثقفين وملاك، ولم يظهر لهم أي دور بارز في الحياة السياسية اليابانية حتى العام ١٨٦٨، حيث لعب عدد كبير من قواعد الساموراي دوراً مهماً في حركة «ميجي» Meiji، التي قضت نهائياً على حكم أسرة «توكوغاوا» الذي دام ٢٦٥ سنة، وأعاد كافة السلطات إلى الامبراطور «ميجي» (١٨٥٢ - ١٩١٢)، الذي حكم اليابان خلال الفترة (١٨٦٨ - ١٩١٢) باسم «موتسو هيتو»، وانهى دور الساموراي رسمياً في العام ١٨٧٧. وبعده «موتسو هيتو» ولجت اليابان العصر الحديث من أوسع أبوابه، منبهة كل وجود للساموراي، فيما عدا حقهم في الاحتفاظ بلقب الشرف «شيزوكو».

التسلسل الهرمي في تنظيم الساموراي

ظل أفراد طبقة الساموراي المنحدرة من الأرستقراطيات الإقليمية، أو العائلات الحاكمة محلياً متساوين في تقويمهم - باستثناء الرتب - حتى مطلع القرن ١٦، وتولي أسرة «توكوغاوا» منصب القيادة العليا (شوغن). وعندما صدر قرار منع الانتقال من طبقة إلى أخرى (مطلع القرن ١٦)، كان عدد الساموراي يقارب ١٦/١ من مجموع عدد سكان اليابان (١,٥ - ٢ مليون) وقد صنفوا في شرائح ثلاث، حسب المنبت العائلي والوضع الاجتماعي ومدى الولاء للنبي الاقطاعي.

وكان القائد الأعلى (شوغن) يأتي في قمة هرم الساموراي، يليه في بنية الهرم كبار ملاكي الأراضي وكبار السن في عوائلهم. ويتقاضى كل فرد من هؤلاء (الشريجة الوسطى) حوالي ١٧٥ ألف ليتر (١٠٠٠ كوكس) من الأرز سنوياً. أما قاعدة الهرم، فكانت تتألف من «مشاة الساموراي»، ومعظمهم من أصل فلاحي. وكان يصرف لكل منهم سنوياً حوالي ٧٥٠ ليتر (٢٠ كوكس) من الأرز فقط.

سلاح الساموراي ومعداته الحربية

كان معظم أفراد الساموراي في مطلع القرن الثاني عشر من الفرسان المسلحين بالأقواس والنبال والسيوف المعقوفة

انعكاسات نظام الساموراي بعد الفائه

لم يمنع الانهاء الرسمي لدور الساموراي في العام ١٨٧٧ قيام جمعيات وتنظيمات سياسية وثقافية ودينية متمسكة بمبادئ تستقي روحها من مبادئ الساموراي، وتدعو الى المحافظة عليها وانتشارها بين الشباب الياباني، بغية اعادة البلاد باتجاه منحى الساموراي. ففي آب (اغسطس) ١٩٤٥، انبعثت روح الساموراي على شكل انتفاضة قام بها الضباط اليابانيون اعتراضاً على فكرة الاستسلام التي راودت الامبراطور «هيروهيرو» عقب استخدام السلاح الذري ضد هيروشيما وناغازاكي (انظر طوكيو، انتفاضة ١٩٤٥). كما تجسدت روح الساموراي في منظمة «تات-تو-كاي» (جمعية الدرع) التي تزعمها الروائي الياباني «ميشيكا يوكيو»، وكانت تضم مجموعات طالبية تتلقى تدريبات عسكرية عنيفة غابتها البرهنة من خلالها على كفاءتها في تشكيل «درع للامبراطور»، تحسباً لأي طارئ، بوصفه رمز الحضارة اليابانية. وكانت نهاية «ميشيكا» عندما اصطحب أربعة من أعضاء جمعيته، مسلحين بالسيوف، الى مقر القيادة الشرقية لحامية طوكيو، وأرغموا قائدها على أن يجمع لهم الجنود. وبعد أن اخفق «ميشيكا» في اكتساب تعاطف جنود الحامية، ولم يستطع استشارتهم من خلال الخطاب الذي القاه عليهم، وحثمهم فيه على العمل من أجل اسقاط الدستور الياباني، الذي ينص على تحديد تسليح البلاد، عاد الى مكتب القائد وهوى على سيفه، منتحراً على طريقة الساموراي المعروفة باسم «سيوكو».

(٦٣) ساموري توري

زعيم افريقي (١٨٣٧ ؟ - ١٩٠٠) ومناضل ضد الاستعمار. انشأ قوة عسكرية وحاول بناء حكم افريقي مستقل، الا أنه اصطدم بالقوات الاستعمارية التي تمكنت من القضاء على حركته التحريرية.

ولد «ساموري توري» Samory Touré في العام ١٨٣٧ على الأرجح، في بلدة «سانانكورو» Sanankoro في أعالي النيجر (مالي حالياً)، وعمل بائعاً متجولاً، حيث عاش بتماس مع مشاكل الشعب وتعرف على مطالبه وطموحاته، واستغل تنفلاته واحتكاكه مع سكان الريف والمدن لنشر دعاية مضادة للاستعمار.

وإثر وفاة ملك «بيساندوغو» Bissandougou، الواقعة جنوبي «كان كان» KanKan (في غينيا حالياً)، استولى ساموري توري على الحكم بالقوة في العام ١٨٧٠، وجمع عدداً من المقاتلين، وشكل منهم قوة غزا بها امبراطورية «أواسولو» Ouassoulou مستعملاً اسم ألمامي Almami. ثم نظم جيشاً قوياً من المشاة «السوفا» Sofas، وعبر به الى «النيجر»، ولكن الفرنسيين تصدوا له



الزعيم ساموري توري

قرب «كينيبيا» Kéniéba في العام ١٨٨٢ واوقفوا تقدمه. ولم يلبث بعد ذلك أن حاصر «نياغاسولا» Niagassola، الى أن تمكن الفرنسيون من التغلب عليه، واجبروه على توقيع معاهدة «كينيبيا-كورا» Kéniéba - Koura التي لم يلتزم بها منذ البداية، ونقضها بشكل نهائي في العام ١٨٨٦.

وبعد هزيمة الزعيم الافريقي «ساراكولي عمدر الامين»، زعيم قبيلة ساراكولي السودانية التي أسلمت على يد المرابطين، اضطر «ساموري توري» في العام ١٨٨٧ الى توقيع معاهدة جديدة مع الفرنسيين في «بيساندوغو». وكان من نتائج هذه المعاهدة انتزاع منطقة شمالي النيجر من يده، وفرض الحماية الفرنسية عليها.

وفي العام ١٨٨٩، سار «ساموري توري» مع جيشه باتجاه الغرب لعبور نهر «سيفيري» Siguiri. الا انه فشل في ذلك، فانجه الى سيراليون حيث تزود بالسلاح، ولكن القوات الاستعمارية أوقفت تقدمه غرباً، وتمكنت في العام ١٨٩٣ من دفعه نحو الشرق، فاستقر في شمالي «شاطيء العاج» الا ان السلطات الاستعمارية طاردته واسرته قرب غيليمو Guélémou في ايلول (سبتمبر)، قبل أن يستطيع الوصول الى «ليبيريا». ثم نقلته الى «الغابون» Gabon، حيث توفي في «ند جولي» N'Djolé في العام ١٩٠٠ في ظروف غامضة.

(٦٤) ساموس (جزيرة)

جزيرة يونانية في بحر إيجه، تقع على بعد ٧٢ كلم الى الجنوب الغربي من مدينة «أزمير» التركية، ويفصلها عن البر التركي مضيق لا يتعدى عرضه ١,٦ كلم. وهي غنية بموافتها الطبيعية التي من أهمها مرفأ عاصمتها «فاتي» Vathy.

كان الايونيون (اليونانيون القدماء) أول من نزل في هذه الجزيرة في حوالي العام ١٠٠٠ ق. م.، وتلاهم الفرس الذين احتلوا في القرن السادس قبل الميلاد، ثم تخلوا عنها إثر معركة «ميكال» Mycale البحرية (٤٧٩ ق. م.). ولقد استولى الرومان على «ساموس» في العام ٨٤ ق. م. ثم تبعهم البيزنطيون الذين ظلوا فيها حتى العام ٩١١، حين فتحها العرب المسلمون.

بقيت ساموس تحت الحكم العربي حتى منتصف القرن العاشر. ثم استطاع البيزنطيون استعادتها والبقاء فيها، الى أن قام امير «أزمير» السلجوقي «زاجاس» Tzschas بالاستيلاء عليها في حوالي العام ١٠٩٠. وفي القرن ١٤ سيطر عليها القائد التركي «عمر بك علاء الدين أوغلي»، ثم أصبحت منذ أواخر القرن نفسه تحت سيطرة «ماونا» Maona الحاكم الجنوبي لجزيرة شيوس (خيوس) Chios. واحتفظ سكان «شيوس» بالجزيرة حتى بعد سقوط الدولة البيزنطية تحت ضربات العثمانيين في العام ١٤٥٣. ولكن السلطان «محمد الفاتح» أمر في العام ١٤٧٩ باحتلال ساموس بعد هجرة أهلها الى «شيوس» ابتداء من العام ١٤٧٦، ومنحها الى مستوطنين جدد لتعميرها. ولقد عاد أهلها اليها في العام ١٥٠٢ عقب صلح عقد بين البندقية والدولة العثمانية في عهد «بايزيد الثاني»، ثم جلوا عنها مرة أخرى بعد بضعة سنوات.

ظلت الجزيرة تحت السيادة الاسمية للامبراطورية العثمانية طوال الفترة (١٥٦٢ - ١٨٢١)، وأغار عليها خلال تلك الفترة قراصنة من مختلف الجنسيات (ماليون، فرنجة، جزائريون، ليبون)، وتعرضت لغارات البنادقة ابان الحروب التي نشبت بين الدولة العثمانية والبندقية في القرن ١٧. كما خضعت للاحتلال الروسي خلال فترة محدودة (١٧٧١ - ٧٧٤). وفي العام ١٨٢١ احتل اليونانيون الجزيرة، ثم استعادها العثمانيون منهم في العام ١٨٣٢، ومنحوا سكانها الحكم الذاتي (تحت ضغط روسيا القيصرية وفرنسا وبريطانيا) لقاء جزية سنوية. وتولى حكم الجزيرة في الفترة (١٨٣٢ - ١٩١٣) ما لا يقل عن ١٨ اميراً، كان جلهم من أسر «فاناريوت» Fanariot الارثوذكسية. (اسر يونانية من اصل بيزنطي سكنت في القسطنطينية). وانتقلت الجزيرة الى السيادة اليونانية في العام ١٩١٣ بمقتضى معاهدة «لندن» التي وضعت حداً لحرب البلقان الاولى (١٩١٢ - ١٩١٣)، وأقر وضعها

وفي الفترة (١٩٢٠ - ١٩٢١) شغل «سامويلو» منصب مساعد رئيس اركان اللجنة الثورية للجيش الاحمر، بالإضافة الى منصب رئيس الاركان العامة لعموم روسيا. شارك في المباحثات السلمية مع فنلندا (نيسان ١٩٢٠)، ومع تركيا (آذار ١٩٢١). وتولى منذ حزيران (يونيو) ١٩٢٢ منصب مدير الادارة العسكرية لمؤسسات التعليم العسكري في منطقة موسكو، واصبح في آذار (مارس) ١٩٢٣، مفتشاً للادارة المركزية لمؤسسات التعليم العسكري لدى اللجنة الثورية للجيش الاحمر.

عمل منذ العام ١٩٢٦ في الحقل التربوي في جامعة موسكو، ثم غدا في العام ١٩٣٠ المدير العسكري في معهد الارصاد الجوية في موسكو. رقي الى رتبة فريق طياز في العام ١٩٤٠، وعمل منذ نيسان (ابريل) ١٩٤١ ضمن الجهاز التعليمي في أكاديمية الطيران العسكري. نال لقب بروفيسور في العام ١٩٤٣ ووضع العديد من المؤلفات العلمية والمذكرات العسكرية. احيل على التقاعد في العام ١٩٤٨، وتوفي في موسكو بتاريخ ٨/١١/١٩٦٣.



فريق انسوفياتي انكساندر سامويلو

(٦٣) سامويلو (الكساندر)

فريق سوفياتي (١٨٦٩ - ١٩٦٣).

ولد ألكساندروفيتش سامويلو A. A. Samoilov في موسكو بتاريخ ٤ / ١١ / ١٨٦٩، وتخرج من مدرسة ألكسيفسكويه الحربية في العام ١٨٩٢. عمل ابان الحرب العالمية الاولى في غرفة العمليات في قيادة الاركان العامة وفي القيادة العسكرية العامة للقوات البرية والبحرية والجوية («ستافكا» STAVKA).

عين في العام ١٩١٧ قائداً للجيش العاشر برتبة لواء، وانضم بعد قيام الثورة البلشفية الى الجيش الاحمر، وغدا في ٨ / ٤ / ١٩١٨ رئيساً لاركان منطقة «البحر الابيض» العسكرية، الواقعة في الشمال الغربي من الاتحاد السوفياتي. وفي حزيران (يونيو) ١٩١٨ اصبح قائداً للقوات البرية والبحرية في هذه المنطقة.

اشترك في مباحثات «بريست- ليتوفسك» (١٩١٨) كمستشار عسكري للوفد السوفياتي، وشارك مع الجيش الاحمر في الحرب الاهلية وفي حرب التدخل (١٩١٨ - ١٩٢٠). ولقد تسلم قيادة الجيش السادس من تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١٨، الى نيسان (ابريل) ١٩٢٠. واصبح قائداً للمنطقة الشرقية منذ ايار (مايو) ١٩١٩، وكان له الفضل في نجاح عملية «شكورو» (١٩١٩)، التي ادت الى افشال مخططات الدول الغربية في توحيد القوى المضادة للثورة في الشمال والشرق، مما خلق المناخ المناسب لتحرير الجزء الشمالي من الاراضي السوفياتية.

النهائي في اتفاقية «لوزان» Lausan (١٩٢٢ - ١٩٢٣)، واصبحت منذ ذلك الحين جزءاً من الاراضي اليونانية.

كانت ساموس ابان الحرب العالمية الثانية محط انظار الحلفاء، نظراً لأهمية موقعها في بحر ايجه. ففي ١٠ / ٩ / ١٩٤٣ نزلت فيها كتيبة بريطانية بأمر من قائد العمليات البحرية في البحر الابيض المتوسط، الجنرال البريطاني «هنري ميتلاند ويلسون» H. M. Wilson، الذي توقع ان يؤدي احتلاله لجزر ساموس وكوس Cos وليروس Leros الى مساعدته على مواجهة القوات الالمانية التي كانت قد احتلت جزيرتي كريت ورودرس. غير انه لاحظ فيها بعد ان أهمية ساموس الاستراتيجية محدودة جداً، بسبب وجود اعداد كبيرة من الطائرات الحربية الالمانية في مطارات «رودرس» و«كريت»، فأمر باخلائها دون قتال في ٢٣ / ١١ / ١٩٤٣.

(٦٤) ساموغار (معركة) ١٦٥٨

معركة دارت بين اثنين من ابناء «شاه جيهان» Shah Jehan امبراطور «المغول» في الهند.

شهدت امبراطورية «المغول» في الهند ابان عهد «شاه جيهان» (حكم من ١٦٢٧ الى ١٦٥٨) فترة استقرار وتقدم عمراني. وفي ايلول (سبتمبر) ١٦٥٧، اصيب الامبراطور بمرض خطير عجل في وقوع الخلاف بين اثنين من ابناءه (الامير «اورانغزب» وولي العهد «دارا») بشأن خلافة الأب المريض.

وتصاعد الخلاف بين الاخوين مع استمرار مرض الامبراطور، وجمع كل منهما انصاره لحسم الخلاف بالقوة. وفي ٢٩ / ٥ / ١٦٥٨ تقابل الاخوان في معركة فاصلة كتب النصر فيها للامير «اورانغزب»، رغم التفوق العددي الذي كانت تتمتع به قوات «دارا» (٦٠ ألف رجل). فقد التف «اورانغزب» بجيشه حول قوات «دارا» عبر مخاضة على نهر «تشامبال» Chambal لم تكن معروفة أو محروسة، وارغمها على التراجع الى «ساموغار» Samugahr الواقعة على بعد ١٦ كلم شرقي مدينة «أغرا» Agra (مقر شاه جيهان آنذاك) وجنوبي نهر «يامونا» Yamuna. وكان الخطأ الحاسم الذي مكن قوات «اورانغزب» من تحقيق النصر، ترجل «دارا» عن الفيل الذي كان يمتطيه اثناء المعركة. إذ أن هذا الخطأ جعل جنوده يعتقدون بأن قائدهم قد قُتل.

إثر هذا الانتصار، اعتقل «اورانغزب» أباه وسجنه في قلعة «أغرا»، وقتل أخاه «دارا» بعد مطاردة استمرت حتى العام ١٦٥٩. وقد حكم «اورانغزب» بعد ذلك مدة ٤٩ عاماً، وانتهى حكمه في العام ١٧٠٧ بتفكك امبراطورية «المغول» في الهند.

(٦٥) سان (معارك) ١٩١٤ - ١٩١٥

(انظر غاليسيا، حملات ١٩١٤ - ١٩١٥).

(٦٥) سان ايلديفونسو (معاهدات)

١٧٦٢، ١٧٧٧، ١٧٩٦، ١٨٠٠، ١٨٣٦

خمس معاهدات أبرمت في بلدة «سان ايلديفونسو» Sanildefonso الاسبانية، بين اسبانيا ودول اخرى، وحملت كلها اسم البلدة التي وقعت فيها.

* معاهدة ١٧٦٢:

وقد أبرمت سرأ بين فرنسا واسبانيا في ٣ / ١٠ / ١٧٦٢. شهدت اسبانيا في منتصف القرن الثامن عشر ازدهاراً اقتصادياً ملحوظاً، بلغ ذروته في عهد الملك «شارل الثالث» (حكم من ١٧٥٩ الى ١٧٨٨)، الذي أدرك منذ تسلمه العرش ان استمرار هذا الازدهار وتناميه يتوقفان على مدى التوسع الاستعماري في اميركا اللاتينية وشرقي آسيا، وضمان سلامة الاسطول البحري الاسباني وحرية الملاحة، لتأمين نشاط حركة السلع والمواد الاولية بين اسبانيا ومستعمراتها.

وفي الفترة (١٧٥٥ - ١٧٦٣)، كانت حدة التنافس الاستعماري بين أقوى قوتين استعماريتين: فرنسا وبريطانيا، قد تصاعدت حتى تحولت الى صدامات بحرية، أبرزها مهاجمة الاسطول الانكليزي لسرب بحري

فرنسي في مضيق جزيرة «بيل» Bell في اميركا الشمالية (١٧٥٥)، واحتلال القوات الفرنسية لجزيرة «مينورقة» Minorca احدى جزر الباليار (١٧٥٦) في البحر الأبيض المتوسط.

وخلال هذه الحقبة أيضاً نشبت حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣)، بين بروسيا من جهة، والامبراطورية الرومانية المقدسة (النمسا، فرنسا، روسيا، السويد، سكسونيا) من جهة ثانية، وبدأت فرنسا تتلقى الضربة البحرية تلو الاخرى من القوات البريطانية التي ناصرت بروسيا، مما أدى الى سيطرة الاسطول البريطاني على أعالي البحار، بما في ذلك طرق الملاحة بين أوروبا والعالم الجديد، بعد ان قضى هذا الاسطول تقريباً على القوات البحرية الفرنسية في معركة «خليج كيرون» Quiberon (١٧٥٩/١١/٢٠)، الأمر الذي صعد مخاوف الملك الإسباني «شارل الثالث»، وجعله يسعى الى تحسين وضع اسبانيا اعتماداً على خطتين: ١- اقناع البريطانيين باحترام ممتلكات اسبانيا في اميركا اللاتينية وعدم التعرض لقوافلها البحرية، مقابل بقاء اسبانيا على الحياد. ٢- التدخل بين القوتين المتصارعتين (بريطانيا وفرنسا) بشكل يحافظ على التوازن بينهما، اذا ما تعذر البقاء على الحياد.

وعندما تبين الملك الإسباني ان شروط البريطانيين غير مقبولة، وتأكد له أن نواياهم غير سليمة، عقد مع فرنسا ما سمي «بالحلف العائلي الثالث» (١٧٦١)، مما أدى الى قطع علاقاته مع انكلترا وعلان الحرب عليها (١٧٦١/٤). وكافأته فرنسا على ذلك بأن تنازلت له عن جزيرة «مينورقة»، و «نيو أورليانز»، وجزء من ولاية «لوزيانا» يقع غربي نهر المسيسيبي. وفي الوقت نفسه بدأت القوات الاسبانية بغزو البرتغال، حليفة بريطانيا.

وكانت بريطانيا ترى في اسبانيا المنافس البحري الوحيد المتبقي على مسرح المحيط الاطلسي. لذا فقد وجدت في التقارب الفرنسي-الاسباني (الحلف العائلي الثالث)، وفي الخطوة التي اتخذها الملك «شارل» ذريعة لتحقيق أطماعها، فبادرت منذ آذار (مارس) ١٧٦٢ الى تجهيز حملة بحرية ١٩ سفينة عليها ١٠ آلاف جندي بقيادة «باكوك» Pacock. ثم توجهت الحملة الى هافانا، واحتلتها خلال فترة (١٧٦٢/٨/١٠ - ٦/٢٠)، بعد أن استولت على ١٢ سفينة اسبانية، وعلى نقود وبضائع اجمالي قيمتها ١٥ مليون جنيه. وكان في ذلك ضربة سياسية - اقتصادية عنيفة لاسبانيا، التي كان الجزء الاكبر من تجارتها مع اميركا اللاتينية يمر عبر الموانئ الكوبية.

إثر ذلك تحول «الحلف العائلي الثالث» بين اسبانيا وفرنسا الى معاهدة «سان إيلد يفونسو» السرية (١٧٦٢/١٠/٣) التي لم يعلن سوى بعض مضمونها. وكان من اهدافها استرداد المستعمرات الاسبانية، ومساعدة فرنسا

على الوقوف في وجه بريطانيا ابان حرب السنوات السبع. وأتى الرد البريطاني على المعاهدة سريعاً، حيث استولت قواتها بقيادة «صامويل كورنيش» S. Cornesh على «مانيل» في ١٠ / ١٠ / ١٧٦٢، ونهبت باسم «الغرامة الحربية» ما قيمته اربعة ملايين جنيه استرليني، وصادرت سفينة اسبانية كانت تحمل من الفضة ما قيمته اربعة ملايين اخرى.

وتوالى الهزائم الفرنسية والاسبانية، كما تصاعدت اعمال التصدي للقوافل البحرية الاسبانية من قبل السفن البريطانية، ومصادرة حمولاتها. ولم يبطء حركة بريطانيا التوسعية في اميركا اللاتينية، على حساب فرنسا واسبانيا، الا نشوب الحرب البريطانية - الهندية (١٧٦٣ - ١٧٥٤)، التي تزامنت مع تمرد المستعمرات الاميركية على الحكم البريطاني.

إبان ذلك، دخلت فرنسا مع بريطانيا في مفاوضات تستهدف انتهاء حرب السنوات السبع، فلم يعد بوسع «شارل الثالث» الا ان ينضم لهذه المفاوضات، التي انتهت بمعاهدة باريس (١٧٦٣/٢/١٠). وتنازلت فرنسا لبريطانيا بموجبها عن مطالبها في كندا ونوفاسكوتيا وجزر نهر سانت لورانس ووادي اوهايو، وجميع الأراضي الواقعة شرقي المسيسيبي باستثناء «نيو أورليانز». كما تنازلت اسبانيا لبريطانيا عن فلوريدا التي تضم كافة المستعمرات الاميبانية الواقعة شرقي المسيسيبي، لقاء استرداد «هافانا». واعادت اسبانيا «مينورقة» الى بريطانيا.

معاهدة ١٧٧٧:

وقد أبرمت بين اسبانيا والبرتغال في العام ١٧٧٧. بعد قرار الملك الإسباني «شارل الثالث» باعلان الحرب على بريطانيا، اوعز الى قواته في اميركا اللاتينية بغزو الممتلكات البرتغالية هناك، على اعتبار ان البرتغال حليفة لبريطانيا. وكان الغرض الحقيقي من الغزو الاستيلاء على الثروات التي وجدت البرتغال في تلك المنطقة، وفي البرازيل على وجه الخصوص. لكن الانتصارات البحرية البريطانية انهكت اسبانيا، وجعلتها ضعيفة في مواجهة القوات البرتغالية، فتحول ميزان القوى لصالح البرتغاليين الذين اخذوا يتوسعون في المستعمرات الاسبانية. لذا اضطر «شارل الثالث» الى الدخول مع البرتغال بمفاوضات انتهت بابرام معاهدة «سان ايلد يفونسو» للعام ١٧٧٧، التي قضت بايقاف الاقتتال الطاحن بين البلدين.

وقد نصت هذه المعاهدة على وقوف قوات الطرفين عند الحدود التي وصلت اليها، واحتفاظ كل طرف بالمساحات الموجودة قعلاً تحت سيطرته، كما نصت على وجوب تشكيل لجنة حلود مشتركة، مهمتها البحث في تفاصيل بنود المعاهدة وقراراتها، وتقديم الاقتراحات الضرورية بشأن

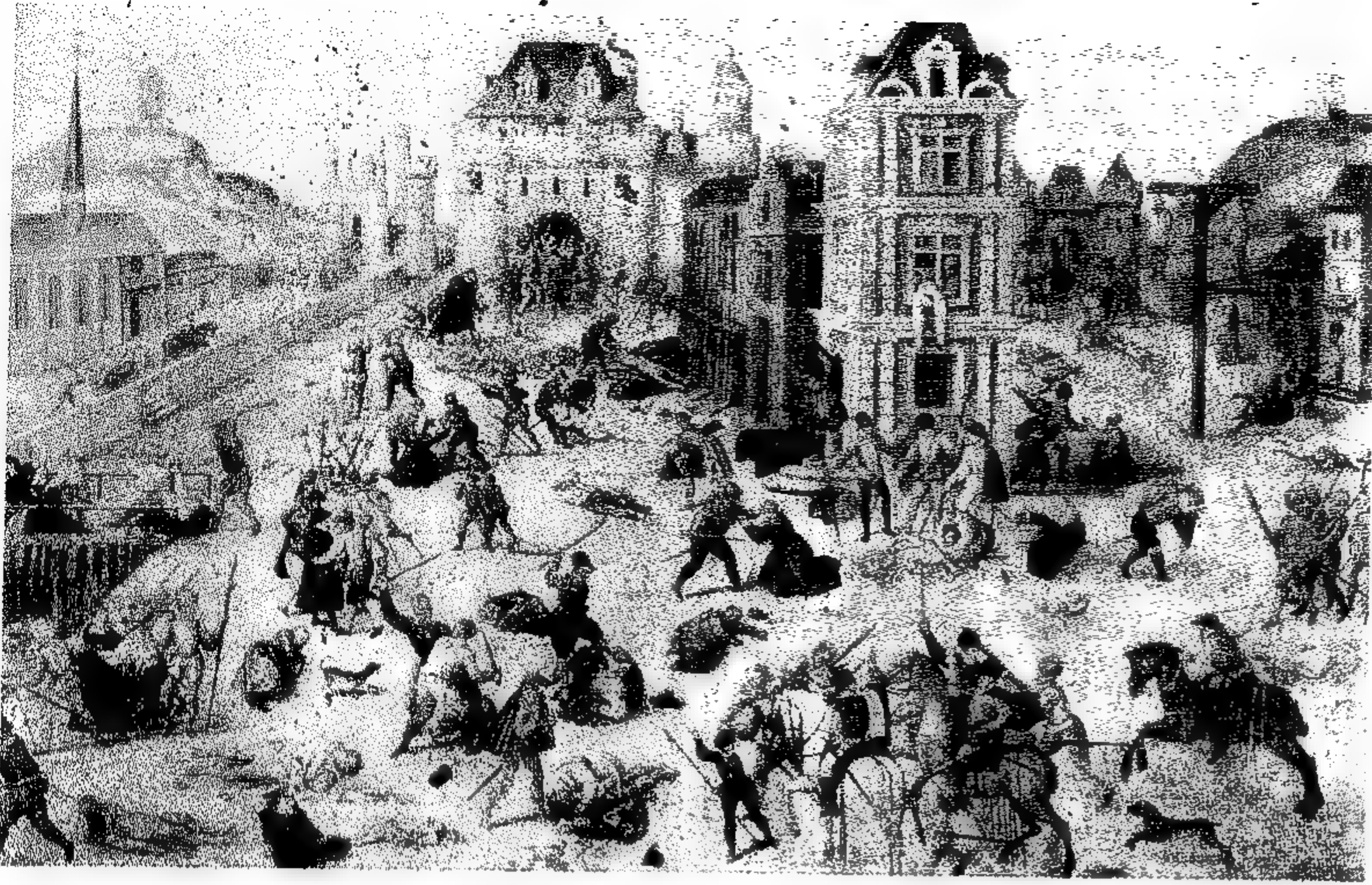
أي خلاف في تطبيق النصوص، والاشراف على التسويات السلمية اللازمة لاي نزاع قد ينشأ مستقبلاً بين الطرفين. * معاهدة ١٧٩٦:

وقد أبرمت بين فرنسا واسبانيا في العام ١٧٩٦. في بداية العقد الاخير من القرن ١٨، وعندما كان «نابليون بونابرت» يحقق الانتصارات الكاسحة المتتالية على مختلف المسارح الأوروبية. كانت اسبانيا لا تزال تعاني آثار الانهك الذي أصابها منذ ستينات القرن ١٨، بسبب ما منيت به من خسائر عسكرية واقتصادية. وزاد من سوء الأوضاع في اسبانيا ان الملك «شارل الثالث»، الذي اعتمد ابان حكمه على رجالات اكفاء ومخلصين، كان قد توفي في العام ١٧٨٨، وتولى العرش ابنه «شارل الرابع»، الضعيف المسالم الخاضع لنزوات زوجته المستهتر «ماريا لوزا»، التي اتت بعشيقها الدعي الفاشل «مانويل دي غودوي» M. de Godoy منذ نهاية العام ١٧٩٢ لتسيير الحكم في اسبانيا.

ولقد احست السلطة الاسبانية الضعيفة بعنف الضغط البونابرتي، وخطورة الانتشار المتزايد لمفاهيم الثورة الفرنسية. وكان البلاط الإسباني، بحكم تركيبته، غير قادر على القيام باصلاحات تشكل خطراً كبيراً عليه، كما كان حريصاً على عدم اضعاف الاتجاه المعادي لبريطانيا خوفاً على مستعمراته، وخاصة في اميركا اللاتينية، وتجارته معها. ونتيجة لهذه الظروف المتشابكة، اصبح حياد اسبانيا بين فرنسا وبريطانيا امراً غير ممكن.

وفي نهاية العام ١٧٩٢ تولى «غودوي» (٢٥ سنة) رئاسة الوزارة الاسبانية، على أمل أن تحل «حيوية الشباب» المشاكل التي عجزت عن حلها «مخلفات الملك شارل الثالث». ولكن «غودوي» اخفق ايضاً في تحديد موقع معين لاسبانيا عبر الثالث الخطر المحيط بها، والتمثل في: حروب نابليون، وافكار الثورة الفرنسية، والخطر البريطاني المحتمل.

وفي العام ١٧٩٣، أعدم الملك الفرنسي «لويس السادس عشر»، فلم يعد امام البلاط الإسباني مناص غير اعلان الحرب على فرنسا، استناداً الى «الحلف العائلي» المعقود بين العرشين. وكان رد فعل الثورة الفرنسية مباشراً، اذ سرعان ما غزت الجيوش الفرنسية الأراضي الاسبانية، واحتلت مدن «بيلباو»، و «سان سيباستيان» و «فيغراس». وزادت مخاوف الحكم الإسباني من افكار الثورة الفرنسية بعد وصول قوات الثورة الى مقاطعة كاتالونيا وشمال اسبانيا، وخاصة وان هذه المناطق كانت قد شهدت في العام ١٧٧٥ ثورة فاشلة تدعو الى حكم جمهوري، بالإضافة الى أن الاسبان كانوا يعتبرون بريطانيا عدوهم الرئيسي الذي لا ينبغي الانشغال عنه بحرب مع فرنسا، وعلى هذا الاساس دخلت فرنسا واسبانيا في



مذبحة سان بارتيلمي . ويبدو الزعيم البروتستانتي «غاسبار دو كوليني» أثناء
لقائه من نافذة منزله . كما يظهر ثمانية ودوق «دوغيز» يقف فوقه (١٥٧٢)

(٦٠) سان - بارتيلمي (مذبحة) ١٥٧٢

مذبحة مدبرة نفذتها في باريس طائفة الكاثوليك ضد البروتستانت، وتسببت في اندلاع حرب أهلية طائفية في معظم مقاطعات فرنسا استمرت من ١٥٧٢ حتى ١٥٧٦.. أثارت سعة انتشار نفوذ المسيحيين البروتستانت (الهوغنوت Huguenot) في الاقاليم الجنوبية والغربية من فرنسا، في الفترة (١٥٦٢ - ١٥٧٢)، مخاوف الاطراف الكاثوليكية، لا سيما النبلاء من اسرة «غيز» Guise المتنفذة، التي هالها ما بلغه الزعيم البروتستانتي الاميرال «غاسبار كوليني» G. Coligny من تأثير على شخص الملك شارل التاسع (حكم من ١٥٦٠ الى ١٥٧٤)، خصوصاً بعد صدور اعلان «سان جيرمان- أن- لاي» (٨/٨/١٥٧٠)، الذي كرس حق البروتستانت في ممارسة شعائهم الدينية وحماية مدنيهم.

وقد شاركت ام الملك «كاترين دي مديشي» C. de Medici نبلاء اسرة «غيز» مخاوفهم، بعد ان ادركت رغبة «شارل التاسع» في التخلص من هيمنتها عليه، منذ ان وافق على اقتراح «كوليني» بدعم البروتستانت في البلاد الواطئة ضد الملك الاسباني الكاثوليكي «فيليب الثاني»، فسارعت الى التنسيق مع اسرة «غيز» لتصفية «كوليني» في اقرب وقت.

غير ان محاولة اغتيال «كوليني» في ٢٢/٨/١٥٧٢ باءت بالفشل، وكادت التحقيقات التي اجريت ان تكشف دور «كاترين»، الامر الذي دفع الملكة الى انتهاز فرصة

«الحروب الكارلين» Carlist Wars الاسبانية الداخلية (١٨٣٣ - ١٨٤٠)، التي نشبت بين البلاط الملكي ومؤيديه من جهة، والمطالبين بالعرش الاسباني واعوانهم من جهة اخرى. وقد بدأت هذه الحروب اثر وفاة الملك الاسباني «فرديناند السابع» (١٨٣٣)، الذي لم يخلف من زوجاته الأربع ولداً ذكراً يتولى العرش من بعده. وكانت زوجته «ماريا كريستينا» قد اقنعت في العام ١٨٣٠ بأن يعدل الدستور الاسباني (دستور ١٧١٣ أو قانون ساليك Salic)، الذي يحرم الاناث من ولاية العهد. ولهذا فقد اصبحت «ايزابيلا» ابنة «فرديناند» ملكة لاسبانيا تحت اسم «ايزابيلا الثانية» وهي في سن الطفولة، واصبحت ارملة «ماريا» وصية على العرش.

في اعقاب ذلك، ثار «كارلوس ماريا ايسيدورو بوربون» C. M. I de Bourbon (١٧٨٨ - ١٨٥٥) شقيق الملك «فرديناند»، والذي كان معروفاً باسم «دون كارلوس»، وطالب بالعرش لنفسه، باسم «شارل الخامس»، وكان يؤيده في ذلك اهالي بعض المقاطعات الاسبانية، وفي مقدمتها مقاطعة «الباسك». وبعد معارك طاحنة بين الكارلين (نسبة الى كارلوس) و«الكريستينيين» (نسبة الى ماريا كريستينا)، وبعد ان كادت «حرب الخلافة» هذه تتحول الى حرب أهلية شاملة، ادعت كريستينا (مؤقتاً) للأمر الواقع، وألغت التعديل الدستوري الذي كان قد أجراه زوجها الراحل، وذلك بموجب معاهدة «سان إيلديفونسو» للعام ١٨٣٦، لكن الطرفين لم يتقيدا بهذه المعاهدة بشكل جدي فاستؤنفت الحرب بينهما حتى العام ١٨٤٠.

مفاوضات سلمية، انتهت بمعاهدة «سان إيلديفونسو» للعام ١٧٩٦. وكان من أبرز بنودها ان يدعم كل طرف فيها الطرف الآخر في زمن الحرب بقوة عسكرية قوامها ٢٥ سفينة حربية، و ٢٤ ألف مقاتل، من بينهم ستة آلاف خيال.

وكانت هذه المعاهدة بمثابة كارثة حلت على اسبانيا، فقد وضعتها في موقع التابع للتزوات النابليونية، وفرضت على قواتها البحرية ان تخوض المعارك الفرنسية، بعد أن سارعت بريطانيا الى اعلان الحرب على اسبانيا، وفصلتها عن مستعمراتها في اميركا اللاتينية التي كانت احد المصادر الكبرى لازدهارها. وكان من النتائج المباشرة لهذه المعاهدة، نشوب حرب «الأورانج» (١٨٠١) بين اسبانيا والبرتغال المتحالفة مع بريطانيا.

* معاهدة ١٨٠٠:

هي اتفاق فرنسي - اسباني جاء مكماً لمعاهدة ١٧٩٦. ولقد ابرمت هذه المعاهدة بشكل يشبه «الفرض»، بعد ان بلغت سطوة نابليون ذروتها، في حين كان النخر يتزايد في السلطة الاسبانية، والتردي المضطرب يحل بقواتها العسكرية وامكاناتها الاقتصادية. وكانت قوة فرنسا البحرية قد اصبحت في أسوأ وضع لها بعد سلسلة الضربات التي تلقتها من القوات البحرية البريطانية. اما القوات البحرية الاسبانية فكانت لا تزال تتمتع ببعض الحيوية والقدرة على العمل. وبناء على شروط نابليون، اضطرت القوات البحرية الاسبانية الى اخلاء البحر الابيض المتوسط (شواطئ جزيرتي كورسيكا وإلبا)، والتحشد في المحيط الأطلسي، مقابل الشواطئ الاسبانية والبرتغالية، للاشتراك مع فلول القوات البحرية الفرنسية في التصدي للهجمات البريطانية. وهناك، وبعد سلسلة من المعارك البحرية بين القوات البريطانية والقوات الفرنسية - الاسبانية المشتركة، تلقت القوات الاسبانية الضربة القاصمة في معركة الطرف الاغر (١٨٠٥).

ومن ابرز بنود هذه المعاهدة ايضاً، ان تسترد فرنسا ولاية «لوزيانا» التي أعطيت لاسبانيا بموجب معاهدة «سان إيلديفونسو» للعام ١٧٦٢، على ألا تتصرف فرنسا بهذه الولاية إلا بعد استشارة اسبانيا. وتعهد نابليون بالمقابل ان ينصب الدوق «دوبارم» De Parme، صهر الملك الاسباني «شارل الرابع»، ملكاً على توسكانيا، بعد أن يلحق بها بعض الأراضي المجاورة، بحيث يصبح عدد سكان المملكة أكثر من مليون نسمة. الا ان نابليون لم يف الا بتعهده الثاني. ففي ١٨٠٣ باع «لوزيانا» الى الولايات المتحدة الأميركية، دون ان يأخذ رأي اسبانيا.

* معاهدة ١٨٣٦:

كانت بمثابة اتفاق تحلل احداث المرحلة الأولى من

توافد زعماء البروتستانت الى باريس بمناسبة زواج الدوق «هنري دونافار» H. de Navarre البروتستانتي (حل فيها بعد اسم الملك هنري الرابع) من شقيقتها الاميرة «مرغريت دو فالوا»، للتخلص من كوليني وجميع مؤيديه من القادة البروتستانت. ومهدت «كاترين» لمؤامرتها الجديدة باقناع «شارل» بأن البروتستانت الوافدين الى باريس في صدد تدبير مؤامرة ضده.

وفي ليلة عيد القديس بارتيلمي St. Barthélemy (٢٣ - ٢٤/٨/١٥٧٢) أمر الدوق الكاثوليكي «هنري دو غيز» رجاله بتطويق البروتستانت في باريس وابطادتهم بتحريض من «كاترين» و«شارل». ومع صباح ٨/٢٤ اجهز الكاثوليك على ٣٠٠٠ بروتستانتي، كان من بينهم «كوليني»، الذي القيت جثته من شرفة منزله، ثم سحلت في شوارع «باريس» باشراف «هنري دو غيز». ولم ينج من المذبحة في باريس سوى «هنري دو نافار» الذي قاد المقاومة البروتستانتية فيها بعد.

وكانت مذبحة «سان بارتيلمي»، التي امتدت الى مقاطعات ليون، اورليان، روان، بروج... الخ، واستمرت حتى ١٠/٣، بمثابة الشرارة التي اشعلت في العام نفسه حرباً طائفية واسعة النطاق، خلافاً لتوقعات منفذها. فبالرغم من اعلان «شارل التاسع» أمام البرلمان في ٨/٢٦ عن مسؤوليته عن المذبحة، واصداره امر وقف القتال في ٨/٢٨، فقد انقسمت البلاد بين فريق موال «للقضية» البروتستانتية، وآخر موال «للمحلف المقدس» الكاثوليكي (من انصاره البابا غريغوار الثالث عشر والملك فيليب الثاني). وقد استمرت الحرب الطائفية التي قتل خلالها نحو ٢٥ ألف بروتستاني (وقيل ٥٠ ألفاً) حتى العام ١٥٧٦.

(٨) سان پريفا - غرافلوت

(انظر الحرب الفرنسية - البروسية، ١٨٧٠ - ١٨٧١).

(٤٦) سان بطرسبورغ (تصريح) ١٨٦٤

تصريح صدر بعد اجتماعات جنيف التي عقدت خلال العامين ١٨٦٣ و ١٨٦٤، والتي اسفرت عن تأسيس الصليب الأحمر، ووضعت أول دستور دولي لرعاية الجنود الجرحى والمرضى بصرف النظر عن الجانب الذي ينتمون اليه. وكان الهدف الأول من التصريح تحريم استخدام الطلقات النارية ذات المقذوف المتفجر (دمدم).

(٤٦) سان بطرسبورغ (معاودة) ١٨٨١

واحدة من سلسلة معاهدات حدود وقعتها حكومة روسيا القيصرية وحكومة امبراطورية الصين في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر. وقد جاءت معاهدة «سان بطرسبورغ» بعد توسع قام به الجيش القيصري الروسي في بعض مناطق الحدود الصينية، التي لم تكن قد غطتها المعاهدات السابقة بين الدولتين.

ترجع جذور الظروف التي أفضت الى توقيع معاهدة «سان بطرسبورغ» الى العام ١٨٦٤، عندما قام المسلمون في الصين بسلسلة انتفاضات، كان أبرزها حركة «دونغان» Dungan، التي كانت ترمي الى فصل اقليم «سنكيانغ» Sinkiang، الذي تسكنه اغلبية ساحقة من المسلمين، عن الامبراطورية الصينية. وقد شملت هذه الانتفاضة الاقليم بأكمله، وكانت موجهة ضد الحكم القمعي العسكري لاسرة «المانشو» الامبراطورية الصينية. ونجحت الحركة فعلاً في التخلص من حكم «المانشو». وفي العام نفسه، تمكن «يعقوب بك» زعيم احدى هذه الانتفاضات من الامساك بزعامة الحركة الشاملة، واقام دولة اسلامية مستقلة مركزها في «كاشغار» Kashgar، وتغطي معظم منطقة حوض نهر «تاريم» Tarim.

وخلال السنوات الثلاث عشرة التي سيطر فيها «يعقوب بك» على الاقليم - قبل ان تدمر الجيوش الامبراطورية الصينية دولته - عقد «يعقوب بك» مع روسيا القيصرية معاهدة تجارية، وحصل على اسلحة ومساعدات اخرى من البريطانيين، الذين كانوا يؤيدون اقامة دولة عازلة بين ممتلكات روسيا القيصرية في آسيا الوسطى، وامبراطوريتهم في الهند. كما حصل «يعقوب بك» من السلطان العثماني على لقب «قائد المؤمنين».

وانتهزت روسيا القيصرية فرصة الاحوال المضطربة والفوضى التي سادت «سنكيانغ»، وبدأت استغلال الانتفاضات الاسلامية ضد الحكم الصيني. وفي أيار (مايو) ١٨٦٤، احتلت القوات الروسية «طشقند». وفي اواخر العام نفسه احتلت «شيمكنت»، ثم احتلت «سمرقند» في العام ١٨٦٨. وفي العام ١٨٧٥ أصبحت «خيفاء» بحمية روسية.

وفي العام ١٨٧١، وعندما كان «يعقوب بك» يقاتل ضد الصينيين، احتلت القوات الروسية وادي نهر «إيلي» Ili الخصيب في «سنكيانغ»، بحجة المحافظة على القانون والنظام في المنطقة، وحاولوا مد نفوذهم الى ما وراء هذا الوادي. ولكنهم وعدوا باعادة منطقة وادي «إيلي» بمجرد ان تصبح أسيرة «المانشو» قادرة على ممارسة السلطة فيها بصورة فعالة.

وقد تحول الصينيون بعد ان سحقوا «ثورة التايينغ» في

شرقي الصين، الى مواجهة ثورة المسلمين في الغرب، وارسلوا حملة عسكرية ضخمة الى «سنكيانغ» لاختضاع المنطقة. وتمكن الجيش الصيني بقيادة «تسو تونغ - تان» من استعادة «هامي» في العام ١٨٧٤، و «أورومتشي» و «مانسا» في العام ١٨٧٦، وحوض نهر «تاريم» في العام ١٨٧٧. وبحلول العام ١٨٧٨ كان الجيش الامبراطوري الصيني قد اتم سحق «ثورة» المسلمين. واقام «المانشو» من جديد سيطرتهم الادارية الحازمة على اقليم «سنكيانغ» وطلبوا من روسيا القيصرية تنفيذ وعددها باعادة وادي «إيلي»، ولكن روسيا راوغت ورفضت ترك المنطقة. ولم يكن الصينيون على درجة كافية من القوة تمكنهم من اجلاء القوات الروسية عن الوادي عنوة، ولهذا فقد وافقوا - في اتفاق عقد بين الطرفين في ليقاديا - على ان يقدموا لها امتيازات تجارية هامة، مقابل وعد من روسيا بالانسحاب من باقي اراضي الوادي.

وأثار اتفاق «ليقاديا» نقمة الصينيين الى حد جعل البلاط الامبراطوري في بكين يرفض التصديق عليه، ويسجن المندوب الصيني الذي اجري المفاوضات مع الروس على هذا الاتفاق. وهكذا اضطر الطرفان للدخول في مفاوضات جديدة. وكانت الصين خلال هذه المفاوضات تتمتع بتأييد الدولتين الاوروبيتين الكبيرتين (بريطانيا وفرنسا)، اللتين كانتا غير مرتاحتين من «التوسع الروسي» في اقاليم آسيا الوسطى.

واسفرت المفاوضات الجديدة عن توقيع معاهدة «سان بطرسبورغ» في ١٢ - ٢٤ شباط (فبراير) ١٨٨١. وقضت المعاهدة بأن تجلو روسيا عن كل منطقة وادي «إيلي»، ووادي نهر «تيكيس» ونهر «موزارت» الاستراتيجي، وان تعيدها الى الصين. واصبح الخط الواقع في منتصف نهر «خورغوس» بمثابة الخط الفاصل بين الدولتين. وتنازلت الصين لروسيا عن مساحة ١٥ ألف ميل مربع في اقليم «سنكيانغ» وهي منطقة بحيرة «زايسان»، كما وافقت على ان تدفع لروسيا تسعة ملايين روبل «نفقات احتلال». وتنازلت الصين عن مساحة صغيرة جدا الى الغرب من نهر «هولكتس»، لغرض توطين «المهاجرين باختيارهم» من «سنكيانغ» الصينية، اي السكان غير الصينيين في الاقليم الذين يفضلون العيش تحت الحكم الروسي. وقضت المعاهدة بأن يحتفظ الرعايا الروس الذين يمتلكون اراض في وادي «إيلي» بممتلكاتهم، حتى بعد عودة السلطة الصينية الى الوادي.

ولقد أخذ على معاهدة «سان بطرسبورغ» انها لم ترسم الحدود الروسية - الصينية في اقليم «سنكيانغ» بدقة كافية. ولهذا وقعت الدولتان على سبعة «بروتوكولات حدودية» اضافية، خلال الفترة من ١٨٨٢ الى ١٨٩٣. وقد غطى كل بروتوكول قسماً معيناً من الحدود تغطية تفصيلية.

السياسي، والهالة التي احاطت به اثر انتصاره على الاسبان، في الوصول الى الرئاسة في العام ١٨٣٣. لكنه بدلاً من خدمة مشاريع «الفدراليين» الذين اتوا به الى الحكم، عمل على تعزيز السلطة المركزية، حتى غدا في العام ١٨٣٥ ديكتاتوراً.

وكانت الاوضاع في ولاية «تكساس» آنذاك قد تفاقمت الى درجة جعلت المستوطنين غير الاسبان يعلنون في اذار ١٨٣٦ استقلال الولاية عن المكسيك، مما دفع «سانتا آنا» الى قيادة حملة عسكرية لاختاد العصيان. ولقد حقق في بادىء الامر نجاحاً في «آلامو» Alamo وحصن «غولياد» Goliad، لكنه انهزم في معركة «سان خاسينتو» San Jacinto، ووقع اسيراً في يد القائد التكساسي «صموئيل هيوستون» S. Houston.

أطلق سراحه بعد اعترافه باستقلال «تكساس»، فعاد الى «المكسيك» في العام ١٨٣٧، وتقاعد مدة سنة واحدة. وفي العام ١٨٣٨ هاجم الفرنسيون «فيراكروز» بحجة حماية رعاياهم في المكسيك، فاشترك سانتا آنا في مواجهتهم، واجبرهم على الانسحاب بعد مناوشة فقد خلالها احدى ساقيه. واستعاد بذلك مكانته في اوساط «المركزيين»، كما استعاد سلطاته المطلقة كرئيس للجمهورية في الفترة (١٨٤١ - ١٨٤٥).

أبعد عن الحكم في العام ١٨٤٥، ثم عاد اليه عشية نشوب الحرب المكسيكية - الاميركية (١٨٤٦ - ١٨٤٨)، واستلم منصب رئيس الجمهورية المؤقت والقائد العام للقوات. وعند اندلاع الحرب المذكورة، أدار سانتا آنا العمليات بنفسه، فتعرض للهزيمة في معارك «بونا فيستا» Buena Vista (٢٣ / ٢ / ١٨٤٧) و «سيرو غوردو» Cerro Gordo (١٨ / ٤ / ١٨٤٧) و «تشابولتيبيك» Chapultepec (١٣ / ٩ / ١٨٤٧). وبعد سقوط مدينة «مكسيكو» Mexico في ايدي الاميركيين (١٤ / ٩)، لجأ الى «جامايكا» و «فنزويلا»، وامضى فيها خمس سنوات (١٨٤٨ - ١٨٥٣)، ثم عاد الى المكسيك بطلب من «المركزيين» الذين استولوا على السلطة في العام ١٨٥٣، واعلن نفسه رئيساً مدى الحياة. ولكن حكمه الدكتاتوري لم يدم طويلاً، اذ اضطر الى الفرار في العام ١٨٥٥ بعد اندلاع ثورة آزار (مارس) ١٨٥٤، وعاش متنقلاً بين «كوبا» و «فنزويلا» وجزيرة «سان توماس». وقد حوكم غاياباً بتهمة الخيانة العظمى وصودرت جميع ممتلكاته.

امضى «سانتا آنا» سبع سنوات في الولايات المتحدة بعد ان فشل في الاقامة الدائمة في المكسيك مرتين: مرة في العام ١٨٦٤ ابان الاحتلال الفرنسي للمكسيك وعودة الملكية بتولي «ماكسيميليان» العرش بمؤازرة من الامبراطور



القائد المكسيكي انطونيو سانتا آنا

Anna في مدينة «خالا» Jalapa (ولاية فيراكروز Veracruz المكسيكية) في ٢١ / ٢ / ١٧٩٤ أو ١٧٩٥. بدأ خدمته العسكرية في الجيش الاسباني المستعمر وهو في الخامسة عشرة من العمر، وتدرج في رتب عسكرية حتى نال رتبة نقيب.

برز بوقوفه الى جانب القائد الوطني «اوغسطين دي إيتورييتا» A. de Iturbide ابان حرب الاستقلال المكسيكية (١٨٢١). ثم عارض «إيتورييتا» بعد الاستقلال، عندما نصب ذلك القائد نفسه امبراطوراً تحت اسم «اوغسطين الاول» بدعم من الملكيين. ولقد تمكن سانتا آنا من السيطرة على «فيراكروز» وطرد الملكيين منها في العام ١٨٢٢، واعلن المكسيك جمهورية في ٢ / ١٢ / ١٨٢٣، بمساعدة عدد من المحاربين القدماء الذين ناضلوا ضد الاستعمار الاسباني، وارغم الامبراطور على التنحي.

وابتعد «سانتا آنا» عن المسرح السياسي عند هزيمة حزب «الفدراليين» الليبرالي الذي كان يناصره ضد حزب «المركزيين» المحافظ، ثم عاد الى العمل السياسي في العام ١٨٢٨، لدعم الفدرالي «غيريرو» Guerrero في معركة الرئاسة ضد «بيدرازا» Pedraza. وتقلد في العام ١٨٢٩ منصب وزير الحربية والقائد العام للقوات الفدرالية، حيث واجه الاسبان الذين حاولوا استعادة سيطرتهم على المكسيك، وهزم قائدهم «باراداس» Barradas في «تامبيكو» Tampico (١١ / ١٠).

عُرف عن «سانتا آنا» تقلبه في ولائه الحزبي بين الحزبين الرئيسيين «الفدراليين» و «المركزيين». وقد ساعده تكتيكة

(٦٠) سان - بلانكار (برتران دورنيزان)

قائد بحري فرنسي (١٨٨٠؟ - ١٥٤٠).

ولد برتران - دورنيزان، بارون دو سان - بلانكار Bertrand d'Ornesan Baron de Saint - Blancard في حوالى العام ١٤٨٠. شارك في الحملة التي شنّها سرب بحري فرنسي بقيادة «كريستوف لومينيون» C. Le Mignon الملقب بـ «شانوا» Chanoy على بيروت في تشرين الأول (اكتوبر) ١٥٢٠. وبعد فشل «كريستوف لومينيون» ومقتله أمام بيروت، استلم سان بلانكار قيادة السرب وعاد به الى فرنسا.

وفي العام ١٥٢٤، غزا اسطول اسباني، بقيادة «هوغ دو مونكاد» Hugues de Moncade منطقة «بروفانس» Provence، الواقعة في جنوب شرقي فرنسا، فتصدى له سان - بلانكار على رأس أسطول فرنسي. وهزمه عند «طولون» Toulon و «نيس» Nice. ثم تابع سان - بلانكار الصراع ضد هوغ، حتى الحق به في العام ١٥٣٠ هزيمة حاسمة في معركة «فادو» Vado بالقرب من «سافون» Savone.

اصبح في العام ١٥٣١ برتبة فريق بحري في بحرية «بروفانس»، فعزز نشاط القراصنة الفرنسيين بمجموعة سفن، بعد أن حصل على دعم مالي من «ماغدولين لارتيسوتي» Magdeline Lartessuti احدى ثريات منطقة «أفينيون» Avignon. وفي العام ١٥٣٦ غزا «شارلكان» Charles Quint منطقة «بروفانس» بمساعدة «اندريا دوريا» Andrea Doria، الذي عمل قبل ذلك في خدمة ملك فرنسا «فرنسوا الاول». وقام «دوريا» بحصار «مارسيليا»، فتحرك سان - بلانكار بسفنه باتجاه الجزائر ليطلب الدعم من اسطول «خير الدين بربروس»، وعندما عاد في تشرين الأول (اكتوبر) من العام نفسه، كان الامبراطوريون قد رفعوا الحصار عن مارسيليا.

توفي في العام ١٥٤٠.

(٤) سانبيرد (سفينة انقاذ غواصات)

(انظر سفينة انقاذ غواصات) .

(٦٤) سانتا آنا (انطونيو)

قائد عسكري وزعيم سياسي مكسيكي (١٧٩٤؟ - ١٨٧٦)، لعب دوراً بارزاً في تاريخ المكسيك السياسي خلال الفترة (١٨٢١ - ١٨٥٤).

ولد «انطونيو لوبيز دي سانتا آنا» A. L. de Santa

«نابليون الثالث»، ومرة في العام ١٨٦٧ بعد انسحاب الفرنسيين وانتخاب «بينيتو خواريز» Benito Juarez رئيساً للجمهورية. وبعد وفاة «خواريز» وصدر العفو العام في سنة ١٨٧٤، سُمح له بالعودة الى بلاده، فبقي فيها حتى وفاته في مدينة «مكسيكو» بتاريخ ٢١ / ٦ / ١٨٧٦.

(٦٠) سانت - أرنو (أرمان جاك)

مارشال فرنسي (١٧٩٨ - ١٨٥٤) أمضى حياته في خدمة الجيش الفرنسي في فرنسا والجزائر وشبه جزيرة القرم.

ولد أرمان جاك سانت - أرنو A. J. Saint Arnaud في باريس بتاريخ ٢٠ / ٨ / ١٧٩٨، واستهل حياته العسكرية في العام ١٨١٦ بالالتحاق بالحرس الملكي في عهد الملك «لويس الثامن عشر»، وعين بعد وقت قصير في ليجيون «كورسيكا» حيث نال رتبة ملازم، ثم نقل الى ليجيون مصبات الرون.

وحين كُفّت يده في العام ١٨٢٢ بسبب تراكم ديونه، انتقل الى اليونان، وشارك المتطوعين الأوروبيين في القتال الى جانب اليونانيين ضد الدولة العثمانية إبان حرب الاستقلال اليونانية (١٨٢١ - ١٨٢٩). أُعيد الى الجيش الفرنسي في العام ١٨٣١، حيث التحق بالفرقة ٤٦ برتبة ملازم أول. وخاض في نهاية العام نفسه آخر حرب من حروب الفاندلين (ثورات مضادة للحكم وقعت في فترات متقطعة خلال الفترة ١٧٩٣ - ١٨٣٢)، وأصبح ضابطاً مرافقاً للمارشال «توماس بوجو» T. Bugeaud، الذي نفذ مجزرة «شارع ترانسنونان» Transnonain (١٣ / ٤ / ١٨٣٤) في باريس ضد الذين ثاروا على ملكية «لويس فيليب».

وبعد انضمامه الى الفرقة الأجنبية Legion étrangère، رافق «سانت - أرنو» المارشال «بوجو» الى الجزائر في ٥ / ٦ / ١٨٣٧، وساهم في فك الحصار المضروب حول «تلمسان»، ثم اقتحم المدينة تحت قيادة «بوجو» في ٦ / ٢٤. كما شارك في دحر قوة للقائد عبد القادر الجزائري كانت قد اعترضت قوات فرنسية أثناء توجهها في ٦ / ٧ الى تلمسان، ونال على اثر ذلك ترقية، فأصبح برتبة نقيب في ١٥ / ٨، كما كان في عداد قوة فرنسية تضم ١٠ آلاف جندي، استولت على مدينة «قسنطينة» في ١٣ / ١٠ / ١٨٣٧ بعد حصار دام أسبوعاً.

استدعي الى فرنسا ليخدم فترة وجيزة في منطقة ميتز Metz، ثم أعيد الى الجزائر في العام ١٨٤٠ وسُلم قيادة كتيبة في الفرقة ١٨ في ٢٥ / ٨ / ١٨٤٠، وانتقل بعد ذلك للعمل ضمن وحدات الزواف (الزواويون)، حيث برز

خلال حملات ١٨٤٠ و ١٨٤١ العسكرية، بسبب تطبيقه الصارم للشعار الاستعماري الذي أطلقه «بوجو» (الاحتلال دائم والاستيطان رسمي)، ونجاحه في تنفيذ تكتيكات «بوجو»، المتمثلة بمواجهة القبائل العربية الثائرة بحملات الابداء والتشريد وتدمير وسائل الانتاج. وأصبح في ٢٥ / ٣ / ١٨٤٢ ضابطاً في الفرقة ٥٣ برتبة مقدم، ثم رقي الى رتبة عقيد تقديراً لدوره البارز في المجازر التي ارتكبتها القوات الفرنسية ضد قبائل «جرجرة» و«بابور» في الفترة (١٨٤٣ - ١٨٤٤)، وسُلم في ١ / ١٠ / ١٨٤٤ قيادة منطقة «أورليانزفيل» (الاصنام حالياً).

ولقد بلغت وحشية سانت - أرنو ذروتها أثناء اشتراكه في حملة ١٨٤٥، حين أمر جنوده، بأشعال النيران عند مداخل الكهوف التي لجأ اليها الأهالي هرباً من بطش الفرنسيين، وحين قاد القوة التي أخذت انتفاضة منطقة «الظهرا» وأسرت قائدها «بو معزة». وفي العام ١٨٤٧، منح رتبة قائد فرقة الشرف لبروزه في الحملة على جبل «أوارسنيس»، وذاع صيته إثر مشاركته في القتال ضد القبائل القاطنة بين مدينتي الجزائر وبيجاية، وفي المجازر التي وقعت في بلدة بني العباس (ولاية تلمسان)، وفي تدمير قرية «أرزو» الحصينة.

وكان سانت - أرنو في باريس يقضي اجازته حين قامت ثورة ٢٢ / ٢ / ١٨٤٨، فانضم الى صف المناصرين لبقاء النظام الملكي وانقاذ عرش الملك «لويس فيليب». وعند نجاح الثورة وقيام الجمهورية الثانية، عاد الى الجزائر في العام ١٨٤٩، وتسلم في البداية قيادة منطقة «مستغانم»، ثم قيادة منطقة «الجزائر»، فقيادة منطقة «قسنطينة» في فترة (١٨٥٠ - ١٨٥١). وقام اثناء توليه المنصب الأخير باجتياح منطقة القبيلة الصغرى واخضاعها بعد عدة معارك دامية، بالتنسيق مع «إمبال بيليسيه» Aimable Pelissier حاكم ولاية وهران (كان آنذاك حاكماً عاماً للجزائر بالوكالة) الذي اجتاح في الوقت نفسه منطقة القبيلة الكبرى. ومنح سانت ارنو على الاثر رتبة لواء، واستدعي الى فرنسا في ٢٦ / ٧ / ١٨٥١ لقيادة الفرقة الثانية في قوات باريس، فلم يلبث أن غدا في ٢٦ / ١٠ / ١٨٥١ وزيراً للحربية في عهد «لويس نابليون بونابرت» (حمل فيما بعد لقب الامبراطور نابليون الثالث).

عمل اثناء توليه وزارة الحربية على اعادة تنظيم الاركاب العامة، والدرك، والمدفعية، والخدمات الصحية، ومدرسة البوليتكنيك، ومدرسة الخيالة. ورفعخصصات جميع رتباء القوات المسلحة. وكان له أثر كبير في استقطاب العسكريين الموالين لانقلاب «لويس بونابرت» الناجح (٢ / ١٢ / ١٨٥١)، الأمر الذي أدى الى حصوله على رتبة مارشال فرنسا في ٣١ / ١٢ / ١٨٥١.

ظل سانت ارنو وزيراً للحربية حتى العام ١٨٥٤، حين وافق على قيادة الجيش الفرنسي في شبه جزيرة القرم بالرغم

من اعتلال صحته. وعُرف اثناء المرحلة الأولى من حرب القرم بمزاجه الحاد، واقتراحاته غير المنسجمة كلياً مع اقتراحات حليفه اللورد «فيتزروي راغلان» F. Raglan قائد الجيش البريطاني في الحملة المذكورة. بيد أن ذلك لم يحل دون انتصار الحلفين على القوات الروسية في معركة «ألما» Alma (٢٠ / ٩ / ١٨٥٤)، والبدا في وضع خطة مشتركة للاستيلاء على مدينة «سيبستوبول» المحصنة.

ومع اشتداد وطأة المرض عليه (ذكر بأنه كان يعاني من سرطان في معدته)، قام بتسليم قيادة قواته الى قائد الفرقة الأولى «فرانسوا كانروبير» F. Canrobert، واتجه الى فرنسا على ظهر السفينة «بيرتوللي» Bertollet. لكنه ما لبث أن توفي في ٢٩ / ٩ / ١٨٥٤ قبل أن تغادر سفينته مياه البحر الأسود.

طبعت رسائل سانت ارنو في العام ١٨٥٥، وأعيدت طباعتها في العام ١٨٦٤ مع مقدمة وضعها الناقد الفرنسي «سانت بو» Sainte Beuve. وتعتبر هذه الرسائل مرجعاً وثائقياً هاماً لدراسة الحملات الفرنسية في الجزائر، ودور الجيش الفرنسي في حرب القرم.

(٦٤) سانتا كروز (ألفارو)

فريق أول بحري إسباني (١٥٢٦ - ١٥٨٨)، احرز انتصارات عديدة إبان تنامي القوة البحرية الاسبانية في القرن السادس عشر. وكان أول من خطط لبناء الاسطول الشهير «أرمادا» Armada (١٥٨٣).

ولد ألفارودي بازان سانتا كروز Alvaro de Bazan Santa Cruz في مدينة «غرناطة» Granada بتاريخ ١٢ / ١٢ / ١٥٢٦، لأب خدم في البحرية الاسبانية برتبة ضابط. تدرج في الرتب العسكرية بانتظام حتى نال في العام ١٥٦٥ رتبة فريق أول بحري، وحمل لقب مركزدي سانتا كروز في العام ١٥٦٩.

ظهرت براعته الملاحية الفائقة في المعارك البحرية التي دارت في مسرحي البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي، حيث لعب دوراً هاماً في تحطيم الاسطول التركي في معركة «ليپانتو» Lepanto (١٥٣١) عند خليج «كورينث» Corinth، واسهم في احتلال «تونس» في العام ١٥٧٢، كما اسهم في العام ١٥٨٠ في احتلال مملكة «البرتغال» بالتعاون مع دوق «ألفا» Alva بناء على رغبة الملك الاسباني «فيليب الثاني» في توحيد شبه الجزيرة الايبيرية.

خاض في العام ١٥٨٢ معركة بحرية ضد الاسطول الفرنسي الذي جاء تحت قيادة «فيليبو ستروزي» Philipo Strozzi لمساعدة «انطونيودي كارتو» على استعادة العرش

للدول الأوروبية الكبرى آنذاك، التي كانت تتنافس فيما بينها على نهب خيرات العالم الجديد.

كانت اسبانيا قد رفضت في العام ١٦٥٤ عرضاً انكليزياً للتحالف، فقرر اللورد «أوليفر كرومويل» رئيس الدولة الانكليزية آنذاك، الانتقال الى الاغارة على المستعمرات الاسبانية. وبدأت الحرب الانكليزية - الاسبانية على أثر استيلاء الانكليز على «جامايكا» في العام ١٦٥٥. وفي ٩/١٦٥٦، قام الانكليز بالاستيلاء على اسطول اسباني يحمل ثروة ضخمة بالقرب من «قادش» Cadiz. وفي شتاء ١٦٥٦ - ١٦٥٧، فرض الفريق أول البحري «روبرت بلاك» R. Blake قائد بحرية الكومنولث، حصاراً شاملاً على الموانئ الاسبانية.

وفي ٢٣/٣/١٦٥٧، عقدت انكلترا تحالفاً سياسياً وعسكرياً مع فرنسا ضد اسبانيا. بينما استمرت عملياتها العسكرية في مسارها التصعيدي. فقد توجه الاسطول الانكليزي المؤلف من ٢٤ سفينة بقيادة «روبرت بلاك» لمحاصرة المرافئ الاسبانية، وعرقلة المواصلات البحرية الاسبانية في المحيط الاطلسي. وفي اوائل نيسان (ابريل) ١٦٥٧، علم «بلاك» برجوع اسطول اسباني يتكون من ١٦ سفينة من نوع الغليون (٦ سفن منها محملة بالفضة والباقي سفن قتال) ولجئها الى مرفأ «سانتا كروز» Santa Cruz de Tenerife في جزيرة «تاناريف» (احدى جزر الكناري)، حيث كانت تحميها مناعة المرفأ الطبيعية، بالإضافة الى ٨ قلاع ساحلية محصنة. فتسلل الاسطول الانكليزي نحو خليج «سانتا كروز»، ودخل مياه الخليج فجأة، مستغلاً الرياح الملائمة، واغلق مدخل المرفأ بوجه الاسطول الاسباني.

واستغل «بلاك» عامل المفاجأة، ففتحت سفنه نيران مدافعها باتجاه السفن الاسبانية والقلاع الساحلية، بينما نزلت مجموعات من الجنود الانكليز الى الشاطئ للمساعدة في تدمير التحصينات والمدفعية الساحلية. ونجح الهجوم الانكليزي في القضاء على الاسطول الاسباني، وتدمير ٦ قلاع ساحلية وعدد من المدافع الساحلية، بالإضافة الى الاستيلاء على الكنز الذي تحمله السفن الاسبانية الست، مقابل خسارة سفينة انكليزية واحدة و ٥٠ بحاراً.

كانت هذه المعركة أكثر معارك الحرب الانكليزية - الاسبانية أهمية. فلقد أدت الى فرض سيطرة انكلترا نهائياً على البحر، وجعلت «بلاك» يحتل مكانة مرموقة بين القادة البحريين الانكليز، مشابهة لمكانة اللورد «نيلسون»، الذي تعرض بعد ١٤٠ عاماً للفشل قرب «سانتا كروز»، ابان اشتباك بحري خسر فيه ذراعه.



القائد البوليافي أندريه سانتا كروز

بالازدهار. وكما كان سلفه الشهير «سيمون بوليفار» يسعى الى توحيد دول اميركا الجنوبية، فقد نادى سانتا كروز بتوحيد جمهوريات ساحل المحيط الهادى، ونجح في العام ١٨٣٦ بغزو البيرو، واعلن قيام الاتحاد بين «البيرو» و «بوليفيا».

ولقد اثار هذا الاتحاد مخاوف تشيلي، التي غزت بوليفيا في العام ١٨٣٩، وانتصرت على سانتا كروز في معركة «يونغاى» Youngay. إثر هذه المعركة استسلم سانتا كروز وترك البلاد لاجئاً الى «الاكوادور». ولقد حاول بعد ذلك العودة الى بلاده، ولكن محاولاته باءت بالفشل، فذهب الى فرنسا، حيث مثل بوليفيا فيها دبلوماسياً. توفي في العام ١٨٦٥ في مدينة «سان نازير» Saint Nazair الفرنسية.

(٦٣) سانتا كروز (معركة) ١٦٥٧

معركة بحرية جرت في ٢٠/٤/١٦٥٧، في اطار الحرب الانكليزية - الاسبانية (١٦٥٥ - ١٦٥٩).

شهد العالم في أوائل القرن السابع عشر غزو القدرة البحرية الانكليزية وتعاظمها بشكل بات يهدد البحرية الاسبانية الأكثر عراقية، بالإضافة الى تنامي القدرة البحرية الفرنسية ولكن بوتيرة أبطأ. وكان الحافز وراء هذا الاهتمام الأوروبي بالقوى البحرية، تلبية الأغراض الاستعمارية

البرتغالي. وقد اطلق على هذه المعركة اسم معركة «تيرسييرا» Terciera، نسبة الى احدى جزر أرخبيل «الأزور» Azor في المحيط الاطلسي. واستطاع الانتصار للمرة الثانية على الاسطول الفرنسي - البرتغالي الذي كان بقيادة الفريق أول الفرنسي «إيماردو شاست» في معركة «سان ميغيل» San Miguel أو «تيرسييرا الثانية» (١٥٨٣)، وثبت سيطرة اسبانيا على المحيط الاطلسي.

وفي آب (اغسطس) ١٥٨٣، شرع سانتا كروز ببناء الاسطول «الأرمادا» في «قادش» Cadiz، بعد حصوله على موافقة الملك بغزو انكلترا. ولقي نجاحاً بعيداً في تنفيذ مخططة، على الرغم من العوائق المختلفة التي واجهته اثناء التحضير، وتمثلت بهجمات السفن الانكليزية على ميناء «قادش» (١٥٨٧) ومشكلات تأمين الرجال والمؤن. ولكن وفاته المفاجئة في العام ١٥٨٨ حالت دون قيام «الأرمادا» باختبار قدرته على القتال ضد الاسطول الانكليزي، أو القيام بأعمال عسكرية كبيرة تحت قيادة ضابط بحري فذ مثله، وجعلت هذا الاسطول الاسباني الضخم يعمل تحت قيادة «ألونزو دي غوزمان» Alonzo de Guzman دوق «ميدينا - سيدونيا»، الذي ادت قلة خبرته في شؤون الحرب البحرية الى انهزام «الأرمادا» امام الاسطول الانكليزي في معركة «غرايفلاينز» Gravelines (١٥٨٨).

عاصر «سانتا كروز» التغيير الثوري في استراتيجية الحرب البحرية وتكتيكها، والذي كان ابرز ما فيه، حلول السفن الحربية العملاقة المسلحة بمدافع جانبية مكان القوادس (السفن الشراعية قصيرة المدى ذات المجاذيف).

(٦٣) سانتا كروز (أندريه)

عسكري وسياسي بوليافي (١٧٩٢ - ١٨٦٥)، ذو توجهات وحدوية. نجح في تحقيق الوحدة بين «بوليفيا» و «البيرو»، وكان يطمح الى توحيد جمهوريات اميركا اللاتينية الواقعة على ساحل المحيط الهادى.

ولد أندريه سانتا كروز A. Santa Cruz في «لاپاز» في العام ١٧٩٢، وهو من أصل هندي - اسباني. انضم الى الجيش الاسباني ووصل الى رتبة عقيد. قام في العام ١٨٢١ بضم «سان مارتان» San Martin، احدى مقاطعات البيرو، ثم قاد حملة الى اعالي البيرو في العام ١٨٢٣، واصبح رئيساً للحكومة في «ليما» في العام ١٨٢٦. وكان في الفترة (١٨٢٦ - ١٨٢٧) بمثابة رئيس للبيرو.

وبعد استقالة الجنرال «سوكر» Sucre، احد ضباط «سيمون بوليفار»، وكان يحكم بوليفيا باسمه، جرى انتخاب اندريه سانتا كروز رئيساً لبوليفيا لمدة ١٠ سنوات، وورقي الى رتبة مشير. ولقد نعمت البلاد في عهده

(٤) سانتا كروز (معركة) ١٩٤٣

معركة بحرية جرت بين حاملات الطائرات الأميركية واليابانية، أثناء معركة «غواد القنال» في جنوبي المحيط الهادئ، إبان الحرب العالمية الثانية.

الوضع العام قبل المعركة

في النصف الأول من تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٢، كان موقف قوات مشاة البحرية الأميركية في جزيرة «غواد القنال» لا يزال حرجاً، رغم مضي أكثر من شهرين على بدء عملية انزال القوات المذكورة في الجزيرة. ويرجع ذلك إلى أن التعزيزات كانت تصل إلى الحامية اليابانية بصورة شبه منتظمة، بفضل قوافل المدمرات السريعة التي تصل ليلاً، وتفرغ حمولاتها من المؤن والذخائر والرجال، ثم تبحر قبل بزوغ الفجر. وكان الأميركيون يطلقون على هذه القوافل اسم «أكسبرس طوكيو Tokyo Express».

ولم تكن البحرية الأميركية قادرة على التصدي لقوافل المدمرات السريعة بفاعلية، نظراً لتفوق البحرية اليابانية في تكتيكات القتال الليلي. ورغم النجاح النسبي الذي حققه اللواء البحري «نورمان سكوت» N. Scott في تكتيكات القتال البحري الليلي خلال معركة «كاب إسبرانس» Cape Esperance ١١ - ١٢/١٠/٤٢، فقد استمرت السيطرة البحرية اليابانية ليلاً حول «غواد القنال»، في حين حافظت البحرية الأميركية على السيطرة نهاراً. ولخص الاميرال «نيميتز» Nimitz، قائد الاسطول الأميركي في المحيط الهادئ، في يومياته الموقف في ١٥/١٠/١٩٤٢ كما يلي: «يبدو الآن أننا لا نستطيع السيطرة على البحر في منطقة «غواد القنال». وبالتالي، فإننا لن نتمكن من إمداد قواتنا إلا بخسائر كبيرة. ورغم خطورة الموقف المؤكدة، فإنه لا يزال غير ميؤوس منه تماماً».

وفي محاولة لحل مشكلة إمداد قوات مشاة البحرية الأميركية، والطائرات المقاتلة العاملة معها انطلاقاً من مطار «هندرسون» الموجودة في «غواد القنال»، بدأ تشغيل الطائرات ذات المحركين من طراز «دوغلاس سكايتروپر» Douglas Skytrooper في رحلات دورية منتظمة ابتداء من ١٥/١٠/١٩٤٢، بغية نقل الوقود اللازم للطائرات المقاتلة «وايلدكات» Wildcat، انطلاقاً من قاعدتها في جزيرة «ايسبيريتو سانتو» Espiritu Santo الواقعة على مسافة نحو ٨٥٠ كلم إلى الجنوب من «غواد القنال». وكانت كل طائرة تنقل ما يكفي لبقاء ١٢ طائرة «وايلدكات» محلفة في الجو لمدة ساعة واحدة. كما تم تشغيل الغواصة «امبرجك» Amberjack، التي كانت تنقل إلى «غواد القنال» في كل رحلة، ٩ آلاف غالون من البنزين و ١٠ أطنان من القنابل. وفي الوقت نفسه، أرسلت قافلة

بحرية تضم مدمرتين وسفيتي شحن وسفينة إمداد زوارق طوربيد وقاطرة بحرية، تقطر كل منها صندلاً يحمل ٢٠٠٠ برميل بنزين و ٥٠٠ قنبلة للطائرات زنة الواحدة ٢٥٠ كلغ.

ولكن إرسال هذه القافلة لم يساهم في حل المسائل الإدارية، لأن طائرة استطلاع يابانية كشفت القافلة في صباح ١٥/١٠، وهي على مسافة ١٢٠ كلم من «غواد القنال»، فعادت السفن الكبيرة بسرعة إلى «ايسبيريتو سانتو»، ولكن المدمرة «ميريديث» Meredith أغرقت عند ظهر اليوم نفسه، أثناء غارة شنتها ٢٧ طائرة يابانية انطلقت من حاملات الطائرات «زويكاكو» Zuikaku.

إزاء هذا التردّي في وضع العمليات البحرية حول «غواد القنال»، وآثاره السيئة على موقف مشاة البحرية في الجزيرة ذاتها، قرر الاميرال «نيميتز» اجراء تغيير في قيادة القوة البحرية العاملة في جنوبي المحيط الهادئ، بعد أن توصل إلى قناعة بأن الموقف يتطلب قائداً يتمتع بروح هجومية أفضل من تلك التي يتمتع بها الفريق أول البحري «غورملي» Ghormley، ويستطيع بالتالي رفع الروح القتالية والمبادرة الهجومية بين القوات البحرية الأميركية، رغم المواقف الصعبة التي تتعرض لها. ووقع اختيار «نيميتز» على الفريق «وليم هالسي» W. Halsey، القائد السابق لحاملة الطائرات «انتربرايز»، الذي برزت كفاءته الهجومية وقدرته على المبادرة في عدة عمليات هجومية سابقة (كانون الثاني - شباط ١٩٤٢)، وخلال تأمين المظلة الجوية لحاملة الطائرات «هورنت» إبان غارة «دوليتل» على «طوكيو» (نيسان ١٩٤٢). وفي ٢٤/١٠/١٩٤٢، تولى «هالسي» قيادة اسطول جنوبي المحيط الهادئ.

وفي الوقت نفسه، قام الاميرال «كينغ»، القائد العام للبحرية الأميركية، بنقل «مجموعة مهمة» Task group (تضم البارجة الحديثة «إنديانا» من اسطول المحيط الأطلسي إلى جنوبي المحيط الهادئ. كما عززت قوات جنوبي المحيط الهادئ بمجموعة جوية تضم ٥٠ طائرة مقاتلة تابعة لطيران الجيش، كانت تعمل في منطقة وسط المحيط الهادئ، بالإضافة إلى سربين من القاذفات الثقيلة «ب-١٧» تابعين لطيران الجيش جرى نقلهما إلى جزيرة «ايسبيريتو سانتو». كما أمرت ٢٤ غواصة بالتوجه إلى الجزيرة.

وفي هذه الأثناء، شهدت رئاسة الأركان المشتركة الأميركية في «واشنطن» نقاشاً حول أولويات مساح العمليات، وتوزيع الوسائط المتاحة عليها. وكانت أكثر العمليات مثاراً للاهتمام:

- ١- حرب الغواصات الدائرة في المحيط الأطلسي.
- ٢- عملية غزو شمالي إفريقيا (عملية المشعل). وكانت القوات المشتركة فيها قد أبحرت بالفعل باتجاه المغرب والجزائر.

٣- عملية غزو النورماندي التي كان الاستعداد لها مستمرا في الجزر البريطانية.

٤- عملية الأنزال في «غواد القنال».

ولقد حسم الرئيس «روزفلت» هذا النقاش، بأن أرسل إلى رؤساء الأركان المشتركة بتاريخ ٢٤/١٠/١٩٤٣ رسائل يلح فيها على ضرورة تعزيز قوات «غواد القنال» وبسرعة.

القوة البحرية اليابانية المشتركة في المعركة

كانت القوة البحرية اليابانية العاملة في جنوبي المحيط الهادئ، والمسماة «الاسطول المختلط» Combined Fleet، تتألف من ٤ حاملات طائرات تحمل ٢٢٤ طائرة قتال تضم ٨٧ مقاتلة، و ٦٨ مقاتلة منقضة، و ٦٩ قاذفة طوربيد، و ٥ بوارج، و ١٤ طراداً، و ٤٤ مدمرة. وكانت هذه القوة تحت قيادة الفريق البحري «كوندو» Kondo، الذي وزع قواته قبل المعركة إلى قسمين:

١- قوة أمامية: بقيادة الفريق «كوندو» نفسه، وتضم حاملات الطائرات «جونيو» Junyo، والبارجتين «كونغو» Kongo، و «هارونا» Haruna، و ٤ طرادات ثقيلة، و طراداً خفيفاً، و ١٤ مدمرة.

٢- قوة ضاربة: بقيادة الفريق البحري «ناغومو» Nagumo، وتضم حاملات الطائرات الثلاث «شوكاكو» Shokaku، و «زويكاكو» Zuikaku، و «زويهو» Zuiho، والبارجتين «هي» Hiei، و «كيريشيما» Kirishima، و ٤ طرادات ثقيلة، و طراداً خفيفاً، و ١٥ مدمرة.

٣- قوة احتياطية: وضعها «كوندو» تحت قيادته المباشرة، وتضم: بارجة، و ٤ طرادات، و ١٥ مدمرة.

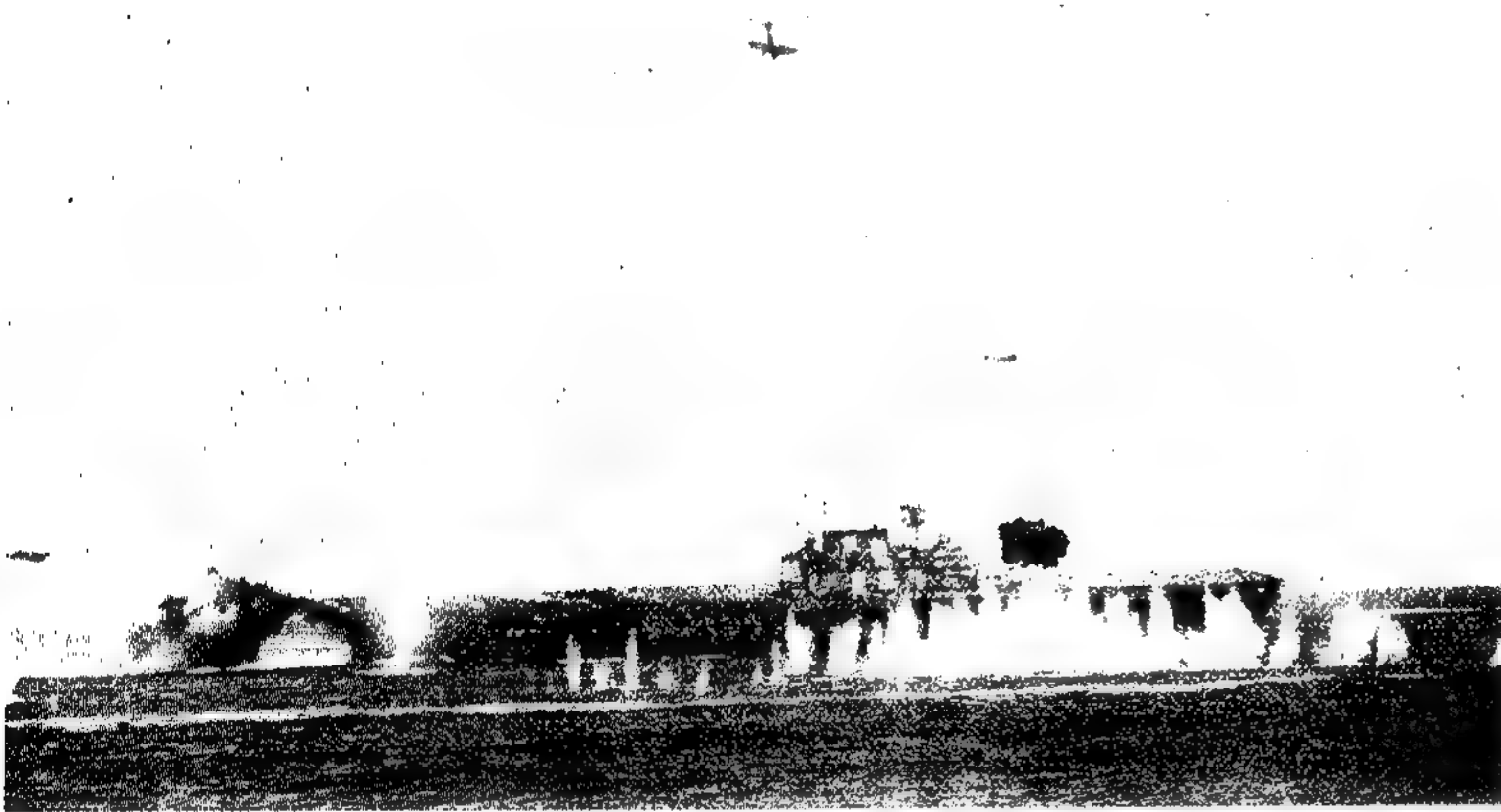
الخطة اليابانية

كانت القيادة اليابانية العليا قد اتخذت منذ ٣١/٨/١٩٤٢ قراراً بأعطاء «غواد القنال» أولوية كبرى. وبناء على هذا القرار الاستراتيجي كلف الاميرال «ياماموتو»، القائد العام للبحرية اليابانية، بوضع الخطة التفصيلية لاحتياط الهجوم الأميركي على «غواد القنال». وكانت الخطوط العريضة لخطة «ياماموتو» تتضمن استخدام قوة الفريق البحري «كوندو» العاملة في جنوبي المحيط الهادئ، في ضرب القوة البحرية الأميركية التي تقوم بدعم القوات البرية التي نزلت في «غواد القنال»، وحماية طرق إمدادها وتموينها، الأمر الذي يضع هذه القوات البرية في موقف صعب، ويجعل بالإمكان تصفيتهم بسرعة.

ولقد اعتد «ياماموتو» أن قوة «كوندو» كافية لاحتراز نصر حاسم على القوة البحرية الأميركية المشتركة في معركة «غواد القنال»، وتحقيق السيطرة البحرية في جنوبي المحيط الهادئ. وكان هذا الاعتقاد ناتجاً عن معرفته أن البحرية

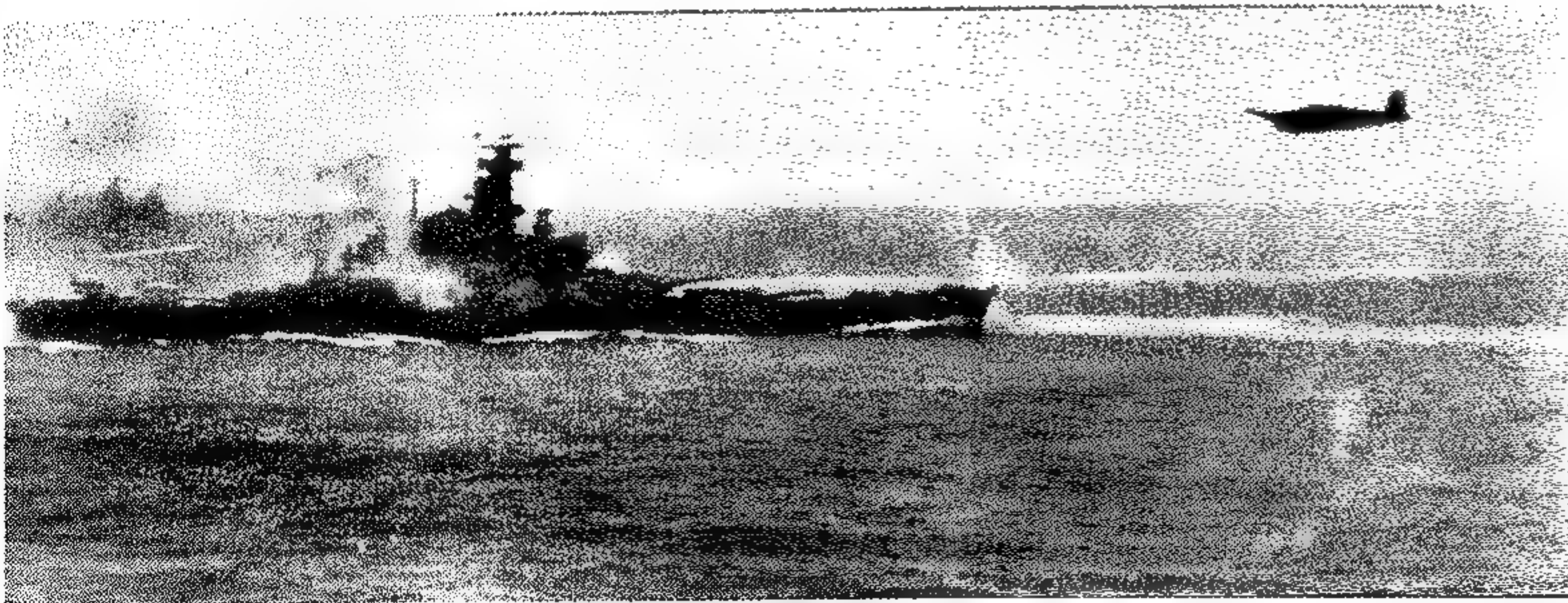


حاملة الطائرات الأميركية «انتر برايز» إبان هجوم الطائرات اليابانية عليها



الضربة الجوية اليابانية، واغراق حاملة الطائرات الأميركية «هورنت» في ٢٦ / ١٠ / ١٩٤٢ رغم المقاومة م / ط

طائرة يابانية من طراز «كات» ترمي طوربيداً على البارجة الأميركية «ساوث داكوتا»



الأميركية فقدت حاملة الطائرات «واسب» Wasp (اغرقها غواصة يابانية في ١٥/٩/٤٢، بالقرب من «غواد القنال» أثناء حراستها لاحدى قوافل الأمداد)، وأن حاملة الطائرات «ساراتوغا» Saratoga، معطبة وما زالت تحت الإصلاح (نتيجة لاصابتها بطوربيد من غواصة يابانية في ٣١/٨/١٩٤٢ جنوبي شرقي «غواد القنال» بنحو ٤١٠ كلم)، ولكنه لم يكن يعلم أن الحاملة «انتربرايز» قد عادت إلى مسرح العمليات، بعد أن تم إصلاح العطب الذي لحق بها يوم ٢٤/٨/١٩٤٢ خلال معركة جزر «سولومون الشرقية». ولم يكن يعلم أيضاً أن البارجة الأميركية الجديدة «ساوث داكوتا»، المسلحة بعشرات المدافع الحديثة المضادة للطائرات من عيار ٤٠ ملم، قد انضمت إلى سفن حربية أخرى لتؤلف قوة الحراسة للحاملة المذكورة. وعلى هذا الأساس كان «ياماموتو» يتصور أن لدى البحرية الأميركية حاملة طائرات واحدة تعمل في المنطقة وهي «هورنت» Hornet.

ولضمان النجاح في تصفية القوة البحرية الأميركية بأسرع وقت ممكن، قررت القيادة اليابانية تركيز الجهود من أجل الاستيلاء على مطار «هندرسون» خلال الأسبوع الثالث من شهر تشرين الأول (أكتوبر)، على اعتبار أن السيطرة على هذا المطار تحقق النتائج الإيجابية التالية:

١- الاستفادة من المطار في توفير الوقود والذخائر لطائرات البحرية العاملة من فوق حاملات الطائرات الأربع المتجولة بحذر جنوبي جزر «ترك» Truk.

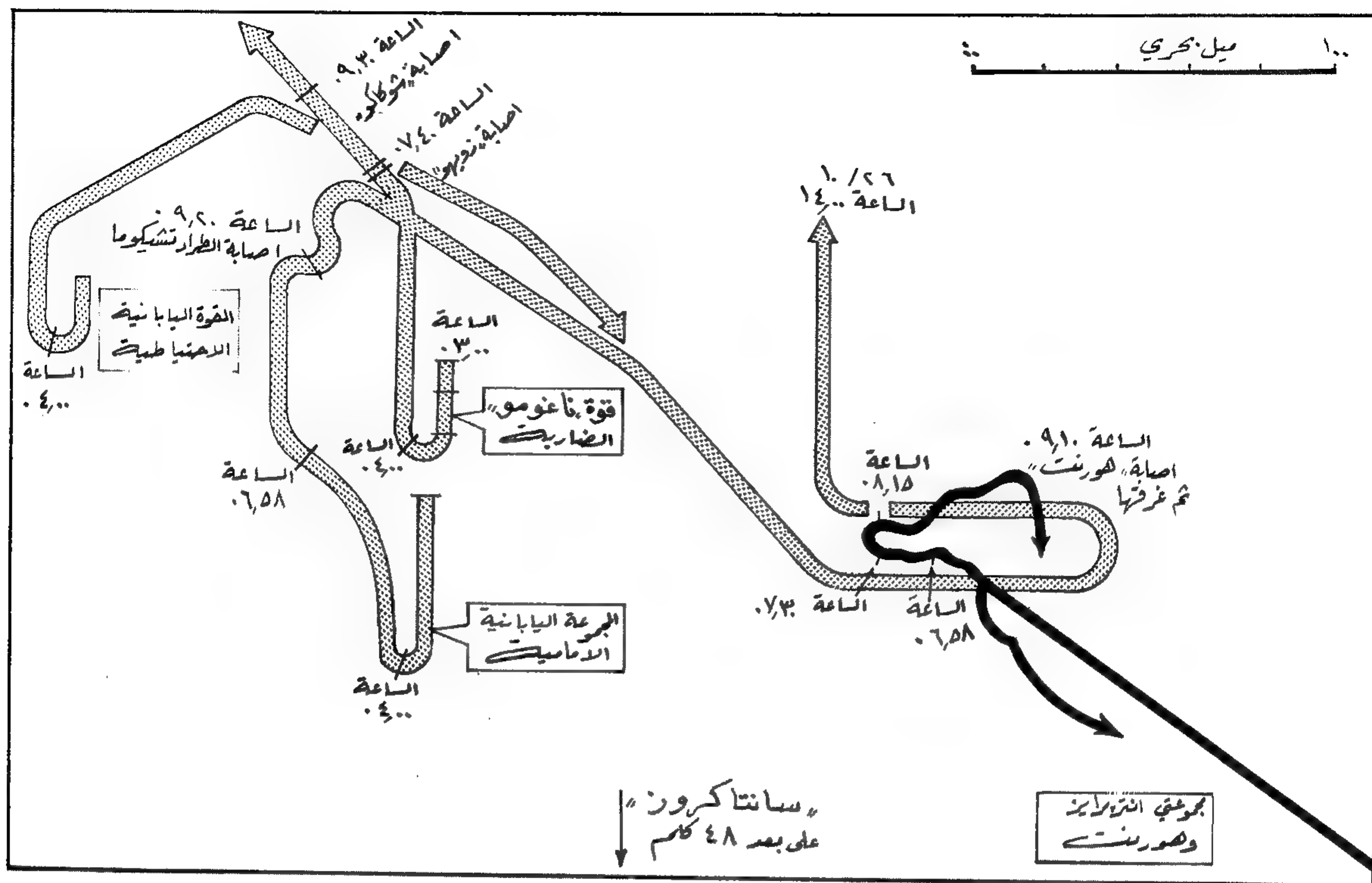
٢- استخدامه كقاعدة متقدمة لطائرات الجيش، التي ستنقل إليه من قاعدتها البعيدة في «رابول»، الواقعة في جزيرة بريطانيا الجديدة على مسافة نحو ألف كلم إلى الشمال الغربي من «غواد القنال».

٣- حرمان الأميركيين من هذه القاعدة الجوية الامامية، التي تشكل تهديداً مستمراً وخطيراً للبحرية اليابانية، وتفرض عليها البقاء بعيداً عن «غواد القنال».

لهذا، فقد اعتبر الاستيلاء على المطار بمثابة ساعة الصفر لبدء هجوم البحرية اليابانية على البحرية الأميركية القريبة من «غواد القنال». وأرسلت إلى الجزيرة، بواسطة إحدى القوافل البحرية الليلية السريعة، قوة يابانية تضم ٤٥٠٠ رجل، لتنفيذ عملية الاستيلاء على المطار.

القوة البحرية الأميركية

استطاعت القيادة البحرية، إبان معركة «غواد القنال» البرية، احضار حاملة الطائرات «انتربرايز» والبارجة «ساوث داكوتا» إلى مسرح العمليات. وتجمعت القوة البحرية الأميركية في منطقة تبعد نحو ٢٠٠ كلم شمالي جزر «سانتا كروز»، الواقعة على مسافة ٦٠٠ كلم تقريبا إلى الشرق من «غواد القنال»، وكلفت بمهمة اعتراض



تحركات القوتين الأميركية واليابانية في معركة «سانتا كروز» (٢٦ / ١٠ / ١٩٤٢)

المعركة البرية في «غواد القنال» أكثر مما كان متوقعاً. وبعد تلقي البرقية بفترة وجيزة، أمر «كوندو» قواته بالتوجه نحو «غواد القنال».

وفي فجر ٢٥/١٠، ارسل «ناغومو» قائد القوة اليابانية الضاربة، ١٥ طائرة الى مطار «هندرسون»، بغية الافادة من مسرح العمليات، ودعم الأعمال القتالية للقوات اليابانية. ولكن الطيارين اليابانيين فوجئوا بانطلاق ٨ مقاتلات اميركية من أرض المطار، واشتبكها معهم، واسقاط عدد منهم.

وعند ظهر اليوم نفسه، استطاعت طائرة استطلاع اميركية بعيدة المدى، من طراز «كانالينا»، اكتشاف حاملتي الطائرات «شوكاكو» و «زويكاكو» الى الشمال من «سانتا كروز». وعندما علم «كينكيد» بذلك ارسل قوة مشتركة من المقاتلات والقاذفات المنقضة للبحث عن هاتين الحاملتين ومهاجمتهما. ولكن القوة الجوية لم تُغر على أهدافها، نظراً لأن القوة اليابانية بدلت اتجاهها، وتحركت نحو الشمال من جديد، بعد أن علمت بعدم صحة انباء سقوط مطار «هنرسون».

خفيين، و٦ مدمرات. وكانت هذه القوة تتجول في منطقة قريبة، ولكنها لم تشارك في معركة «سانتا كروز».

سير العمليات في يوم ٢٥ / ١٠

في ٢٠/١٠/١٩٤٢، بدأت القوة اليابانية التي تم نقلها الى «غواد الفنال» هجوماً عنيفاً على مطار «هندرسون». ولكن القوات الاميركية صمدت أمام الهجوم. واستمرت الهجمات اليابانية على المطار في الأيام التالية دون جدوى. وفي الساعة ٢٦، ١ من يوم ٢٥/١٠/٤٢، بعث ضابط الاتصال البحري الياباني، الموجود في «غواد الفنال»، برقية الى الاميرال «كوندو» يعلمه فيها بسقوط مطار «هندرسون». وكان ذلك الخبر غير صحيح، ومبنيًا على استنتاجات متسريعة، وتقديرات خاطئة لنتائج هجوم المشاة اليابانية العنيف على المطار في تلك الليلة (٢٤-٢٥/١٠)، مع أن مشاة البحرية الاميركية تمكنت من صد الهجوم، وكبدت اليابانيين خسائر فادحة.

واعتبر «كوندو» نبأ سقوط المطار تحديداً لساعة الصفر بالنسبة الى العمليات البحرية، التي كان متشوقاً للبدء بها، نظراً لتناقص مخزون قواته من الوقود، بسبب استمرار

تقدم ای قوه بحریه یابانیة نحو «غواد القنال».

وكانت القوة تضم: حاملتي طائرات (تحميلان ١٧١ طائرة قتال منها ٧٠ مقاتلة، و ٧٢ مقاتلة منقضة و ٢٩ قاذفة طوربيد)، وبارجتين، و ٤ طرادات ثقيلة، و ٥ طرادات خفيفة، و ٢٠ مدمرة. وكان قائدها «هالسي» يشرف على تحركاتها وعملياتها من مقر قيادته في ميناء «نوميا» Nouméa الواقع في جزيرة «كاليدونيا الجديدة»، التي تبعد مسافة ٩٠٠ كلم الى الجنوب من «غوادالكانال». ولقد تم توزيع هذه القوة الى ثلاثة «قوى مهمة» Task Forces:

١- قوة المهمة ١٦ : بقيادة اللواء البحري «كينكيد» Kinkaid، وتضم حاملة الطائرات «انتربرايز»، والبارجة «ساوث داكوتا»، والطراد الثقيل «بورتلاند»، والطراد الخفيف المضاد للطائرات «سان جوان»، و ٨ مدمرات.

٢- قوة المهمة ١٧: بقيادة اللواء البحري «موراي» Murray، وتضم حاملة الطائرات «هورنت» Hornet، وطرادين ثقيلين، وطرادين خفيفين، و ٦ مدمرات.

٣- قوة المهمة ٦٤: بقيادة اللواء البحري «لي» Lée، وتضم البارجة «واشنطن»، وطراداً ثقيلاً، وطرادين

(٥٠) سانتا كلارا (معركة) ١٩٥٨

هي آخر المعارك التي خاضها الثوار الكوبيون ضد آخر معقل من معقل نظام «باتيستا» في ٢٩ ديسمبر (كانون الأول) ١٩٥٨ .

تعتبر « سانتا كلارا » مركزاً حيوياً وعقدة هامة للسكك الحديدية ، ويبلغ عدد سكانها حوالي ١٥٠ ألف نسمة، وهي عاصمة لمقاطعة « لاس فيلاس » . ولقد بقيت هذه المدينة بيد القوات الحكومية طوال الثورة ، وحتى بعد أن سيطر الثوار على معظم أنحاء الجزيرة ، وقاموا بإنشاء الإدارات المحلية في المناطق الحرة ، وحاصروا « سانتا كلارا » من جميع الجهات .

وفي كانون الأول (ديسمبر) ١٩٥٨، أخذ الثوار بتدمير ونسف الجسور والطرق المؤدية إلى « سانتا كلارا » بغية قطع اتصالها مع الخارج . وبعد انسحاب القوات الحكومية من « كاماخواني »، دون أي مقاومة ، استعد الثوار للقيام بالهجوم النهائي على « سانتا كلارا » . وقد زاد الثوار عدد بنادقهم المحتشدة حول المدينة بفضل ما غنموه من القوات الحكومية ، وأخذت الإدارة المحلية الثورية على عاتقها مهمة احتلال الشكنة رقم ٣١ للحرس المحلي في المدينة .

وفي ١٢/٢٩ بدأت المعركة. وكانت الجامعة في البداية قاعدة العمليات للثوار . ثم انتقلوا بعد ذلك إلى وسط المدينة ، وقرر الثوار دخول الأحياء السكنية المكتظة بالسكان ، حتى تفقد الدبابات الحكومية فاعليتها وقدرتها على المناورة . وتمكن الثوار من احتلال نقاط مختلفة في المدينة ، ثم وجهوا جهودهم نحو القطار المدرع الذي كان يشكل قلعة متحركة يستخدمها المدافعون . وقاموا بنسف التحويلة ، قاطعين بذلك الاتصال بين قلب « سانتا كلارا » ومكان القطار المدرع .

وظلت القوات الحكومية تقاوم في تلال «كابيرو» طوال يوم ٣٠ . وعندما وجدت أن المعركة خاسرة حتماً، قامت بالانسحاب عن طريق السكة الحديدية . عندها هاجم الثوار القطار المدرع، واجبروا القوة العاملة فيه على التسليم بعد معركة قاسية . واستولوا على العربات الـ ٢٢، بالإضافة إلى كيات كبيرة من الذخيرة، وعدد من المدافع المضادة للطائرات . كما استطاعوا احتلال مركز توليد الكهرباء ، والجزء الشمالي الغربي من المدينة ومركز الشرطة ، واستولوا على الدبابات التي كانت تقوم بالدفاع عن المركز ، واحتلوا السجن والمحكمة ودار الحكومة والشكنة

ورغم الاصابات التي حققتها الطائرات اليابانية، فإن «هورنت» بقيت عائمة، ولكن قائدها اضطر لاختلاء طاقمها، وقام طراد أميركي بقطرها لخراجها من ساحة المعركة ولكنه اضطر لتركها بعد اصابتها بثلاث اصابات جوية أخرى واثّر ذلك هاجتها المدمرات اليابانية واغرقها بالطوربيدات.

وفي الساعة ٩،٢٥، وعندما كانت الطائرات اليابانية تتصارع مع الحاملة «هورنت»، كانت ٥٢ طائرة أميركية تابعة لهذه الحاملة تبدأ هجومها على الحملات اليابانية. ولقد نجح بعضها في إصابة سطح الحاملة «شوكاكو» في الساعة ٩،٣٠، مما أدى إلى تدمير حظيرة الطائرات الموجودة تحت السطح واشتعال النيران فيها، ولكن الحاملة استطاعت الانسحاب من المعركة باتجاه قاعدتها (استمر اصلاحها بعد ذلك ٩ شهور). وفي هذا الهجوم، أصابت الطائرات الأميركية الطراد الياباني «تشيكوما» Chikuma واعطته.

وفي الساعة ١٠،٣٠، هاجت الطائرات اليابانية، المنطلقة من الحاملتين «جونيو» و «زويكاكو»، الحاملة الأميركية «انتربرايز»، ونجحت في اصابتها بثلاث قنابل أدت إلى قتل ٤٤ من رجالها، ولكن الحاملة لم تتضرر بشكل يؤثر على قدرتها القتالية. ثم كررت الطائرات اليابانية هجومها على الحاملة المذكورة في الساعة ١١،٠١، ولكنها لم تنجح في اصابتها، بل تمكنت من إصابة احد ابراج المدفعية الرئيسية في البارجة «ساوث داكوتا» بقنبلة واحدة، كما أصابت الطراد المضاد للطائرات «سان جوان» بقنبلة اخترقت سطحه، وألحقت بدفته وعارضته الرئيسية الممتدة على طول قاعه اضراراً شديدة.

اثّر هذا الهجوم، قطع «كوندو» الاشتباك، وأمر قوته بالتوجه نحو الشمال على أمل استئناف القتال يوم ٢٨ / ١٠. ولم يبق «كينكد» بمطاردة طائرات الحاملة «انتربرايز»، بسبب ابتعاد السفن اليابانية مسافة تفوق المدى القتالي لتلك الطائرات.

وكانت خسائر الأميركيين في المعركة غرق حاملة الطائرات «هورنت» ومدمرة، وإصابة حاملة الطائرات «انتربرايز» والبارجة «ساوث داكوتا» اصابات متوسطة وإصابة الطراد «سان جوان» اصابات شديدة، وفقد خمسين طائرة . بينما كانت خسائر اليابانيين إصابة حاملة طائرات اصابات شديدة، وإصابة طراد اصابات متوسطة، واسقاط نحو ١٠٠ طائرة.

لذا فقد اعتبرت المعركة انتصاراً تكتيكياً للبحرية اليابانية. ولكن هذا النصر البحري لم يؤثر على وضع المعركة البرية في «غوادالكانال»، لأنه لم يؤد إلى تدمير أو طرد القوة البحرية الأميركية الموجودة في مسرح العمليات.

سير العمليات في يوم ١٠ / ٢٦

في فجر ١٠ / ٢٦، كانت طائرات الاستطلاع الأميركية واليابانية تمشط مياه المحيط شمالي «سانتا كروز»، وكان غرض كل طرف البحث عن حاملات طائرات الطرف الآخر. وقد اكتشفت الطائرات الأميركية الحملات اليابانية على مسافة تبعد نحو ٣٢٠ كلم من قوة «كينكد»، التي كانت تبحر إلى الشمال الغربي من «سانتا كروز» بسرعة ٢٠ عقدة (٣٧ كلم في الساعة). وما أن علم «هالسي» بذلك حتى أصدر أوامره بمهاجمة حاملات العدو فوراً.

ونفذت الطائرات الأميركية الأمر، وبدأت الهجوم (كانت كل واحدة منها مزودة بقنبلة زنة ٥٠٠ رطل لاستخدامها عند الضرورة). وتصدت المقاتلات اليابانية للطائرات المغيرة. ولكن طائرتين منها تمكنتا من الوصول إلى الحاملة «زويمو» واصابتها بقنبلتيهما في الساعة ٧،٤٠ من صباح يوم ١٠ / ٢٦، مما أدى إلى تخريب مهبطها وجعله غير صالح للاستخدام طوال المعركة.

وكانت الطائرات اليابانية قد اكتشفت الحاملة «هورنت» قبل ساعة تقريباً، فأمر «كوندو» بمهاجمتها بطائرات الحملات الثلاث التابعة لقوة «ناغومو». وفي الوقت ذاته كانت قوة جوية أميركية تتجه من الحاملتين «هورنت» و «انتربرايز» نحو الحملات اليابانية. واعترضت المقاتلات اليابانية القوة الجوية الأميركية المنطلقة من الحاملة «انتربرايز»، ونجحت في اسقاط نصفها تقريباً، وهي لا تزال على مسافة ١٦٠ كلم من أهدافها.

وفي حوالي الساعة ٩،٠٠، بدأت الطائرات اليابانية هجماتها على الحاملتين الأميركييتين، ولكن سحباً ممطرة اخفت «انتربرايز» عن الطائرات اليابانية، في حين كانت السماء صافية فوق «هورنت»، ولذلك تركزت الهجمات اليابانية عليها، رغم كثافة رمايات المدافع م / ط الموجودة على الحاملة وسفن الحراسة المحيطة بها. وفي الساعة ٩،١٠، تمكنت إحدى القاذفات المنقضة من إصابة سطح الحاملة بقنبلة، ثم انقض على السطح بشكل انتحاري طيار ياباني أصيبت طائرته بنيران المدفعية. وانفجرت الطائرة مع قنبلتها على سطح الحاملة. إثر ذلك أصيبت الحاملة بطوربيدين أطلقتهما قاذفتا طوربيد قامتا بالهجوم على ارتفاع منخفض. وانفجر الطوربيدان داخل منطقة المحركات، فتوقفت الحاملة تماماً، وانقطعت اتصالاتها الداخلية واشتعلت فيها النيران. وأصيبت الحاملة بعد ذلك بثلاث قنابل زنة الواحدة ٢٥٠ كلغ، واصطدمت بها طائرة يابانية انتحارية.

ولقد بلغ عدد الطائرات اليابانية التي شاركت في الهجوم على الحاملة «هورنت» ٢٧ طائرة، اسقطت المدفعية م / ط والمقاتلات المنطلقة من الحاملة «انتربرايز» ٢٥ طائرة منها.

رقم ٣١ التي استسلمت للرائد « كويلا » . ولم يبق بيد القوات الحكومية سوى ثكنة « ليونسيو فيدال » ، وتعتبر أكبر حصن في وسط الجزيرة . وفي ١ / ١ / ١٩٥٩ ظهرت على حامية الثكنة بوادر الاختناق ، وأرسل الثوار النقيب « نونيز خيمينيز » للمفاوضة بشأن تسليم الثكنة في الوقت الذي وصلت فيه أخبار للثوار عن هروب « باتيستا » . واتصل النقيب بالمفاوض مع « كانتيللو » قائد الثكنة باللاسلكي ، وطلب منه التسليم ، ولكن « كانتيللو » رفض التسليم لأن الطلب أخذ صيغة الانذار ، ولأن « فيدل كاسترو » عينه قائداً للجهش . واتصل الثوار مع « كاسترو » الذي قرر عزل « كانتيللو » عن قيادة الجيش بعد أن تأكد من خيائته ، وثبت له أنه سمح لكبار المسؤولين في حكومة « باتيستا » بالفرار ، وأصدر أمراً باقتحام الثكنة . وبسقوط هذه الثكنة في ١ / ١ / ١٩٥٩ ، وتصفية جيوب القوات الحكومية، تم تحرير « سانتا كلارا » بأكملها ، واتجه الثوار بعد ذلك نحو « هافانا » .

(٤٣) سانت ألبانز (اغارة) ١٨٦٤

اغارة جرت خلال الحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦١ - ١٨٦٥) .

ابان الصراع المسلح بين الشماليين (الفدراليين) والجنوبيين (الكونفدراليين) في الولايات المتحدة، استطاع عدد من اسرى الحرب الجنوبيين الهرب من الاعتقال واللجوء الى كندا، حيث تجمعوا لمتابعة العمل العسكري ضد القوات الشمالية. وفي ١٩ / ١١ / ١٨٦٤، قامت مجموعة تضم ٢٥ رجلاً من هؤلاء الاسرى الفارين بقيادة الملازم «بينييت هـ. يونغ» B. H. Young بالتسلل من كندا الى ولاية «فيرمونت» الاميركية الشمالية، للاغارة على «سانت ألبانز»، بهدف إحراق المنشآت السكنية والبنوك وتدمير بيوت المزارعين في ضواحي المدينة.

واستطاعت المجموعة بالفعل دخول البلدة والاغارة على الاهداف المحددة فيها. ولكن عدم سلامة المواد الكيماوية التي استخدمتها لاحراق المنشآت، قلل حجم الخسائر. وأسفرت الاغارة عن احراق ثلاثة بنوك وبعض المنازل، والاستيلاء على مئتي الف دولار اثناء النهب، ومقتل احد المواطنين في جو العنف والذعر اللذين عما البلدة. ولقد مكث الملازم «بينييت» وبعض افراد مجموعته في البلدة مدة ساعة، قبل الانسحاب باتجاه كندا على ظهور جياد مسروقة.

وطارد الشماليون القوة المغيرة، واستطاعوا في ١١/٢١

اعتقال خمسة من افرادها بعد تعقبهم داخل الاراضي الكندية، واستعادوا منهم المال المسروق، وقاموا بتسليمهم الى السلطات الكندية. بيد ان هذه السلطات اخلت سبيل المعتقلين لاسباب فنية قانونية، الامر الذي ادى الى تدهور العلاقات - المتوترة اصلاً - بين كندا والولايات الاميركية الشمالية.

وفي محاولة لاسترضاء الولايات المتحدة، لجأت كندا الى اعتقال الرجال الخمسة من جديد، بتهمة خرقهم الحياد الكندي حيال الحرب بين الاميركيين، كما قدمت الى الحكومة الاميركية تعويضاً عن الاضرار التي نجمت عن الاغارة. ولكن ذيول القضية لم تصف بشكل نهائي الا في العام ١٨٧٢، عندما قضت لجنة كندية - اميركية باعتبار التعويضات التي دفعها الكنديون مرضية بالنسبة الى الولايات المتحدة.

(٦٤) سانت ألبانز (معركتان) ١٤٥٥، ١٤٦١

معركتان من معارك الحرب الأهلية الانكليزية، أو حرب الوردتين (١٤٥٥ - ١٤٨٥)، وقعتا بين أسرة «لانكاستر» Lancaster الحاكمة واسرة «يورك» York المطالبة بالعرش. وكان مسرح المعركتين مدينة «سانت ألبانز» Saint Albans، الواقعة عند نهر «فير» Ver، على مسافة ٣٠ كلم شمالي غرب العاصمة «لندن»، والمسيطرة على طريق «واتلينغ» Watling الروماني القديم، الذي كان يربط لندن بالمناطق الشمالية من انكلترا.

المعركة الأولى - ١٤٥٥

بدأت أسرة «يورك» الاقطاعية تحركها لانتزاع التاج من أسرة «لانكستر» في العام ١٥٤٠، بعد أن تهيأت لها عدة ظروف مؤاتية أهمها: ١- انهماك الجيش الانكليزي في حرب المائة عام (١٣٣٧ - ١٤٥٣)، ٢- وقوع عصيان مسلح موال لاسرة «يورك» ضد الحكومة الضعيفة (حزيران ١٤٥٠)، ٣- اشتداد وطأة المرض العقلي الذي كان الملك «هنري السادس» يعاني منه، وتزايد نفوذ زوجته «مرغريت دانجوا»، ٤- عدم وجود وريث للملك.

وكانت الخطوة الاولى قيام «ريتشارد أوف يورك» في العام ١٥٤٠ بمطالبة الملك «هنري السادس» بحقه في دخول المجلس الملكي، حتى يتسنى له احباط مكائد رئيس الوزراء القوي «ادموند أوف سمرست» E. of Somerset وغيره من مؤيدي البلاط. ولم يستجب الملك الى طلبه الا في العام ١٤٥٣. وفي آذار (مارس) ١٤٥٤، غدا «ريتشارد» وصياً على العرش، إثر تعرض الملك الى نوبة صرع حادة، وأبعد «سمرست» كمقدمة لتحقيق

غايته، بمساندة من «ريتشارد أوف وارويك» R. of Warwick الذي كان يلقب بصانع الملوك.

بيد أن ولادة ولي العهد الأمير «ادوارد» في ١٣ / ١٠ / ١٤٥٤، وشفاء الملك، وعودة «سمرست» الى ممارسة سلطاته في بداية العام ١٤٥٥، قلبت الوضع السياسي من جديد ضد مصلحة أسرة «يورك»، الأمر الذي جعل «ريتشارد» و «وارويك» يتوجهان الى الشمال، وبحشدان ثلاثة آلاف مقاتل تحسباً لأي اجراء انتقامي من «سمرست».

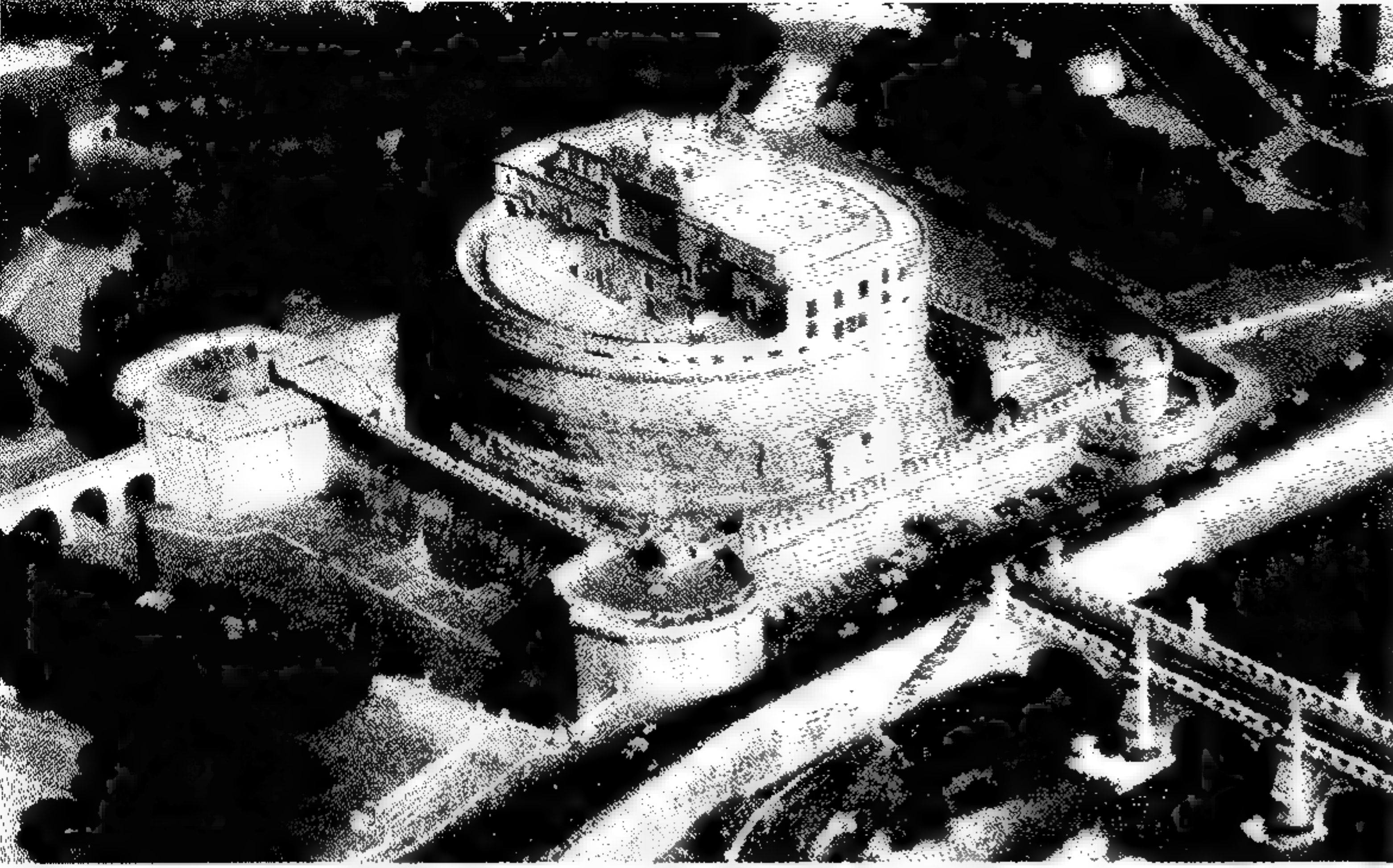
وفي طريقه الى لندن عبر مدينة «سانت ألبانز»، التقى «ريتشارد» في ٢٢ / ٥ / ١٤٥٥ بقوة نظامية قوامها ألفا جندي وفارس تحت قيادة الملك ووزيره «سمرست». وقد حاول «ريتشارد»، بدافع من ثقته بقوته المتفوقة، تأليب الملك على وزيره واقناعه بضرورة التخلص من أسماهم بخونة القصر، ولكن الملك لم يعره اذناً صاغية، فاصدر «ريتشارد» أمراً الى رماة السهام والمدافع بانهاك العدو، ريثما يتمكن «وارويك» من الالتفاف حول «سانت ألبانز» على رأس مجموعة من الفرسان، ومفاجأة فرسان الملك من المؤخرة. وفي اقل من ساعة واحدة، قُضي على ٣٠٠ من القوات الملكية، كان من بينهم «سمرست» وعدد كبير من نبلاء «لانكاستر».

وأدت نتيجة المعركة الى خضوع الملك لمشيئة اسرة «يورك»، وتعيين «ريتشارد» في منصب كبير موظفي القصر (كونستابل Constable)، وهو منصب هام أضعف «ريتشارد» من خلاله نفوذ اسرة «لانكاستر» والملكة «مرغريت»، كما أدت الى تعيين «وارويك» قائداً لمنطقة «كاليه» في فرنسا.

المعركة الثانية - ١٤٦١

شهدت الفترة (١٤٥٥ - ١٤٥٩) تطورات سياسية وعسكرية هامة، نجم عنها تجديد الحرب الأهلية في العام ١٤٥٩. وقد رجحت كفة أسرة «لانكاستر» في معركة «لودفورد بريدج» Ludford Bridge (١٢ / ١٠ / ١٤٥٩)، ثم مالت لمصلحة اسرة «يورك» في معركة «نورثامبتون» Northampton (١٠ / ٧ / ١٤٦٠).

وكاد الصراع أن ينتهي في العام ١٤٦٠ بتسوية تقضي بتولي «ريتشارد» العرش بعد موت الملك «هنري». ولكن الملكة أبت أن تتخلى عن حق ابنها الأمير «ادوارد»، فاستأنفت القتال بعد أن تلقت دعماً من اسكتلندا وفرنسا، وقضت على «ريتشارد» في معركة «ويكفيلد» Wakefield (٣٠ / ١٢ / ١٤٦٠). ولم يمنعه انتصار «ادوارد أوف مارتش» (ابن «ريتشارد أوف يورك») في معركة «مورتيمرز كروس» Mortimer's Cross (٣ / ٢ / ١٤٦١) من مواصلة الزحف للاستيلاء على لندن، التي كانت تعتبر



قلعة سانت آنج

العام ١٣٧٨، وأدى الى نشوب صراع طويل، أسفر عن نجاح انصار البابا المنشق «كليمنت السابع، روبر دو جينيف» في انتزاع قلعة «سانت أنجيلو» من يد البابا «أوربان السادس» Urban VI، وتدمير جزء كبير منها، قبل أن يرغمهم الرومان المتحالفون مع «أوربان» على إخلائها في العام ١٣٧٩. وقد أعاد البابا «بونيفاس التاسع» Boniface IX بناء ما تهدم من القلعة في العام ١٣٨٩، ثم جعل بين القلعة ومقره في الفاتيكان ممراً سرياً تحت الأرض.

شهدت القلعة في العام ١٥٢٧ معركة حامية بين البابا «كليمنت السابع، دي ميديشي» والدوق «شارل دو بوربون» الذي كان يخدم تحت قيادة امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة «شارل الخامس» (حكم من ١٥١٩ الى ١٥٥٦). وقد عجز «دو بوربون» عن دخول «روما» بفعل مدفعية القلعة القوية، حيث ماتت تحت اسوار المدينة في أول هجوم له. ولكن ما لبثت قواته أن فتحت «روما» وأسرت البابا الذي كان قد ترك مقره في الفاتيكان ولجأ الى القلعة عبر الممر السري.

(١٩) سانتاندر (حملة) ١٩٣٧

حملة من حملات الحرب الأهلية الإسبانية (١٩٣٦ - ١٩٣٩) شنتها قوات الجنرال فرانكو الفاشية في آب (أغسطس) ١٩٣٧، للاستيلاء على ميناء «سانتاندر» والمنطقة المحيطة به على خليج يسكاكي في شمالي إسبانيا.

(القائد الثاني لفرسان الداوية).

وفي أحد الاشتباكات بين المسلمين وفرسان الداوية، وقع «سانت أمان» أسيراً في العام ١١٧٩، ورفض دفع الفدية للخلاص من الأسر، فبقي سجيناً الى أن توفي في ١٩/١٠/١١٧٩.

(٦٠) سانت أنجيلو (قلعة)

قلعة قديمة في الجهة الشمالية الغربية من «روما»، مطلة على الضفة اليمنى من نهر «التير»، قبالة جسر «سانت أنجيلو» القريب من حاضرة الفاتيكان.

يعود تاريخ هذه القلعة الى عهد الامبراطور الروماني «هادريان» (حكم من ١١٧ الى ١٣٨)، الذي ابتنى من بنائها أن تكون مدفناً للباطرة الرومان وعائلاتهم. وقد انتهى بناؤها في العام ١٣٩، في عهد الامبراطور «انطونينس الأمين» (حكم من ١٣٨ الى ١٦١)، وانتهى استخدامها كمدفن في عهد الامبراطور «كراكلا» (حكم من ٢١١ الى ٢١٧). وظلت القلعة مهمة حتى العام ٤١٠، حيث جعلت منذ ذلك الحين قلعة عسكرية للدفاع عن «روما» ضد القائد القوطي «ألاريك» Alaric، الذي كان قد حاصر «روما» للمرة الثالثة، وضد اللومبارديين الذين انتزعوا من الامبراطور البيزنطي «جوستين الثاني» (حكم من ٥٦٥ الى ٥٧٤) اجزاء من إيطاليا في العام ٥٦٨.

وكان من اهم الاحداث التي شهدتها قلعة «سانت أنجيلو»، الانشقاق الديني الذي تعرضت له الكنيسة في

حينذاك معقل المؤيدين لاسرة «يورك».

ولقد تمكن «وارويك» من حشد جنوده الذين أتى بهم من «كاليه»، بغية التصدي للقوات الملكية في مدينة «سانت البانز»، ريثما ينضم اليه «ادوارد اوف مارتش» الذي توجه الى «لندن» لجلب التعزيزات. وفي ١٩/٢/١٤٦١، فوجيء بالتفاف الملكيين حول مجنبيه، بسبب خطأ ارتكبه في تقدير الموقف. فأمر بفك الاشتباك بعد أن فقد نصف رجاله، وانسحب الى لندن للانضمام الى «ادوارد اوف مارتش».

وكان باستطاعة «مرغريت» ان تضع حداً لصراعها مع اسرة «يورك»، لو أنها سارعت الى مطاردة خصومها المتجهين الى لندن، بدلاً من اضاعة الوقت واشغال الجنود بسلب «سانت ألبانز» وتدميرها.

(٦٣) سانت أمان (أود دو)

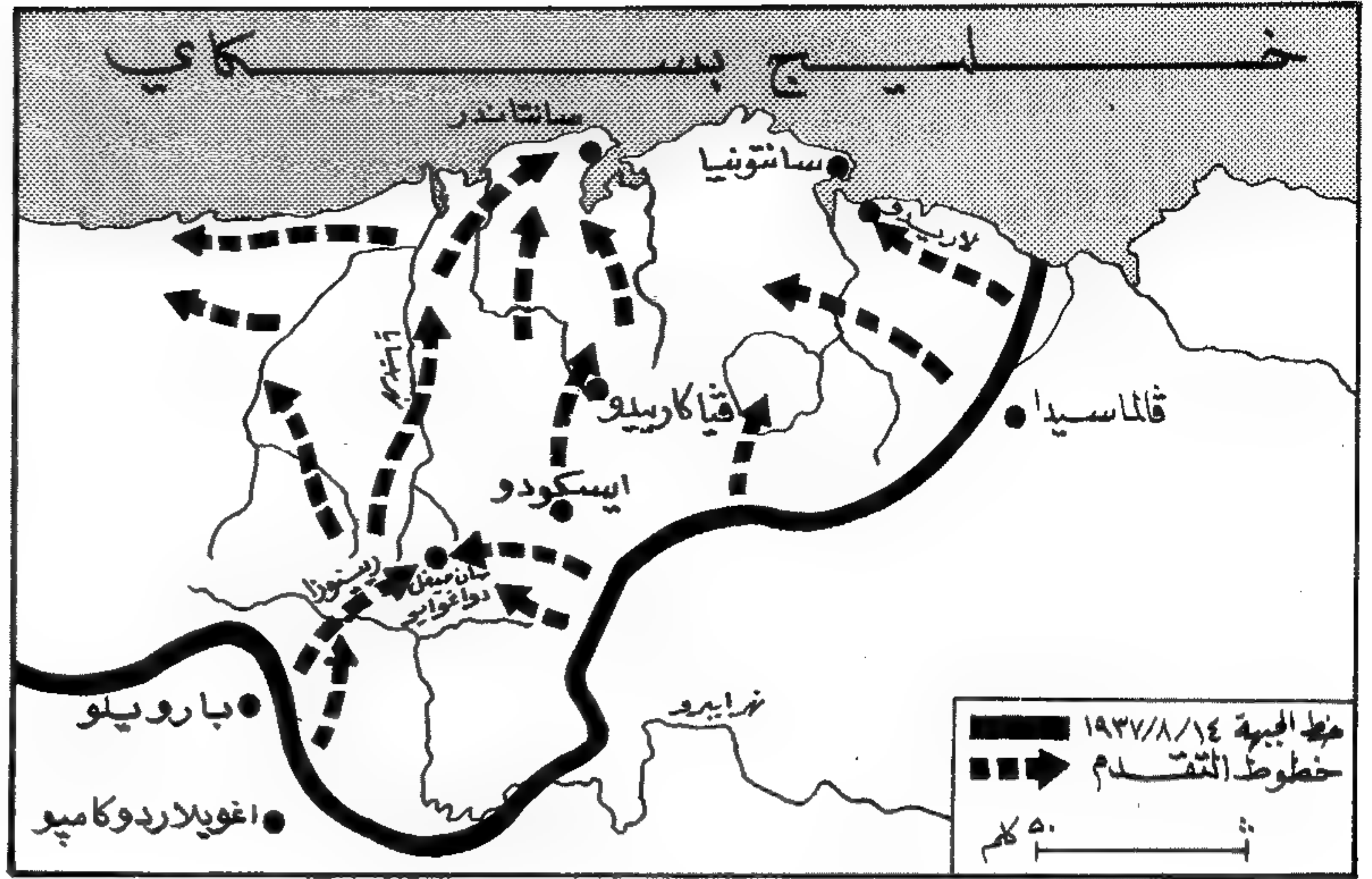
قائد صليبي فرنسي الأصل (؟ - ١١٧٩)، تولى قيادة فرسان الداوية (الهيكل) في الفترة (١١٧١ - ١١٧٩). كان أود دو سانت أمان - Eudes de Saint Amand قبل أن يتولى قيادة فرسان الداوية «فيكونتا» على القدس، ثم أصبح مستشاراً برتبة مارشال في المملكة الحرة للأراضي المقدسة. وعند تسلمه قيادة «فرسان الداوية» في العام ١١٧١ إثر وفاة فيليب دوميني Philippe de Milly، استغل نفوذه لتأكيد استقلال «الفرسان» داخل المملكة الصليبية. وعلى اثر وفاة الملك الصليبي «أموري الأول» Amaury 1 (عموري الأول) في العام ١١٧٤، تسلم العرش ابنه «بودوان الرابع» Baudouin IV. وكان الملك الجديد صغير السن (١٤ عاماً) ومصاباً بالجذام. ومع هذا فقد كان عليه أن يواجه المسلمين وهم في إحدى ذرى مجدهم تحت قيادة السلطان «صلاح الدين الأيوبي»، الذي أصبح حاكماً على مصر والشام منذ العام ١١٧٤.

وفي ٢٢/١١/١١٧٧، وبينما كان جيش صلاح الدين المكون من الاكراد والعرب والسودانيين يتقدم باتجاه القدس، اصطدم المسلمون قرب قلعة «تل الجزر» Montgiscard (جنوبي شرقي الرملة) مع ٥٠٠ فارس بقيادة الملك الصغير، بينهم ٨٠ من فرسان الداوية بقيادة «أود دو سانت أمان». ويبدو أن جنود صلاح الدين فوجئوا بهجوم الفرسان الصليبيين، فاضطروا الى التراجع أمام هذا الهجوم، الأمر الذي أتاح لمقدم فرسان الداوية «أود» أن يصبح مستشاراً للملك الشاب، وأن يحصل على اذن ببناء قلعة «غي دو جاكوب» Gué de Jacob على نهر الأردن، لحماية الطريق بين طبرية والقنيطرة. ولقد تركز في هذه القلعة بعد بنائها ٦٠ راهباً و ١٥٠٠ جندي من الصليبيين تحت قيادة «جيرار دوريدفور» سينيشال الداوية

لانسحاب الى «استورياس» . وفي اليوم التالي انسحبت قوات الباسك المسلحة وحدها الى مرفأ «سانتونيا» على بعد حوالي ٣٠ كيلومتراً الى الشرق من سانتاندر ، اذ ان الباسك بشكل عام كانوا غير راغبين في القتال بعيداً عن ارضهم ، كما أنهم كانوا يأملون في التوصل الى شروط استسلام خاصة بهم . ومع انتهاء يوم ٢٣ / ٨ ، كان تنفيذ أوامر الجمهورية القاضية بالانسحاب الى «استورياس» قد غدا مستحيلاً ، بعد ان قطعت القوات الفرانكية طريق سانتاندر - استورياس . ودبت الفوضى في «سانتاندر» ، وبشكل خاص بعد تزايد نشاط «الطابور الخامس» الموالي للفرانكيين . واندفع عدد كبير من ابناء المنطقة الى قوارب من شتى الاحجام في محاولة للوصول الى فرنسا او «استورياس» وتفادي الوقوع في الاسر . واستطاع «غامير» وعدد من السياسيين الهرب . ودخلت القوات الفرانكية «سانتاندر» في ٢٥ / ٨ حيث تم اسر ٦٠ الف مقاتل . وبذلك كان سقوط «سانتاندر» أكبر انتصار للفرانكيين في الحرب الاهلية .

وفي تلك الاثناء توجه ضابطان من ضباط الباسك من «سانتونيا» للتفاوض مع العقيد الإيطالي «فارين» قائد فرقة «السهم السوداء» حول استسلام الباسك ؛ اذ ان الباسك اعتبروا ان استسلامهم للايطاليين افضل من الاستسلام لقوات فرانكو . وتم التوصل الى اتفاقية يستسلم فيها الباسك ويسلمون اسلحتهم للايطاليين مقابل قيامهم بالحفاظ على الامن في المناطق المتواجدين فيها . وكان الباسك قد اطلقوا سراح ٢٥٠٠ أسير فرانكي كانوا لديهم في سانتونيا . وبالمقابل كان على الايطاليين ضمان حياة مقاتلي «الباسك» . ولقد حاول الباسك التوصل الى ضمانات أكثر ، الا أنهم فشلوا ، مما دفع عدداً منهم الى رفض الاستسلام ومحاولة الهرب .

ودخل الايطاليون «سانتونيا» في ٢٦ / ٨ وتسلم العقيد الإيطالي «فاغوسي» مهام الادارة المدنية . وكانت في ميناء «سانتونيا» سفيتان بريطانيتان («بوبي» و «سفن سيز سيرا») مستعدتان لنقل اللاجئين الى فرنسا . وفي ٢٧ / ٨ تلقى «جورج دو بوي» قبطان «بوبي» ومراقب برازيلي من مراقبي عدم التدخل على «سفن سيز سيرا» ، ويدعى «كوستا اي سيلفا» ، اذناً بنقل كل من يحمل جوازاً من جوازات الباسك . وبدأت السفيتان باستقبال الباسك . الا انه في الساعة ١٠,٠٠ صباحاً ، طوقت القوات الإيطالية السفيتين ، وأبلغ العقيد «فاغوسي» قائدي



محاور تقدم القوات في حملة سانتاندر (أب ١٩٣٧)

معدات جنود فرانكو الذين استخدموا احدث النماذج الألمانية لاختبار فاعليتها في ظروف المعركة . وكانت الطائرات الجمهورية بطيئة وقديمة باستثناء ١٨ طائرة سوفياتية الصنع . كما كان الجانب الجمهوري يعاني من تناقضات بين ابناء مختلف المناطق .

ولقد امتدت خطوط المعركة عبر سلسلة جبال «كانتابريكا» حيث كانت القمم بأيدي الجمهوريين . وبدأت الحملة في ١٤ / ٨ . وعمد الفرانكيون الى تركيز قصف جوي مكثف على مواقع الجمهوريين . ومع نهاية اليوم الاول من الحملة ، تمكن الفرانكيون من خرق الجبهة في الجنوب ، حيث اندفعت الألوية النافارية عبر جبال «كانتابريكا» . وتم الاستيلاء على «ديينوزا» ومصنع الاسلحة فيها في ١٦ / ٨ . وفي ١٨ / ٨ ، هجمت فرقة «السهم السوداء» مدعمة بالمدفعية والدبابات والطيران ، وخرقت الجبهة على الساحل في الشمال . كما تمكنت فرقة «٢٣ آذار» في الوسط من الاستيلاء على مر «اسكودو» الحيوي . وبعد ذلك لم يمد هناك أي جبهة دفاعية حقيقية ، وأخذت القوات الجمهورية تقاتل تراجعياً . واغلقت المصانع وورشات الميناء في «سانتاندر» حتى يساهم العمال في بناء التحصينات . وكان القسم الأكبر من سكان المدينة يتمنى انتصار الفرانكيين . نظراً للطابع المحافظ المهيمن عليها ، ولأنها كانت احد مستجعات الارستقراطية الإسبانية قبل الحرب الاهلية . وبدأت حكومة الباسك في المهجر تفكر باخلاء المنطقة .

وجاءت الأوامر من «قالنسيا» في ٢٢ / ٨

بعد ان استولى انصار فرانكو على «بيلباو» في ١٨ / ٦ / ١٩٣٧ . بدأوا باعداد حملة للاستيلاء على ميناء «سانتاندر» والمنطقة المحيطة به . وقبل بدء الحملة ، نقل الجنرال «فرانكو» مقر قيادته من «سلامنكا» الى «برغوس» ، وكان الى جانبه الجنرال الإيطالي «باستيكو» .

وكان جيش الشمال المكلف بشن الحملة بقيادة الجنرال «فيديل دافيللا» يضم حوالي ٩٠ ألفاً ، من ضمنهم حوالي ٢٥ ألف ايطالي في الفرق الإيطالية «ليثوريو» و «الهب الاسود» و «٢٣ آذار» ، بالإضافة الى الايطاليين في فرقة «السهم السوداء» . وكان جيش الشمال يضم أيضاً ٦ ألوية «نافارية» بقيادة «سولتاشاغا» ، ولواءين من متطوعي «الكاستيل» بقيادة الجنرال «فيرير» . وكان بأمر «دافيللا» ٧٠ طائرة من ليجيون «كوندور» ، و ٨٠ طائرة ايطالية ، و ٧٠ طائرة إسبانية ، بالإضافة الى عدد كبير من الطائرات البحرية .

وكانت نواة القوات الجمهورية المدافعة عن «سانتاندر» تضم الفيلقين ١٤ و ١٥ بقيادة العقيد «برادا» و «غارسيا قاياس» ، وكان الجنرال «غامير» قد اصبح القائد الجمهوري العام في المنطقة بعد ابعاد الجنرال «لانو دولا انكوميتدا» و «مارتينيز كابريرا» . وكانت قوة الجمهوريين تضم حوالي ٨٠ ألف مقاتل مدعين بـ ٥٠ بطارية مدفعية و ٣٣ مقاتلة وقاذفة و ١١ طائرة استطلاع . ولكن معدات الجمهوريين كانت قديمة بالمقارنة مع

(٦٣) سانت - اندريه (جاك دالبون دو)

عسكري فرنسي (١٥٠٥ - ١٥٦٢). حمل لقب مارشال فرنسا.

ولد جاك دالبون، سيد منطقة سانت - اندريه Jac-ques D'Albon, Seigneur De Saint - André «شانتو دالبون» في العام ١٥٠٥، عند اعتلاء الملك الفرنسي «هنري الثاني» العرش في العام ١٥٤٧. وأصبح في العام ١٥٥٠ حاكماً على المناطق الفرنسية القديمة: ليونيه، بوجوليه، بوروبنيه، مارش، أوفيرنيو. وفي العام ١٥٥٧ أسره الاسبان لدى مشاركته في معركة «سان كاتنان» Saint Quentin، ثم شارك فيها بعد في المفاوضات التي أدت الى عقد معاهدي «كاتو - كامبريزي» Cateau - Cambrésis، اللتين وقعتا في العام ١٥٥٩ بين فرنسا وكل من اسبانيا وانكلترا.

وتحت شعار الدفاع عن الكاثوليك، شكل في العام ١٥٦١ مع «فرنسوا الأول» دوق غيز François I Duc De Guise، و«آن» دوق مونتورانس Anne Duc de Montmorency، حكومة ثلاثية. وفي العام ١٥٦٢ انتزع «هوتيه» من البروتستانت، ولكنه أسر في معركة «درو» Dreux (١٥٦٢)، وأُغتيل في العام نفسه على يد أحد الكاثوليكين.

(٣٨) سانت إيتييه ١٩٠٧ (رشاش)

رشاش فرنسي متوسط عيار ٨ ملم، أنتجت معانصع «سانت إيتييه» Saint Etienne الحكومية.

ظهر هذا الرشاش في العام ١٩٠٧، إلا أنه لم يسجل أي نجاح يذكر، وفشل في الاختبارات العملية التي شهدتها خلال الحرب العالمية الأولى. وقد تميز بتعقيده البالغ، وخاصة فيما يتعلق بطريقة حمل الأقسام المتحركة، كما أن ثقل وزنه كان عملاً إضافياً زاد من صعوبة استخدامه. وقد أدت هذه السلبيات إلى استبعاد الرشاش من الخدمة العملية في الجيش الفرنسي عند نهاية الحرب العالمية الأولى. وبقي استخدامه مقصوراً على بعض الوحدات الفرنسية المراقبة في المستعمرات الأفريقية وفي جنوب شرقي آسيا، وبأعداد محدودة جداً.

المواصفات العامة - العيار ٨ ملم - الوزن ٢٦ كلغ - الطول الاجمالي ١.٢ متر - التغذية بالذخيرة: شريط معدني سعة ٢٤ أو ٣٠ طلقة - طريقة



اندرس - انفرنسي جاك دالبون دو سانت اندريه

تنظيم هيكلية الاسطول، بعد أن منح الضباط والبحارة الذين ايدوا الجمهورية ترقية ومكافآت، وتخلص من العناصر الموالية للنظام الملكي السابق.

وتطورت مهمته بعدئذ الى الاشراف على بناء السفن الحربية وصناعة المعدات والذخائر اللازمة للحرب البحرية، مما أتاح للاسطول الفرنسي بلوغ الهدف المصمم من أجله. وكانت التجربة الأولى لقدرات الاسطول الجديد قد جرت في حزيران (يونيو) ١٧٩٤، حيث ساعد قافلة من سفن الامداد الفرنسية، كانت آتية من أميركا على اختراق الحصار البحري البريطاني، رغم هزيمة قائده الاميرال «فيلاري دو جويوز» Villaret de Joyeuse أمام قائد الاسطول البريطاني «ريتشارد هاو» R. Howe في معركة «أوسان» Ouessant (أوشانت Ushant) بتاريخ ١/٦/١٧٩٤.

كان سانت اندريه معجباً بالقائد الثوري «روبيير»، وهذا ما جعله يمتنع عن المساهمة في الاحداث التي أدت الى سقوط «روبيير» في العام ١٧٩٤. ولقد حالفه النجاح، فنجح من المضاعفات التي نجمت عن سقوط اليقابة. ولكنه استبعد من الحياة السياسية في فرنسا الثورية، فعين في العام ١٧٩٨ قنصلاً في الجزائر. ثم وقع أسيراً في العام ١٧٩٩ بين أيدي العثمانيين، واستمر اسره ثلاثة أعوام. وفي العام ١٨٠٢، عينه القنصل «نابليون الأول» محافظاً لمدينة ميتس Mainz (في ألمانيا الغربية حالياً)، فبرهن على كفاءة إدارية عالية، واستمر في منصبه هذا، حتى توفي بعد إصابته بداء الكوليرا في ١٠/١٢/١٨١٣.

السفيتين البريطانيتين انه لن يسمح لاحد بمغادرة «سانتونيا». وأمر جميع الباسك الموجودين على متن السفيتين بالنزول، ومن ثم قام ٥ من القرائكين بتفتيش السفيتين. وفي صباح ٢٨ آب (اغسطس)، غادرت السفيتان مرفأ «سانتونيا» وعلى متنها عدد من الباسك تمكنوا من الاختباء في غرف المحركات. ولقد عومل الباسك في البداية كأسرى. ثم تبعت ذلك محاكمات صورية اعدم على أثرها عدد كبير منهم.

ولقد ابرق «موسوليني» الى القادة الايطاليين مهتلاً بانتصارهم. ونشرت الصحف الايطالية نص البرقية في ٢٧ / ٨، حيث أعلن للمرة الأولى أمام الرأي العام الايطالي أسماء القادة الايطاليين في اسبانيا. وطلب وزير الخارجية الايطالي «تشانو» من الجنرال «باستيكو» أن يبعث اليه عدداً من المدافع والاعلام التي تم الاستيلاء عليها من الباسك. كانت حملة «سانتاندرو» خطوة هامة على طريق تصفية الوجود الجمهوري على ساحل اسبانيا الشمالية. اذ انه قبل انتهاء العام ١٩٣٧، كانت القوات الفرانكية قد تمكنت من تصفية آخر المعاقل الجمهورية في تلك المنطقة.

(٤٣) سانت اندريه (اندريه جانبون)

رجل دين ثوري ودبلوماسي فرنسي (١٧٤٩ - ١٨١٣).

ولد اندريه جانبون سانت اندريه - A. J. Saint - André بتاريخ ٢٥ / ٢ / ١٧٤٩ في بلدة «مونتوبان» Montauban لآب من التجار البروتستانتين. وقد انضم الى الاسطول التجاري الفرنسي، وبلغ رتبة قبطان قبل أن يتحول الى سلك الكهنوت فيصبح راعياً في الكنيسة (١٧٨٨).

برز سانت اندريه خلال الثورة الفرنسية التي اندلعت في العام ١٧٨٩، حيث كان ممثلاً لجنح اليقابة في المؤتمر الوطني الثوري الذي عقد في ايلول (سبتمبر) ١٧٩٢. وبعد استيلاء اليقابة على السلطة في ٢ / ٦ / ١٧٩٣، انتخب سانت اندريه عضواً في لجنة الأمن العام (لجنة السلامة العامة).

وفي تشرين الأول (اكتوبر) ١٧٩٣، كُلف سانت اندريه باعداد الاسطول للمساهمة في الحرب ضد بريطانيا، إثر تردي أوضاع الاسطول، وقيام البحارة المتمردين بتسليم ميناء «طولون» للبحرية البريطانية في آب (اغسطس) ١٧٩٣. ورغم انه لم يكن بحاراً عسكرياً محترفاً، فقد استطاع، بفضل إيمانه الشديد بالثورة، إعادة

عمليات المحيط الهادئ إبان الحرب العالمية الثانية . ثم عُيِّن قائداً للسرب الرابع عشر في اليابان خلال فترة (١٩٤٧ - ١٩٤٨) ، وغداً إثر ذلك قائداً للقوة الجوية الملكية النيوزيلندية في محطة «أوهاكيا» Ohakea (١٩٥٨ - ١٩٦٠) . عمل في الفترة (١٩٦٣ - ١٩٦٦) مستشاراً عسكرياً في بانكوك لدى « منظمة حلف جنوب شرقي آسيا » S. E. A. T. O. ، ثم غداً قائداً جويًا لمجموعة التدريب التابعة للقوات الجوية الملكية النيوزيلندية (١٩٦٦ - ١٩٦٨) ، وعضواً في فرع الأفراد في القيادة الجوية (١٩٦٩ - ١٩٧٠) ، ثم نائباً لرئيس الأركان الجوية (١٩٧٠ - ١٩٧١) . وفي العام ١٩٧١ أصبح رئيساً لأركان القوات الجوية الملكية النيوزيلندية، بعد أن رُقي إلى رتبة لواء جوي .

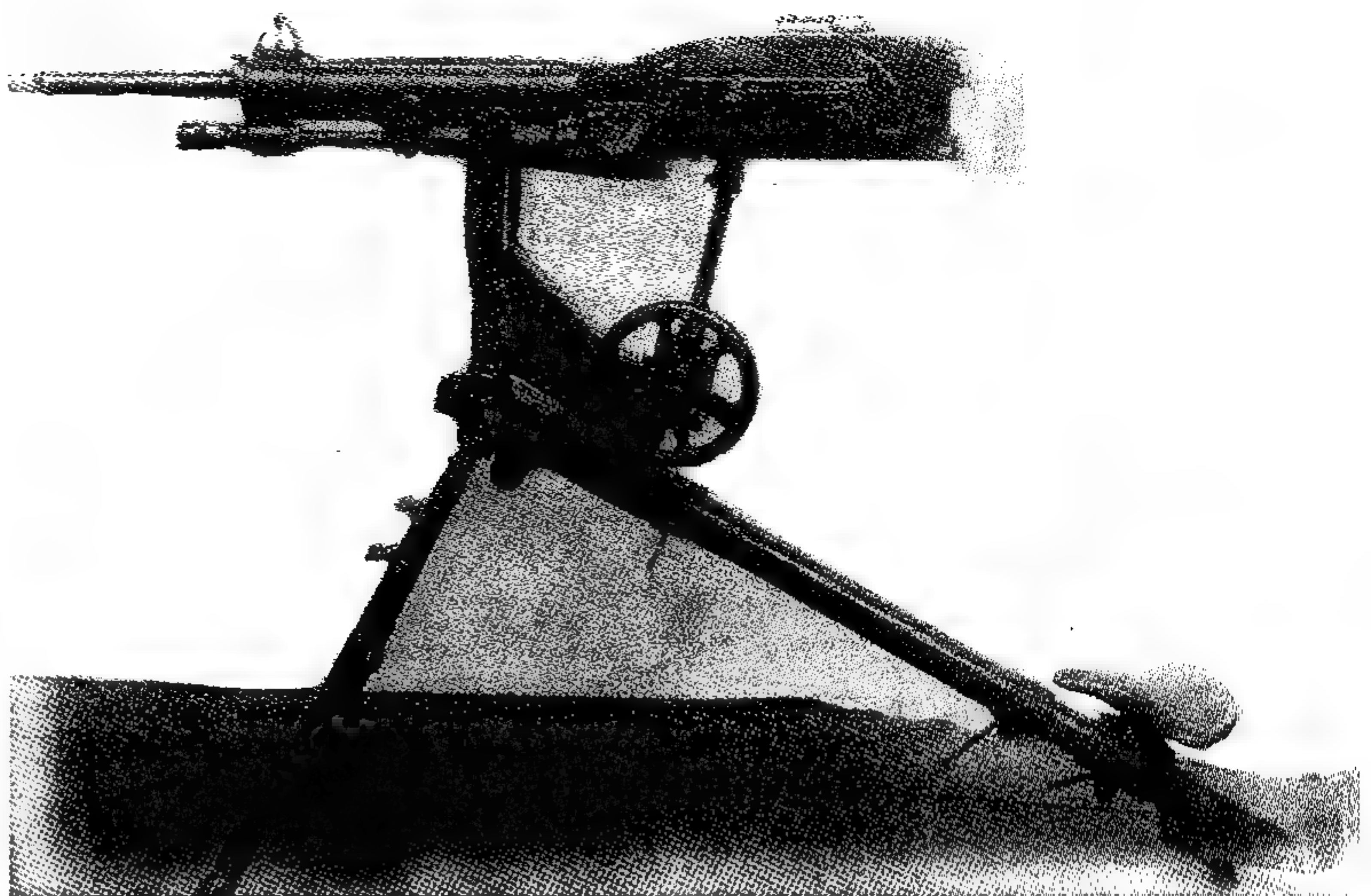
(٥٠) سانت جون (أديان)

لواء في الجيش الأمريكي (١٩٢١ -) ، ومن قادة القوات الأمريكية العاملة في أوروبا الغربية .

ولد أديان سانت جون A. S. John في العام ١٩٢١ في «فورت ليفشورث» بولاية «كانساس» الأمريكية ، وفي العام ١٩٤٣ حصل على رتبة ملازم ثان في الجيش الأمريكي . خدم خلال الحرب العالمية الثانية ، والحرب الفيتنامية - الأمريكية ، وتلقى علومه في الأكاديمية العسكرية الأمريكية . كما تلقى دورة أساسية في مدرسة سلاح الفرسان ، ودورة متقدمة في مدرسة سلاح المدرعات . ومن ثم درس في كلية القيادة والأركان العامة التابعة للجيش الأمريكي ، كما نال شهادة الماجستير في العلاقات الدولية من جامعة «فرجينيا» .

تولى قيادة فوج الخيالة المدرع ١٤ التابع للجيش الأمريكي في أوروبا خلال فترة ١٩٦٧ - ١٩٦٩ ، ثم عُيِّن ضابطاً تنفيذياً تابعاً للقائد العام للجيش الأمريكي في أوروبا والجيش السابع ، وأصبح بعد ذلك مساعداً لقائد الفرقة المدرعة الرابعة في الجيش الأمريكي في أوروبا خلال فترة ١٩٦٩ - ١٩٧٠ ، ورُقي خلال هذه الفترة إلى رتبة عميد في ١٩٦٩/١٢/١ . عمل رئيساً لقسم التخطيط والسياسة الاستراتيجية في الشعبة الخامسة في الأركان العامة الأمريكية في فترة (١٩٧٠ - ١٩٧١) ، ورُقي في ١٩٧١/٩/١ إلى رتبة لواء .

عُيِّن في العام نفسه مديراً للتخطيط في مكتب نائب رئيس أركان الجيش الأمريكي لشؤون العمليات العسكرية في واشنطن - ثم استلم في العام ١٩٧٢ قيادة الفرقة المدرعة الأولى التابعة للجيش الأمريكي في أوروبا .



نرشاش الفرسى سالت إيتين من عيار ٨ ملم (١٩٠٧)

يتحين الفرص لاشغال جنوده، بعد انقضاء فترة طويلة على الهدنة التي اعقبت حرب المائة عام (١٣٣٧-١٤٥٣)، وفُرضت بموجبها قيود شديدة على الجيش الفرنسي . فارسل ابنه «لويس» على رأس ٣٠٠٠٠ جندي لغزو «سويسرا» .

وعند «سانت جاكوب» Saint Jacob، القرية من مدينة «بازل» السويسرية على الحدود الشمالية الغربية، تصدت قوة سويسرية من ١٥٠٠ رجل للقوات الغازية . ودارت في ٢٦ / ٨ / ١٤٤٤ معركة ضارية، أبدى فيها السويسريون شجاعة فائقة أمام خصومهم المتفوقين، الأمر الذي اعطاهم فيما بعد صفة أفضل الجنود في أوروبا كلها .

ورغم أن الجيش الفرنسي تمكن من القضاء على القوة السويسرية، فقد اضطر إثر ذلك إلى الانسحاب، بعد أن فقد ٣٠٠٠ رجل . وقد انقلب الجيش الفرنسي فيما بعد على «فريدريك الثالث»، وبدأ يخلق له المتاعب في مقاطعة «اللزاس» .

(٦٣) سانت جورج (دوغلاس فيتزكلارنس)

لواء جوي في القوات الجوية الملكية النيوزيلندية (١٩٢٢ -) .

ولد دوغلاس فيتزكلارنس سانت جورج D. F. St. George في «نيلسون» (نيوزيلندا) في العام ١٩٢٢ . وتخرج من كلية الدفاع الامبراطورية في العام ١٩٣٨ . رُقي إلى رتبة ملازم أول في العام ١٩٤٠ ، وخدم في مسرح

الرمي : رشا . معدل الرمي النظري ٤٠٠ طلقة / دقيقة . معدل الرمي العملي ٨٠ طلقة / دقيقة . السرعة الابتدائية للرصاصة ٧٠٠ متر / ثانية . المدى الأقصى الفعال ١٠٠٠ متر . المدى الأقصى النظري ٢٠٠٠ متر .

(٦٤) سانت إيتين (مسدس)

(انظر ماس م - ١٩٥٠ ، مسدس) .

(٦٤) سانت جاكوب (معركة) ١٤٤٤

معركة جرت بين الفرنسيين والسويسريين إبان الحرب الأهلية السويسرية (١٤٣٦-١٤٥٠) .

في العام ١٤٣٦، وإثر موت الكونت «فريدريك السابع» حاكم مقاطعة «توغنبرغ» Toggenburg، نشب خلاف بين كانتون «شفيتز» Schwys وكانتون «زوريخ» Zurich (من كانتونات الاتحاد السويسري) حول تقويم تركة الكونت الراحل . واشتد الخلاف إلى حد جعل «زوريخ» تتحالف مع «فريدريك الثالث» امبراطور هابسبورغ ضد كانتون «شفيتز» في العام ١٤٤٢، وضد باقي كانتونات الاتحاد في العام ١٤٤٣ .

وأثار هذا الوضع أطماع «فريدريك الثالث» للسيطرة على سويسرا بأكملها، فبعث إلى ملك فرنسا «شارل السابع»، يطلب منه العون . وكان «شارل السابع» حينذاك

(٤) سانت فينسنت (بارجة)

بارجة بريطانية تنتمي لفئة بوارج « سانت فينسنت » ، التي خدمت في البحرية البريطانية خلال الحرب العالمية الأولى .

بدأ بناء البارجة « سانت فينسنت » St. Vincent في ١٩٠٧/١٢/٣٠ ، وتم ازلها الى الماء في ١٩٠٨/٩/١٠ ، واعدت للخدمة العملية في ١٩٠٩/٥/٣ . وقد ضمت الى اسطول « الوطن الام » ببريطانيا . اشتركت خلال الحرب العالمية الأولى في معركة « جوتلاند » في ١٩١٦/٥/٣١ . وفي ١٩١٦/٨/١٩ اشتركت مع البارجة « كوليفوود » في بحر الشمال ضد عمليات الاسطول الألماني، ولم تحدث معارك بحرية جديدة خلال هذه التحركات .

وعقب انتهاء الحرب، حولت الى سفينة تدريب في شباط (فبراير) ١٩١٩ ، وتقرر إنهاء خدمتها في آذار (مارس) ١٩٢١ ، ومن ثم بيعت كخردة في ١٩٢١/١٢/١ ، وبدأ تفكيكها في ميناء « دوفر » خلال آذار (مارس) ١٩٢٢ .

المواصفات العامة والتسليح : (انظر سانت فينسنت ، فئة بوارج) .

(٤) سانت فينسنت (فئة بوارج)

فئة من البوارج البريطانية خدمت في البحرية البريطانية خلال الحرب العالمية الأولى .

بدأ بناء اول بارجة من هذه الفئة في ١٩٠٧ ، وكانت تسمى « كوليفوود » (انظر كوليفوود ، بارجة) . وقد اكتسبت الفئة اسمها من اسم البارجة الثانية من البوارج الثلاث التي بنيت من هذه الفئة ، وهي البارجة « سانت فينسنت » ، وسميت البارجة الثالثة « فانغارد » .

وقد بنيت هذه البوارج كتطوير محدود للفئة السابقة لها المسماة « بيلير وفون » (انظر بيلير وفون فئة بوارج بالملحق في نهاية الموسوعة) ، واحتفظت بمعظم خصائص فئة « دريدنوت » (انظر دريدنوت ، فئة بوارج) ، خاصة من حيث نظام التسليح بالمدافع الثقيلة ، وان كانت قوة نيرانها قد زادت بسبب زيادة طول سبطانيتها. وليس هناك في الواقع فروق هامة بين هذه الفئة وسابقتها « بيلير وفون » سوى انها صممت بعناية أكبر وقد تراوحت نفقات بوارج هذه الفئة بين ١,٦

الفرنسية «فودرويانت» Foudroyant في معركة جزيرة أوسان Ouessant (أوشانت Ushant) التي جرت في العام ١٧٧٨ .

وفي العام ١٧٨٠ انتزع مستعمرة «جبل طارق» Gibraltar من الاسبان. واستولى في ١٧٨٢/٤/١٩ على السفينة الحربية الفرنسية «بيغاز» Pegase في معركة «بريست» Brest. ومنح بعد هذه المعركة لقب «فارس» Knight.

كان سانت فينسنت عضواً قيادياً في حزب الاحرار Whig، وقد انتخب نائباً في البرلمان عن «لونسستون» Launceston (١٧٨٣)، و «بارماوث» Yarmouth (١٧٨٤)، و «وايكومب» Wycombe (١٧٩٠). ثم عاد الى البحرية في العام ١٧٩٣، بعد انتصار الثورة الفرنسية واندلاع الحروب بين انكلترا والجمهورية الفرنسية، فقاد العمليات الحربية ضد الفرنسيين في جزر «الهند الغربية» (البحر الكاريبي). وكان يحمل آنذاك رتبة فريق بحري. وفي العام ١٧٩٥ رقي الى رتبة فريق أول بحري، واستلم في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) من العام نفسه قيادة الاسطول في البحر الأبيض المتوسط.

وكانت معركة «كيب سانت فينسنت» (١٤ / ٢ / ١٧٩٧)، المعركة البحرية الحاسمة التي انتصر فيها الاسطول البريطاني (١٥ سفينة حربية) على اسطول «خوزيه دي كوردوفا» José de Cordova الاسباني (٢٧ سفينة حربية)، بفضل الاسلوب التكتيكي الرائع الذي استخدمه «نيلسون» (مساعد سانت فينسنت) في تحركه غير التقليدي. ووضع هذا الانتصار حداً لتهديدات الاسطول الاسباني الذي كان على صدام مستمر مع الاسطول الانكليزي بسبب تحالف اسبانيا مع فرنسا. وقد منحه الملك «جورج الثالث» على اثر ذلك لقب «ايرل أوف سانت فينسنت»، وراتباً سنوياً قدره ٣٠٠٠ جنيه.

وفي ١٦/٤/١٧٩٧ من العام ١٧٩٧، أعلن البحارة في ميناء «سپتهد» Spithead و «نور» Nore العصيان. فقمع سانت فينسنت عصيانهم بشدة، مما ترك اثاراً سيئة في نفوس رجاله وضباطه، الذين تصاعد استيائهم بعد ذلك إبان توليه قيادة اسطول القنال الانكليزي في العام ١٨٠٠. وبعدما أصبح القائد الأعلى للقوات البحرية في الفترة (١٨٠١ - ١٨٠٣) قام باجراء اصلاحات جذرية في احوال بناء السفن، مما أثار معارضة البرلمان الذي احتج على تدخله في برنامج بناء السفن.

تقاعد «سانت فينسنت» في العام ١٨٠٧، لكنه لقي بعد ١٤ عاماً (١٨٢١) تكريماً شخصياً من الملك «جورج الرابع»، الذي منحه اثناء احتفالات التتويج لقب «اميرال الاسطول» وهو لقب فخري. توفي في العام ١٨٢٣.

(٤٣) سانتس ، أو عمر القديسات (معركة)

١٧٨٢

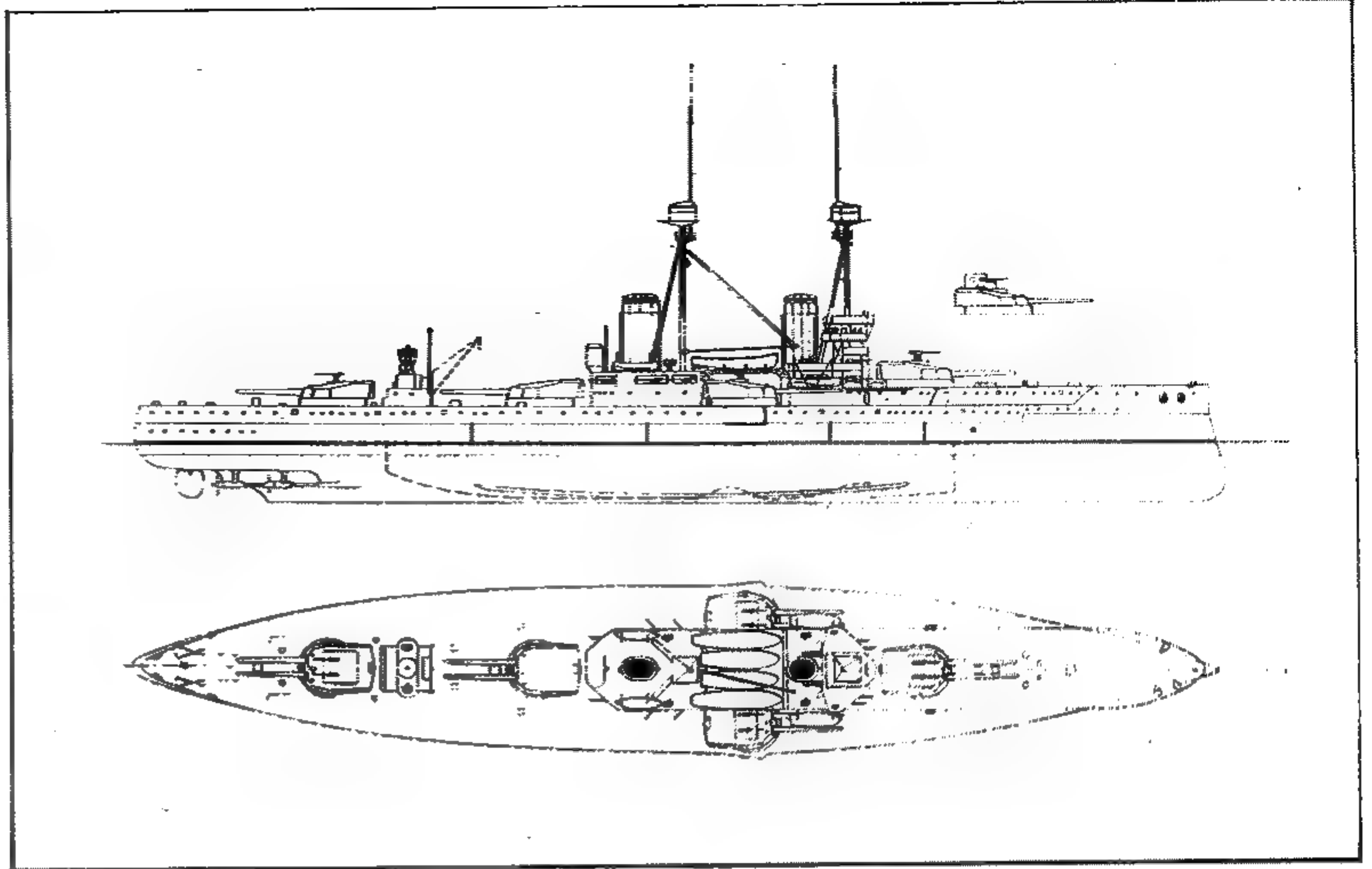
معركة بحرية بين أسطولين أحدهما فرنسي والآخر بريطاني، وقد جرت في مياه جزر الهند الغربية، في إطار الصراع الاستعماري بين فرنسا واسبانيا وبريطانيا على تلك المنطقة، والتنافس بين الاسطولين الفرنسي والبريطاني على السيطرة البحرية.

في ٨/٤/١٧٨٢ انطلق الاسطول الفرنسي المؤلف من ٣٤ سفينة حربية و ١٥٠ سفينة تجارية بقيادة المركز «فرانسوا جوزيف بول دو غراس» T. J. P. de Grasse من جزر «المارتينيك» في البحر الكاريبي للطباق على جزيرة «جامايكا» بالتعاون مع الاسبان. ولقد اعترض طريق هذا الاسطول في عمر سانتس (عمر القديسات) قرب جزر القديسات Iles des Saintes، بين جزيرتي «دومينيكا» و «غواديلوب»، اسطول بريطاني مؤلف من ٣٦ سفينة بحرية بقيادة الاميرال «سير جورج رودني» G. Rodney. وحصلت بعض المناوشات بين قطع الاسطولين، ثم وقع الصدام الحاسم بتاريخ ١٢/٤، حينما حرفت الرياح سفينتين فرنسيتين عن موقعها في خط القتال، مما جعل الخط الفرنسي يفقد تماسكه. وانتهز البريطانيون الفرصة، فتسللت سفنهم عبر الثغرات القائمة في خط القتال الفرنسي، وتبعثرت القطع الفرنسية في ثلاث مجموعات متفرقة، وفقدت قدرتها على القتال كوحدة متماسكة، مما أدى الى انهيار الاسطول برمته. واستولى البريطانيون على سبع سفن منها سفينة قيادة، ووقع قائد الاسطول الفرنسي في الاسر، كما استسلمت سفينتان للاميرال «هود» Hood بعد اسبوع من المطاردة.

(٦٤) سانت فينسنت (جون جرفيس)

أميرال (فريق أول بحري) وزعيم سياسي بريطاني (١٧٣٥ - ١٨٢٣). عرف بانضباطه الحديدي وبانتصاراته في معارك بحرية عديدة أبرزها معركة «كيب سانت فينسنت» Cape Saint Vincent (١٧٩٧).

ولد جون جرفيس سانت فينسنت J. J. Saint Vincent في «ميفورد» Meaford (انكلترا) في ١/٩/١٧٣٥. التحق بالبحرية الملكية في ١٧٤٩/١/٤، ورقي الى رتبة ملازم أول في العام ١٧٥٥. اشترك في احتلال «كيبك» Quebec (١٧٥٩) واستعادة «نيوفاوندلاند» Newfoundland (١٧٦٢) من الفرنسيين إبان حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣). وقاد اثناء حرب الاستقلال الاميركية عملية الاستيلاء على السفينة الحربية



البارجة البريطانية سانت فينسنت (منظر علوي ومنظر جانبي)

وفي العام ١٧٧٥ التحق بالأميركيين، وانضم إلى الجيش القاري الأمريكي، الذي أنشئ في بداية حرب الاستقلال الأمريكية (١٧٧٥ - ١٧٨٣)، واشترك في معركة «بانكر هيل» Bunker Hill (١٧٧٥/٦/١٧) التي هزم فيها الأمريكيون على يد الجنرال البريطاني «توماس غيج» T. Gage، وكان يحمل حينذاك رتبة عقيد. كما اشترك بعد ترقيته إلى رتبة عميد في معركتي «ترنتون» Trenton (١٧٧٦ / ١٢ / ٢٦) و «برينستون» Princeton (١٧٧٧/١/٣) تحت أمرة الجنرال «جورج واشنطن»، وُرقي على أثرهما إلى رتبة لواء. وفي العام ١٧٧٧ عينه قائد المنطقة الشمالية الجنرال «فيليب سكايلر» P. Schuyler قائداً لحصن «تيكونديروغا» Ticonderoga، في الوقت الذي كانت قوة بريطانية تتقدم بقيادة الجنرال «جون بورغوين» لاحتلال الحصن. وقد اخلى سانت كلير الحصن في ١٧٧٧/٧/٤ دون قتال، فقدم للمحاكمة في العام التالي (١٧٧٨) و برئت ساحته. بدأ «سانت كلير» اهتماماته السياسية بانضمامه في العام ١٧٨٥ إلى المؤتمر القاري (حكومة المستعمرات) وترؤسه للمؤتمر في العام ١٧٨٧. ولقد شغل في العام نفسه (١٧٨٧) منصب أول حاكم لاقليم «نورث ويست» (قسم فيها بعد إلى ولايتي انديانا وأوهايو)، وأقام مركز قيادته في «لوزانتيفيل» Losantiville (التي بدل اسمها في العام ١٧٩٠ إلى «سينسيناتي» Cincinnati، تكريماً لضباط حرب الاستقلال الأمريكية). وانهمك «سانت كلير» في تلك الفترة في مواجهة اغارات الهنود الحمر الذين تحدت قبائلهم في العام ١٧٨٨ لطرد المستوطنين البيض الجدد. وقاد ضدهم في خريف ١٧٩١ حملة تأديبية، انتهت بفشله وتقدير استقالته من الجيش، رغم تبرئته رسمياً من مسؤولية ذلك الفشل (انظر سانت كلير، حملة ١٧٩١).

وفي العام ١٨٠٢، أعفاه الرئيس «توماس جيفرسون» من منصبه كحاكم لاقليم «نورث ويست» (١٨٠٢)، بسبب استياء سكان الاقليم من مواقفه حول مسألة الحكم الذاتي وشكل السلطة في «أوهايو». توفي في مقاطعة «ويستمورلاند» (ولاية بنسلفانيا) في ١٨١٨/٨/٣١.

(٦٤) سانت كلير (حملة) ١٧٩١

اغارة شنها الهنود الحمر ضد قوات اللواء الأمريكي «آرثر سانت كلير» Arthur St. Clair في العام ١٧٩١، إبان الحرب الهندية - الأمريكية (١٧٨٩ - ١٧٩٤). ويطلق عليها أيضاً اسم معركة «فورت ريكواري».

في منتصف ثمانينات القرن الثامن عشر، بدأت مختلف القبائل الهندية تنسيق جهودها لاستعادة مناطق الصيد

منفرداً من عيار ٤ بوصة ل / ٥٠ من دون دروع أو أبراج. وابتداء من العام ١٩١٧ اضيف اليها مدفعان م / ط احدهما عيار ٤ بوصة والآخر عيار ٣ بوصة، فضلاً عن ٣ انابيب اطلاق طوربيدات عيار ١٨ بوصة. كما جهزت المدافع عيار ٤ بوصة بدروع لحماية اطقمها من الشظايا. واعيد توزيعها بطريقة افضل، وطورت نظم ادارة وضبط النيران. وقد انتهت خدمة بوارج هذه الفئة بعد الحرب العالمية الأولى بسنوات قليلة.

(٦٤) سانت فينسنت (معركة بحرية) ١٧٩٧

(انظر كيب سانت فينسنت، معركة بحرية ١٧٩٧).

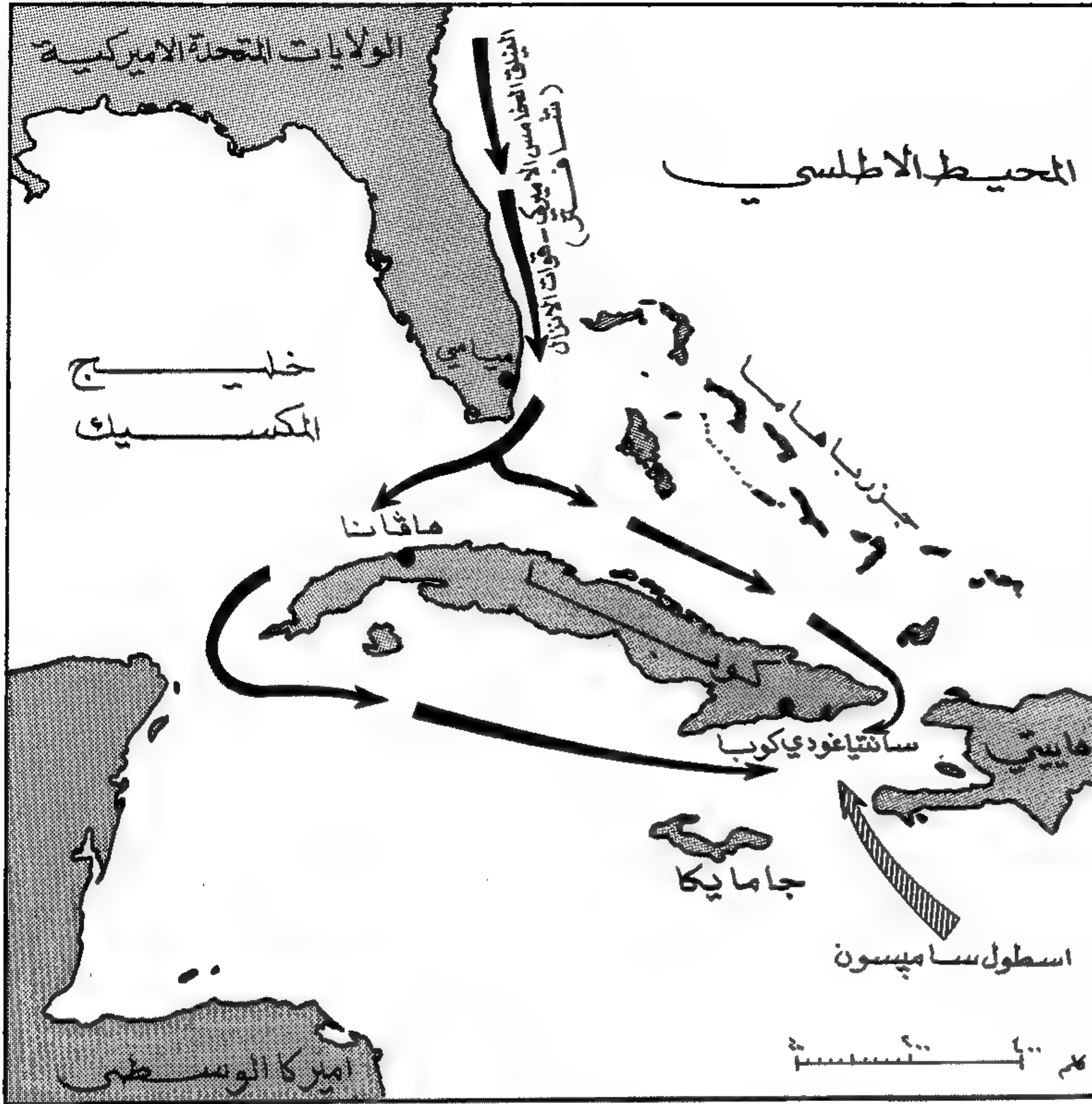
(٦٤) سانت كلير (آرثر)

عسكري أمريكي (١٧٣٦ - ١٨١٨)، وأول حاكم لاقليم «نورث ويست». ولد «آرثر سانت كلير» A. Saint Clair في «تورسو» (اسكتلندا) بتاريخ ٢٣ / ٣ / ١٧٣٦، ودخل جامعة «ادنبرغ» لدراسة الطب، لكنه لم يتابع الدراسة، بل التحق بالجيش البريطاني برتبة ملازم ثان بحري. وانتقل بعد ذلك إلى اميركا الشمالية للخدمة في كندا، إبان النزاع البريطاني - الفرنسي، الذي عرف باسم «الحرب الفرنسية والهندية» (١٧٥٤ - ١٧٦٣)، وبقي في خدمة الجيش البريطاني حتى العام ١٧٦٢، حيث قدم استقالته وانصرف للعمل في الشؤون العقارية.

مليون و ١,٧٥ مليون جنيه استرليني للبارجة الواحدة.

كان طول البارجة الاجبالي من هذه الفئة ١٦٣,٣ متراً، واقصى عرض ليكلها ٢٥,٦ متراً، وعمق غاطسها ٨,٧ امتار. وبلغ وزنها العادي ١٩٥٦٠ طناً، واقصى وزن لها ٢٣٠٣٠ طناً. وبلغت قوة محركاتها التوربينية الاربعة ٢٤٥٠٠ حصان، وسرعتها القصوى ٢١ عقدة. ويصل مدى عملها إلى ٦٩٠٠ ميل بحري بسرعة ١٠ عقدة، وإلى ٤٢٥٠ ميلاً بحرياً بسرعة ١٨,٧ عقدة. ويتألف طاقمها من ٧٥٨ رجلاً. وكان وقودها المتعاد يتألف من ٩٠٠ طن من الفحم بالإضافة إلى ٩٤٠ طناً من النفط، اما وقودها الأقصى فكان يتألف من ٢٨٠٠ طن من الفحم، وذلك لأن السفن البريطانية كانت لا تزال تعتمد بصورة رئيسية على الفحم كوقود مراحل تحركاتها.

يتراوح سمك الدروع الجانبية لهذه الفئة من البوارج بين ٥١ مم و ٢٥٤ مم، وسمك دروع سطحها بين ١٩ مم و ٧٦ مم، وسمك أبراج مدافعها ٢٧٩ مم. وكان تسليحها الرئيسي يتألف من ١٠ مدافع عيار ١٢ بوصة ل / ٥٠ (يلعب وزن قذيقته ٢٨٥ كلغ واقصى مدى لرميه ٢١,٥ كلم بزاوية رمي قدرها ١٥ درجة)، موزعة على ٥ أبراج ثنائية (برج امامي وبرجان جانبيان بالقرب منه وبرجان في المؤخرة احدهما يرتفع عن الآخر) وفقاً لنظام توزيع مدافع «دريدنوت». وابتداء من عامي ١٩١٤ و ١٩١٥ اضيف اليها ١٢ مدفعاً ثانوياً



تحرك القوات البرية والبحرية في حملة «سانتياغو دي كوبا» (١٨٩٨)

الهامة التي كان المستوطنون الجدد قد احتلوها بموجب معاهدة باريس (١٧٨٣)، التي عقدت بين البريطانيين والاميركيين بعد حرب الاستقلال الاميركية. والتقت مصالح الهنود في تلك الفترة مع مصالح البريطانيين الذين كانوا لا يزالون يحتفظون بمراكز تجارة الفرو الراحبة، فكسب الهنود بذلك دعم البريطانيين.

وبحلول العام ١٧٨٨، تم تشكيل اتحاد هندي ضم القبائل الرئيسية: «شاووي» Shawnee، «ديلاوير» Delaware، «اوتاوا» Ottawa، «ايسروكوي» Iroquois، «تشيبوي» Chippewa، «ميامي» Miami، «پوتاواتوم» Potawatomi. وكان سكان حدود ولاية «كنتكي» Kentucky أول من أحس بخطر قيام الاتحاد الهندي، فبادروا الى ارسال مجموعات للاغارة على قري السكان الاصليين، مما عجل في نشوب الحرب الهندية - الاميركية في السنة التالية (١٧٨٩).

وفي العام ١٧٩٠ جرد حاكم اقليم «نورث ويست» اللواء «سانت كلير» حملة تأديبية بقيادة العميد «هارمر». ولكن الحملة فشلت بعد وقوعها في كمين هندي ومقتل ٢٠٠ رجل من افرادها. وفي السنة التالية (١٧٩١) ترأس «سانت كلير» بنفسه قوة اختلفت المصادر في تعدادها (٢١٠٠ - ٣٠٠٠ رجل من الجنود النظاميين وافراد الميليشيا)، وانطلق في تشرين الأول (اكتوبر) من حصن «واشنطن»، وقطع مسافة ١٦٠ كلم تقريباً عبر الغابات الكثيفة، حتى وصل الى حصن «ريكوافري» Recovery في «أوهايو». وفي ٣/١١/١٧٩١ أقام «سانت كلير» معسكره جنوبي نهر «مومي» Maumee، ولكنه أهمل اتخاذ تدابير الحيلة والحراسة الليلية، مما مكّن الهنود بقيادة الزعيم ليتل تيرتل من التسلسل بهدوء الى المعسكر، ومفاجأة القوة الاميركية في صباح ١١/٤ باغارة خاطفة، اسفرت عن إصابة الاميركيين بخسائر فادحة تراوحت بين ٦٠٠ و ٩٠٠ قتيل وجريح. ولقد استطاع سانت كلير ومن نجا من رجاله الفرار إلى «فورت جيفرسون»، ومن ثم إلى «فورت واشنطن»، حيث قدم فيها بعد استقلته من الجيش، رغم تبرئته رسمياً من مسؤولية الهزيمة.

ولقد أدى نجاح الاغارة وهزيمة «سانت كلير» الحاسمة الى توقف عمليات استيطان البيض في اقليم «نورث ويست»، وفي «أوهايو» بشكل خاص، ولجوء سكان حدود ولاية «كنتكي» الى الحصون الاميركية المجاورة. كما أدت الى تعزيز معنويات الهنود واحكام سيطرتهم على الموقف لمدة ثلاث سنوات تقريباً، الا انهم هُزموا بعد ذلك على يد اللواء الاميركي «انتوني واين» A. Wayne في معركة «فولن تيمبرز» Fallen Timbers (١٧٩٤/٨/٢٠)، وأرغموا على توقيع معاهدة «جرين فيل» Green Vill (١٧٩٥).

(٦٥) سانتياغو دي كوبا (حملة) ١٨٩٨

أهم الحملات في الحرب الاسبانية - الاميركية (٣/٢٥ - ١٢/٨/١٨٩٨). وكانت هزيمة الاسبان فيها من أبرز العوامل التي انتهت تلك الحرب.

اثر الانفجار الغامض الذي دمر البارجة الاميركية «ماين» Maine في ميناء هاوانا (١٥/٢/١٨٩٨)، وذهب ضحيته ٢٦٠ بحاراً اميركياً، اعلنت الحكومة الاميركية في ٢٥/٤/١٨٩٨ الحرب على اسبانيا، معتبرة ان الحرب قائمة بينها فعلاً منذ ٢١/٤. وقد تذرعت اميركا بحجة مناصرة الثورة الكوبية، التي كانت قد نشبت في العام ١٨٩٥ ضد الحكم الاسباني، وخاصة بعد ان رفضت اسبانيا تنفيذ الرغبة الاميركية في الجلاء عن كوبا. وكانت الحكومة الاميركية تتوقع ذلك الرفض، فسارعت الى ارسال قواتها البرية والبحرية لطرد الاسبان من كوبا.

الانزال على شاطئ كوبا الجنوبي:

منذ ٢١/٤/١٨٩٨، أي قبل اعلان الحرب رسمياً،

حشدت الولايات المتحدة حوالي ١٧ ألفاً من الجنود النظاميين والمتطوعين في ميناء «تامبا» Tampa، بولاية فلوريدا، بقيادة الجنرال «وليام شافت» W. Shafter، واطلقت على هذه القوة اسم «الفيلق الخامس». وكان هذا الفيلق مؤلفاً من ثلاث فرق مشكلة على عجل، ويبلغ مجموعه ١٥ كتيبة نظامية (من بينها ٦ كتائب خيالة)، و ٣ كتائب من المتطوعين. وبرز ما كانت تتسم به هذه القوات، النقص في المعدات، وقلة عدد الخيول، مما جعل معظم جنود كتائب الخيالة مضطرين للقتال راجلين.

وفي ١٤/٦/١٨٩٨ ابهر الفيلق الخامس على ٣٢ مركباً، وبعد ٨ ايام نزل على الشاطئ الجنوبي لجزيرة كوبا عند بلدة «ديكويري» Daiquiri، الواقعة على مسافة ٢٢,٥ كلم شرقي بلدة سانتياغو، ثم تحرك نحو الغرب باتجاه بلدة «سبون» Siboney. وخلال هذا الانزال لم تبد القوات الاسبانية، بقيادة الجنرال «أرسينيو ليناريس» A. Linares مقاومة تذكر، بل عمدت الى التركز دفاعياً قرب بلدة «لاس غواسيماس» Las Guasimas الواقعة في عمر اجباري حصين عبر التلال المؤدية الى سانتياغو.

الاسبانية - الاميركية خلال مدة اقصر بكثير مما كان متوقعا لها، وتمحضت عن اخضاع كل تشكيلات الاسطول الاسباني العاملة قرب شواطئ العالم الجديد، ووضع القوات البحرية الاميركية في مصاف كبريات مثيلاتها في العالم القديم. وفي معاهدة باريس (١٨٩٨) التي انتهت الحرب، أرغمت اسبانيا على التخلي عن مطالبها في جزيرة كوبا، التي اقدمت الولايات المتحدة الاميركية على احتلالها.

يعود الانتصار الاميركي في الجزء البري من الحملة الى ان القوات الاسبانية لم تكن تمتلك ارادة قتالية كافية. فلقد كان بإمكانها حشد المزيد من القطعات للدفاع عن «سانتياغو دي كوبا»، ولكنها لم تفعل ذلك، بل اكتفت بحشد محدود من اصل ٢٠٠ ألف رجل موجودين في كوبا.

أما الانتصار الاميركي البحري السريع، فيعود الفضل الاول فيه الى تفوق القطع البحرية الاميركية على القطع الاسبانية، من حيث السرعة والقذرة النارية. وخاصة ان الكهرياء استخدمت لأول مرة في مجال العمليات الحربية، وذلك بالافادة منها في تغذية ابراج المدفعية في الطراد «بروكلين». كما استخدم الاميركيون المنطاد في الاستطلاع لجمع المعلومات عن العدو الأرضي والبحري، وكشف تحركات هذا العدو، ومعرفة طرق التقرب المحتملة والسلكة التي لا يمكن رصدها من الأرض.

ولقد اثرت المعركة البحرية على مفهوم تصميم البوارج، وبدأ التفكير في تصميم نوع من البوارج تسليح بمدافع كلها ذات عيار كبير All Big Gun Battle ship، وليس بمنظومة مختلطة من المدافع ذات العيارات الكبيرة والمتوسطة، كما كان الحال من قبل. ويرجع ذلك إلى أنه كان من اسباب هزيمة الاسطول الاسباني في تلك المعركة، تفوق تسليح السفن الاميركية بمدافع قوية من عيار ١٣ و ١٢ و ٨ بوصات (كلها من النوع القديم البطيء في الرمي)، على حين كانت مدافع السفن الاسبانية الاساسية من عيار ١١ بوصة. ولقد دارت المعركة على مسافات رمي كانت تصل احيانا إلى ٥ آلاف متر، وظهرت خلالها فاعلية المدافع ذات العيار الكبير، وتفوقها على المدافع متوسطة العيار، خاصة عند الرمي على مسافات كبيرة.

ونتيجة للخبرات المستفادة من معركة «سانتياغو دي كوبا» البحرية، بدأت في العالم عملية تطوير تقني للمدافع البحرية كبيرة العيار، بغية زيادة مداها وسرعة رميها ودقة اصابتها على المسافات البعيدة. واستناداً الى هذا المفهوم، وإلى خبرات معركة «تسوشيما» في الحرب الروسية - اليابانية، ظهرت في العام ١٩٠٦ البارجة البريطانية دريدنوت، التي كانت بداية تطور نوعي عالمي جديد في الاسلحة البحرية.

بالحصار البحري، الى درجة جعلته قليل الاهتمام بتقديم الدعم الناري لقوات الجنرال «شافتر» التي نزلت على الشاطئ الكوبي في ٢١/٦، ثم تقدمت باتجاه «سانتياغو دي كوبا» لمهاجمتها من الشرق.

وفي ٢/٧ (اليوم التالي لانتهاج معركة «سان خوان») اعتقد قائد حامية «سانتياغو دي كوبا» ان القوات الاميركية البرية، التي وصلت الى مشارف المدينة، تستعد للقيام بهجوم بري قريب، وأن هذا الوضع يهدد الاسطول الاسباني الموجود في الميناء باخطار لا مبرر لها. ولهذا تقرر قيام الاسطول بخرق الحصار البحري الاميركي في ٣/٧، والخروج الى عرض البحر. وفي صباح ٣/٧، ترك «سامپسون» حلقة الحصار، على ظهر سفينة القيادة «نيويورك»، بغية عقد اجتماع للتنسيق مع قائد القوات البرية الاميركية الجنرال «شافتر» في مدينة «سيوني». ولكنه - علم خلال ابحاره ان التشكيل الاسباني يغادر الميناء، فغير اتجاه سفينته، وعاد الى حلقة الحصار بأقصى سرعة.

وفي هذا الوقت، كان نائبه في القيادة العميد «شلاي» قد بدأ الاشتباك مع الاسطول الاسباني الذي بدأ الخروج من خليج «سانتياغو دي كوبا». واشترك «سامپسون» في ادارة المعركة بعد وصوله الى مسرح الاشتباك. وأسفر القتال عن تدمير الاسطول الاسباني وأسر قائده «سيرفيرا إي توباتا». وخسر الاسبان في القتال ٤٧٤ قتيلاً وجريحاً و ١٨١٣ أسيراً.

وبانتهاء الحرب، ادعى «شلاي» انه صاحب الفضل في ذلك الانتصار البحري، وان مشاركة «سامپسون» في ادارة المعركة جاءت متأخرة، بعد ان كان وضع الاسطول الاسباني قد تقرر. وأثارت الصحافة نقاشاً حاداً ومطولاً حول هذه المسألة. وحسم مجلس التحقيق العسكري الجدل لصالح «سامپسون»، ولكن الكونغرس الاميركي امتنع عن اصدار اعتراف رسمي بنجاحات «سامپسون».

وبعد تدمير الاسطول الاسباني اصبحت «سانتياغو دي كوبا» محاطة بالقوات الاميركية من البر والبحر. وتكونت لدى قيادة الحامية صورة سيئة عن الموقف. والحقيقة ان الموقف لم يكن متدهوراً بشكل ميؤوس منه، لأن قوات «شافتر» كانت في وضع لا يسمح لها بتنفيذ هجوم بري حاسم. وكان بوسع اسطول «سامپسون» قصف المدينة من البحر، الا انه لم يكن يملك قوات للانزال، ولا يستطيع بالتالي احتلال المدينة. ولكن تدهور الحالة المعنوية ونقص المعلومات، دفعا قيادة الحامية الى تسليم المدينة في ١٧/٧ دون قتال جدي. واسر الاميركيون في المدينة ١٢ ألف رجل، بالإضافة الى المتبقين من القوات التي شاركت في معركة سان خوان والكاني (١٣ الفاً).

وكان من نتيجة هذا الانتصار ان انتهت الحرب

وصلت اليها. بدلاً من أن يأمرها بمطاردة الاسبان. ويرجع ذلك الى الانهك الذي أصاب قواته، وانتشار الحمى الصفراء والبرداء (الملاريا) والزحار بين رجاله.

وكان من بين الجرحى في معركة «سان خوان» قائد القوات الاسبانية الجنرال «أرسينو ليناريس». ولذا فقد حل مكانه في القيادة الجنرال «خوزيه تورال» J. Toral. ولم يكن القائد الجديد يعرف مدى الانهك الذي أصاب قوات «شافتر»، التي غدت على مشارف «سانتياغو دي كوبا»، كما لم يكن يعرف ان الأمراض فتكت بهذه القوات. لذا فقد اتخذ بعد ذلك قرارات كان لها (كما سنرى) تأثير سيء على سير معركة «سانتياغو دي كوبا» البحرية، التي جرت بعد يومين من سقوط «سان خوان»، وتأثير سيء على مصير الدفاع عن «سانتياغو دي كوبا» ذاتها.

معركة «سانتياغو دي كوبا» البحرية:

عندما اعلنت الولايات المتحدة الحرب على اسبانيا في ٢٥/٤/١٨٩٨، كان الاسطول الاسباني بقيادة الاميرال «باسكوال سيرفيرا إي توباتا» P. Cervera Y Topeta راسياً عند جزر الرأس الاخضر Cape Verde (في المحيط الاطلسي، غربي افريقيا). وفي ٢٩/٤ ابحر هذا الاسطول باتجاه البحر الكاريبي. وكان يتألف من اربعة طرادات حديثة وثلاث مدمرات.

وفي الوقت نفسه، توجه نحو المنطقة ذاتها «اسطول شمالي الاطلسي» الاميركي (٥ بوارج وطرادان وعدد من الزوارق الأصغر حجماً)، وكان بقيادة الاميرال «وليام توماس سامپسون» W. T. Sampson. وأوعزت القيادة الاميركية الى «قوة مهمة» بحرية اميركية تدعى «السرب الطائر» بالانضمام الى «اسطول شمالي الاطلسي»، ومشاركته في مطاردة السفن الاسبانية واعتراضها. وكان هذا السرب بقيادة العقيد «وينفيلد سكوت شلاي» W. S. Schley.

وفي ١/٦/١٨٩٨ وصل اسطول «سامپسون» الى محاذة مرفأ «سانتياغو دي كوبا»، دون ان يتمكن من اعتراض اسطول «سيرفيرا»، الذي بلغ المرفأ في ١٩/٥ واحتمى فيه، واستعد للدفاع عنه ضد أي هجوم بحري. وقام «سامپسون» بمحاصرة المرفأ، وأمر ضابط الهندسة البحرية «ريتشارد هوبسون» باغراق السفينة ناقلة الفحم «ميرماك» Merrimac عند مدخل المرفأ، لمنع خروج الاسطول الاسباني الى عرض البحر. وجرت محاولة الاغراق في ٣/٦ ولكنها فشلت في تحقيق غرضها.

واستمر الحصار شهراً كاملاً، وكانت السفن الاميركية خلال هذا الحصار تنتظم على شكل نصف دائرة، تقف في النهار على مسافة ستة اميال من مدخل الميناء، ثم تتقدم الى مسافة ٣ اميال خلال الليل. ولقد انشغل «سامپسون»

(٦٣) سانتيليانا (المركز إينيغو لوبيز دي مندوزا)

عسكري وكاتب اسباني (١٣٩٨ - ١٤٥٨).

ولد إينيغو لوبيز دي مندوزا I. L. de Mendoza (الذي حمل فيما بعد اسم مركز «سانتيليانا» Santillana) في مدينة ليون León الأسبانية في العام ١٣٩٨. وقام بدور هام في الحروب الأهلية التي جرت خلال حكم «خوان الثاني» ملك إقليم «قشتالة» (الكاستيل Castilla) الذي حكم من ١٤٠٦ إلى ١٤٥٤. كما قاتل المسلمين في «غرناطة» Granada، التي كان يحكمها من «بني الأحمر» يرزحون تحت وطأة النزاعات المحلية، واستولى في العام ١٤٣٨ على قلعة «ويلما» (هويلما) Huelma، التي تبعد حوالي ٥٠ كلم عن مدينة «غرناطة».

ونظراً لضعف شخصية الملك «خوان الثاني»، وعدم كفاءته في قيادة المملكة، فقد كانت السلطة الفعلية بيد القائد العام «ألفارودي لونا» Alvaro de Luna، الذي أخذ يضيق الاقطاعيين والنبلاء ويصادر املاكهم، مما دفعهم إلى الثورة على الملك «خوان الثاني» تحت قيادة إينيغو، بعد أن تلقوا الدعم من ملك إقليم «نافار»، الذي كان خاضعاً للنموذج الفرنسي. وفي العام ١٤٤٥، وقع الصدام الحاسم بين الطرفين في «أوليدو» Olmedo، الواقعة جنوبي «فالادوليد» Valladolid، وأسفر عن انتصار «ألفارودي لونا» على الثوار. ولقد لعب إينيغو في هذه المعركة دوراً عسكرياً بارزاً، جعله ينال على أثرها - رغم هزيمته - لقب مركز سانتيليانا.

وتابع سانتيليانا التأمر على ألفارودي لونا، وحاك مع النبلاء، بدعم من «إيزابيلا» زوجة الملك «خوان الثاني»، مؤامرة أدت إلى اعتقال «دي لونا» في العام ١٤٥٣، ومحاكمته بتهمة الخيانة، وإعدامه بعد شهرين من اعتقاله.

توفي سانتيليانا في «وادي الحجارة» Guadalupe في العام ١٤٥٨.

(٦٣) سانتينوم (معركة) ٢٩٥ ق. م.

معركة جرت في إطار الحرب السامنيّة الثالثة (٢٩٨ - ٢٩٠ ق. م.).

كانت الهزيمة القاسية التي تعرضت لها روما في دروب وادي كودين Caudine Forks في العام ٣٢١ ق. م. على أيدي السامنيين، حافزاً دفعها إلى تطوير فنّها العسكري بما يتلاءم مع حرب الجبال والمناطق الوعرة. وتعلم الرومان منذ ذلك اليوم أن يقسموا جيشهم إلى أوتال



إينيغو لوبيز دي مندوزا مركز سانتيليانا

متحركة قادرة على العمل في الأراضي الصعبة، كما أدركوا أهمية السيطرة على المرتفعات التي تتحكم بالمرات الجبلية، والعمل على تجزئة العدو إلى مجموعات منعزلة. وقام الرومان بعد ذلك بإبعاد السامنيين عن مراعيهم الشتوية في السهول، واستغلوا كل فرصة لنهب أراضيهم وممتلكاتهم. وفي المقابل تصلب السامنيون في دفاعهم عن أراضيهم الجبلية التي يجيدون القتال عليها، وتحالفوا مع القبائل الإيطالية المجاورة، كما استعانوا بالغاليين.

وفي العام ٢٩٨ ق. م. اجتاح السامنيون لوكانيا، وانضم اليهم الاتروسكيون والاميريون والغاليون لمحاربة روما والاستيلاء على الأراضي التابعة لها. وفي العام ٢٩٥ ق. م. حصل الصدام بين الفريقين في مدينة «سانتينوم» Sentinum (في أواسط إيطاليا قرب مدينة «ساسوفيراتو» Sassoferato الحالية). وفي هذه المعركة أفاد الرومان من خطوط المواصلات الداخلية، واستخدموا الطرقات التي كانوا قد أنشأوها منذ سنوات، ومنها طريق «فيا آبيا» Via Appia التي تصل بين روما وبرنديزي (برنديزيوم)، في عملية نقل الجنود والامدادات. واستطاع الجنرالان الرومانيان «فابيوس روليانوس» و «ببليوس ديشيوس موس» الانتصار على القوى المتحالفة، بعدما ضحى «ديشيوس موس» بحياته بشكل بطولي.

(٦٤) سان جان دومورين (اتفاقية) ١٩١٧

اتفاقية عقدت في نيسان (أبريل) ١٩١٧ بحضور كل من بريطانيا العظمى وفرنسا وإيطاليا لتسوية الخلاف الذي قام بين فرنسا وإيطاليا حول المنطقة الجنوبية الغربية من الامبراطورية العثمانية المعروفة اليوم باسم «الاناضول». بدأت الامبراطورية العثمانية في التفكك مع تفاقم

الأوضاع الداخلية في العام ١٩٠٩ وتصاعد النزعات القومية في المناطق الخاضعة للسيطرة العثمانية في العام ١٩١٢. وما إن حل العام ١٩١٣ حتى كان العثمانيون قد فقدوا ٨٣٪ من مناطقهم الأوروبية. وكان دخول الامبراطورية العثمانية الحرب العالمية الأولى إلى جانب ألمانيا فرصة انتهزها الحلفاء لاقتسام تركية «الرجل المريض». فلقد بادر الحلفاء منذ العام ١٩١٥ إلى عقد اتفاقات سرية قضت باقتسام المناطق الاستراتيجية فيما بينهم.

وكان من بين تلك الاتفاقات اتفاقية «سان جان دو مورين» Saint Jean de Maurienne، التي عُقدت عند الحدود الفرنسية - الإيطالية في شهر نيسان (أبريل) ١٩١٧. وقد توصلت الأطراف المشتركة في الاتفاقية (بريطانيا العظمى، فرنسا، إيطاليا) إلى منح فرنسا إقليم «أضنة»، الذي كان يشكل رأس جسر بين البلاد العربية والاناضول ويطل على البحر الأبيض المتوسط عبر مرفأ «مرسين» Mersin، ومنح إيطاليا بقية أراضي الاناضول، بما فيها مقاطعة «إزمير» ومرفأها «إزمير» الواقع على بحر إيجه. وتمت المصادقة على الاتفاقية في الفترة (١٨/٨ - ٢٦/٩) من العام ١٩١٧ بغياب روسيا، التي كانت تشهد اضطرابات عنيفة منذ ثورة شباط (فبراير) ١٩١٧، وتتفاعل فيها العوامل التي أدت في النهاية إلى ثورة تشرين الأول (أكتوبر) الاشتراكية.

وبعد انتهاء الحرب العالمية الأولى، وانقضاء عامين على توقيع اتفاقية سان جان دومورين، عُقدت معاهدة سيفر (١٩٢٠)، التي خولت رئيس وزراء اليونان، «فِينيزيلوس» Venizelos، بتجاوز اتفاقية «سان جان دو مورين» واحتلال «إزمير»، على الرغم من المعارضة الشديدة التي أبدتها إيطاليا.

(٤١) سان جوست (ل. أنطوان ليون دو)

ثائر، ومفكر سياسي وعقائدي فرنسي (١٧٦٧ - ١٧٩٤). اشتهر بتقده الصريح والعنيف للملك قبل اندلاع الثورة الفرنسية، وبخطبه الملتهبة في أثنائها، وبقيامه بمهام مصيرية آتت مفاعيلها في رص صفوف الجيش وتعزيزه لتمكينه من صدّ هجمات الجيوش الغيرة على فرنسا الثورة وأحرار الانتصارات العسكرية عليها في فترة تعد من أخرج قترات التاريخ الفرنسي. ولد لويس أنطوان ليون دو سان جوست Louis-

التطوع في الجيش في منطقتي «إيسن» Aisne و «الآردن» Ardennes ، ويشن هجوماً على وزير الحرية عند رجوعه إلى باريس ، ويعرض في تقرير له في لجنة الدفاع الوطني التدابير التي يرى من الضروري اتخاذها على الحدود ، ثم يصبح عضواً في لجنة السلامة العامة التي ضمت «دانتون» والجيرونديين .

وتأميماً للسلامة العامة قرر الكونفانسيون توقيف المشبوهين وإعلان النفي العام . ودعي مليونان من الفرنسيين إلى حمل السلاح . كما أنشئت محكمة عسكرية واتخذ عدد من التدابير التأديبية . وكان سان جوست يتنقل ما بين مختلف نقاط الجبهة الشرقية مع زميله «لوبا» Le Bas كما كان دائم التنقل بين باريس وجبهة القتال في مهام وطنية مصيرية . وقد وجه نداءً مؤثراً إلى الجيش في تلك الفترة . وبالرغم من سقوط «طولون» ، فقد دخل الجيش الفرنسي مدينة فيسيمبورغ Wissembourg منتصراً .

وكما أولى سان جوست في هذا العام اهتماماً فريداً بالجيش ، فقد أولى اهتماماً كبيراً بالنواحي التموينية : ففي ١٧ نيسان (أبريل) ١٧٩٣ قامت مظاهرات صاخبة أمام الأفران فاقترح في ٩ آب (أغسطس) ١٧٩٣ مصادرة المواسم الزراعية كلها . ولم تنس الظروف العصيبة التي تمر بها البلاد التطلع إلى النواحي الدستورية . فلقد تدخل في أيار (مايو) ١٧٩٣ لمناقشة الدستور ، وألقى خطاباً في ٥/٢٤ حول الدستور الجديد . وكانت جلسة ٥/٣٠ في الكونفانسيون جلسة صاخبة انتخب فيها عضواً في لجنة لوضع دستور جديد للبلاد . وفي إحدى جلسات الكونفانسيون الأخيرة عام ١٧٩٣ قدم سان جوست تقريره ، وأكد فيه : «أن الحكومة المؤقتة لفرنسا ثورية حتى إقرار السلام» .

وشارك سان جوست في أحداث العام ١٧٩٤ ، وتم انتخابه رئيساً للكونفانسيون في ١٩ شباط (فبراير) ، وقدم تقارير عدة منها : تقرير عن السياسة الجديدة ، وتقرير ضد العصيان ، وتقرير ضد توقيف «هرول» و«سيشل» و«سيمون» ، وتقرير حول «دانتون» و«ديمولان» ، وتقرير حول الشرطة ، وتقرير حول الأشخاص المعتقلين (وقد تلا هذا التقرير بعد نزوله عن منصة الرئاسة انسجاماً مع الموضوعية المفروضة فيه كرئيس ، ودرءاً لشبهة الإيحاء إلى القضاة) .

وفي هذه الأثناء كان سان جوست يذهب إلى جبهة الشمال مستطعلاً أو في مهمة . وقد اتسمت هذه الفترة من العام ١٧٩٤ بالانتصارات الباهرة التي أحرزتها الجيوش الفرنسية في «فلوروس» Fleurus واشترك فيها سان جوست ، رغم التفاوت في العدد بينها وبين القوات الأوروبية المتحالفة ضدها . وعندما عاد إلى باريس وجد التمزيق يسيطر على لجنة السلامة العامة . وكان آخر



الثائر الفرنسي لويس انطوان ليون دو سان جوست

للكونفانسيون Convention ، وبدأ نشاطه في نادي اليقظة . فكان أول خطاب له يدور حول المشروع القاضي بإحاطة الكونفانسيون بحرس وطني ، وأردفه بآخر حول التسليح المشبوه . وحمل فيه على مناوئي «روبسبير» . ثم أصبح رئيساً لليقظة في اللجنة المكلفة بإعداد دستور جديد .

وفي الخطاب الذي ألقاه في الكونفانسيون في ١٣ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٧٩٢ حمل سان جوست على الملك لويس السادس عشر ، وأعقبه بآخر في الموضوع نفسه في ٢٧ كانون الأول (ديسمبر) ١٧٩٢ . وبعد تجديد مكتب الكونفانسيون انتخب سكرتيراً له . ولقد انصب اهتمامه في العام ١٧٩٢ . على الأمور التموينية فألقى الخطب وقدم التقارير بشأنها . وكان هذا العام عاماً حاسماً بالنسبة إلى الملك والبلاد : فلقد أعلن أن الوطن في خطر وأعلنت الجمهورية ، وتم الاستيلاء على قصر «التويلري» ، واقتيدت العائلة المالكة إلى «التامبل» ، واستسلمت «فردان» للألمان (الذين لم يلبثوا أن جلوا عنها) .

وجاء العام ١٧٩٣ لكي يشهد تنويعاً لحملات سان جوست اللاهبة ضد الملك . فلقد اقتيد «لويس السادس عشر» إلى المفصلة ليلاتي حتفه في ٢١ كانون الثاني (يناير) ١٧٩٣ .

وكان للاعلان بأن الوطن في خطر ما يبرره : فلقد أعلنت فرنسا الحرب على كل من بريطانيا وهولندا ، ووقعت بريطانيا وروسيا حلفاً ضد فرنسا . فالتبرى سان جوست يقوم بواجبه الوطني في هذه المرحلة الحرجة من تاريخ بلاده : يلقي الخطب الطويلة حول تنظيم الجيش ، ويذهب في مهمة عاجلة من قبل الكونفانسيون لمراقبة

Antoine-Léon De Saint Just في ٢٥ آب (أغسطس) ١٧٦٨ في «دوسيز» Decize من أعمال «نيفرنيه» (فرنسا) لوالد نقيب في سلاح الفرسان بالجيش الفرنسي ينتمي إلى أسرة من فلاحي «بيكارديه» (حوض السين) ، وأم هي ابنة «ليونارد روبينو» ، الكاتب العدل في «دوسيز» . وأمضى سني حياته الأولى في كنف عمه وعرابه ، «انطوان روبينو» ، كاهن بلدة «فرنوي» . غير أن وفاة عمه اضطر أبويه في العام ١٧٧١ أن يعيداه إلى كنفهما لكي يعيش معهما .

وفي العام ١٧٨٥ أنهى سان جوست دراسته في «سواسون» . ثم باشر دراسه الحقوق وأصبح كاتباً لمدعي عام «سواسون دوبروا دو شارم» ولم يلبث أن حصل على إجازة الحقوق في العام ١٧٨٨ .

وفي العام ١٧٨٩ نشر سان جوست باكورة أعماله الأدبية وهو كتابه Organt الذي هو تأملات منظومة أفرغ فيها ما يضطرم في خاطر شاب في العشرين من هيب الثورة على مجتمع مخادع وظلم اجتماعي . وفي آخر تموز (يوليو) ١٧٨٩ ، بعد سقوط الباستيل ، عاد سان جوست إلى «بلير نكور» ، بعد أن كان قد غادرها عقب صدور كتابه المذكور ومصادرته . وفي «بلير نكور» وضع كتابه Arelquin Diogène . وبعد بضعة أشهر من وصوله إلى المدينة وقعت اضطرابات ، وشوهد شبان يحملون البنادق ويزرعون الفوضى في الأسواق . وعندما انشئت مليشيا وطنية في «بلير نكور» (١٧٩٠) سمي سان جوست قائداً شرفياً للحرس الوطني في المقاطعة . وعندما أثارت قضية الأموال البلدية في العام نفسه كلفته بلدية «بلير نكور» بوضع تقرير حول الموضوع . وفي تلك السنة وجه سان جوست أول كتاب له إلى «روبسبير» الذي توثقت علاقته به فيما بعد حتى غدا من أنصاره المقربين .

وفي منتصف العام ١٧٩١ أصدر سان جوست كتابه : روح الثورة L'esprit de la Revolution غير أن جميع آثاره الفكرية ، وكفآاته ، ونشاطاته في الحقل العام لم تشفع له لدخول الانتخابات العامة ، إذ رفض ترشيحه لعدم بلوغه السن القانونية . وقد تميز هذا العام بحدثين هامين هما : لقاء القبض على العائلة المالكة في «فارين» ، وإعلان الجمعية المنتخبة «جمعية تشريعية» . وظل نجم سان جوست في ارتقاء طوال العام ١٧٩١ . فعلى الصعيد البلدي أصبح مع آخر يدعى «لوفاسور» أركان حرب الحرس الوطني في «بلير نكور» ، ثم أصبح قائداً للكتيبة الثانية . ثم انتخب عضواً في الجمعية التشريعية وجاء إلى باريس وحضر أول اجتماع

وقام باصلاحات جذرية شملت: تخفيض عدد وحدات الاستعراض وعدد العاملين في المكاتب العسكرية، وتنظيم وحدات الهندسة، وتعزيز الانضباط داخل الجيش على الطريقة البروسية، وانشاء ١٢ مدرسة لاعداد الضباط يقودها ويشرف عليها رجال الدين. وكان من أعماله البارزة دعم جهود «غريبوال» Gribeauval الرامية الى تجديد سلاح المدفعية، وابتكار التشكيلات الرقيقة (قليلة العمق) في التكتيك.

إلا أن اصلاحاته اصطدمت بمصالح حوالي ١٠ آلاف ضابط من أصحاب الامتيازات، فنقموا عليه، وبدأوا العمل لعرقلة مخططاته. ورافق ذلك استياء بين الجنود، بسبب صرامة الانضباط الذي فرضه عليهم، بالإضافة الى استياء شعبي عام بسبب مشروعه الخاص بتوزيع متحف الانقاليذ Les Invalides (المتحف الحربي الفرنسي) الى ٣٦ متحفاً منتشرة في المقاطعات. وتفاقت النقمة على سان جيرمان بين العسكريين والمدنيين، بسبب طباعه القاسية ومزاجه السيء، وتعالیه على الفئات صاحبة الامتيازات، فاضطر الى الاستقالة من منصبه في أيار (مايو) ١٧٧٧، ولم يلبث ان توفي في «باريس» في العام ١٧٧٨.

كتب في العام ١٧٥٨ كتاباً بعنوان «بحث في عيوب النظام العسكري الفرنسي»، وأظهر من خلاله تعمقه في فهم مسائل التنظيم العسكري، وتعرض فيه للمزايا التي تتمتع بها الوحدات المحظوظة، وكثرة الضباط القادة بالنسبة الى حجم التشكيلات، وممارسات ضباط الصف الخاطئة التي تسيء الى الجنود. كما وضع مذكرات شخصية نُشرت في العام ١٧٧٩ بعد وفاته.

(٦٣) سان جيرمان (بيان) ١٥٧٠

هو مرسوم ملكي أعلن في «سان جيرمان - أن - لاي» Saint - Germain - en - Lay، بتاريخ ٨ / ٨ / ١٥٧٠، بغية تهدئة الصراع المسلح الذي دار في فرنسا بين البروتستانت والكاثوليك، وحمل اسم الحرب الدينية الثالثة. وقد عُرف المرسوم باسم بيان «سان جيرمان».

اعتباراً من العام ١٥٦٢، اضحى البروتستانت، تحت قيادة كبار النبلاء، مثل «كولينبي» و«كونديه»، طرفاً فاعلاً في الصراعات السياسية في فرنسا. وكان من اهم العوامل التي دعمت مواقفهم عاملان هما: ١- تزايد نفوذ كولينبي في البلاط الفرنسي. ٢- سياسة التوازن التي انتهجتها «كاترين دي مديشي» ام الملك «شارل التاسع»، ازاء التنافس الدموي الذي كان قائماً بين البروتستانت من انصار «كولينبي» والكاثوليك تحت قيادة اسرة «غيز».



كلود لويس كونت دو سان جيرمان

الجيش الفرنسي من جديد: فقاتل تحت لواء «دوساكس» في حرب الوراثة النمساوية (١٧٤٠ - ١٧٤٨)، وبرزت مواهبه العسكرية في معارك «روكور» Rocourt، التي يطلق عليها أيضاً اسم «روكو» Raucoux (١٧٤٦)، و«لوفيلد» Lawfeld (١٧٤٧)، وحصار «ماستريخت» Maëstricht (١٧٤٨). ثم شارك في حرب السنوات السبع، وبرز في تغطية الانسحاب بعد هزيمة الفرنسيين في معركة «ميندن» Minden (١٧٥٩).

ولقد أحبه الجنود لشجاعته وصراحته، وجذبته حياته الغريبة كمرتزق، والقصص التي كان يرويها في المعسكر عن خدمته العسكرية، ويضيف اليها الكثير من المغامرات المعجبة. وكان يقف ضد الجنرالات ويكشف اخطاءهم وسيئاتهم بسخرية لاذعة، ويعلن على رؤوس الاشهاد استياءه من النظام القائم في البلاد، مما أدى الى نقمة رؤسائه عليه. وفي العام ١٧٦٠، وبعد خلاف شديد مع القائد الفرنسي «فيكتور فرانسوا دوبروي» V. F. de Broglie، انتقل سان جيرمان الى الدانيمارك، حيث منحه الملك «فريدريك الخامس» رتبة فيلد مارشال، وعينه وزيراً للدفاع من أجل اعادة تنظيم الجيش الدانيماركي وفق مخطط جديد. لكن موت «فريدريك الخامس» دفعه الى ترك الدانيمارك، والعودة الى فرنسا في العام ١٧٧٢، حيث اعتكف في الانزاس.

وفي ٢٦ / ١٠ / ١٧٧٥، وبعد توسط عدد من الشخصيات في بلاط الملك الفرنسي «لويس السادس عشر»، وخاصة «تورغو» Turgot و«مالزيرب» Malesherbes، عُيّن سان جيرمان وزيراً للحربية،

اجتماع عقدته هذه اللجنة بحضور «روبيسير» في ٢٣ تموز (يوليو) ١٧٩٤. وكان الصراع بين «روبيسير» وخصومه في لجنة السلامة العامة قد بلغ ذروته. وبسبب هذا الصراع اعتقل سان جوست مع «روبيسير» و«لوبا» وغيرهم في قصر البلدية بباريس في ٢٧ / ٧ / ١٧٩٤. وسبق سان جوست في اليوم التالي الى ساحة الجمهورية (ساحة الكونكورد اليوم) لكي يلاقي حتفه تحت المقصلة ولما يتم السابعة والعشرين من عمره.

ترك سان جوست، رغم قصر عمره، العديد من الآثار المكتوبة كالكتب والتقارير والخطب التي وضعها خلال حياته الصحابة «التي امتزج فيها التاريخ بالأسطورة». وقد جمع آثاره «شارل فيليه».

(٦٠) سان جيرمان (كلود لويس كونت دو)

لواء ورجل دولة ومنظر عسكري فرنسي (١٧٠٧ - ١٧٧٨)، كان له دور في اعادة تنظيم الجيش الفرنسي في العام ١٧٧٥.

ولد كلود لويس دوسان - جيرمان C. L. de Saint Germain في ١٥ / ٤ / ١٧٠٧ في قصر «فير تمبوز» بالقرب من «لون - لو - سونييه» Lons-le-Sonnier، ونشأ في كنف اليسوعيين، حيث درس الآداب القديمة. إلا أنه لم يمارس تدريسها كما كان متوقفاً، بل التحق بصغوف الجيش الفرنسي. وما أن أصبح برتبة ملازم، حتى انتقل الى ألمانيا بسبب مقتل ضابط شهير أثناء مبارزة دارت بينهما، وخدم في جيش بافاريا، ثم عاد إلى الجيش الفرنسي وقاد حملة ضد العثمانيين في المجر.

وبوفاة امبراطور النمسا «شارل السادس» في العام ١٧٤٠، وتولي ابنته «ماري تيريز» العرش، اعتقد جيرمان النمسا أن بوسعهم الافادة من ضعف الامبراطورة وسلخ بعض الأراضي عن النمسا. وكان على رأس الطامعين بالعرش النمساوي أمير بافاريا «شارل ألبري» الذي تحالف مع الفرنسيين ضد الامبراطورة «ماري تيريز». في هذه الفترة استقال سان جيرمان من الجيش الفرنسي، والتحق بقوات أمير بافاريا «شارل ألبري» الذي اعتلى العرش في العام ١٧٤٢، تحت اسم «شارل السابع».

وفي العام ١٧٤٥ رفعه الملك «شارل السابع» الى رتبة فريق. وإثر موت «شارل السابع» في أواخر العام ذاته، انتقل سان جيرمان الى برلين للالتحاق بجيش «فريدريك الثاني». لكن صرامة الانضباط في الجيش البروسي أخافته، فترك بروسيا وانتقل الى البلاد المنخفضة، حيث التقى المارشال «موريس دوساكس»، الذي توسط لاعادته الى

وكانت فرنسا تشهد بين فترة وأخرى نزاعات سياسية بين الفريقين، لا تلبث أن تتحول إلى حرب طائفية بالغة العنف. وكان من بين تلك الحروب، الحرب الدينية الثالثة، التي دامت طوال الفترة (١٥٦٨ - ١٥٧٠)، وتخللتها معارك «جارناك» Jarnac (١٥٦٩/٣/١٣)، و «أورتيز» Orthez (١٥٦٩/٨/٢٤)، و «مونكونتور» Moncontour (١٥٦٩/١٠/٣).

وفي أواخر حزيران (يونيو) ١٥٧٠، أوشك «كولينبي» على احتلال باريس، فقام البلاط بنشاط مكثف يستهدف التوصل إلى تسوية تنهي الصراع، وتحافظ على توازن القوى بين الفريقين المتصارعين، ممثلاً مع سياسة الملكة الأم، فأصدر في ١٥٧٠/٨/٨ مرسوم «سان جيرمان - أن - لاي» الملكي، الذي خص البروتستانت بكثير من الامتيازات، أهمها منحهم الأمان لمدة عامين في أربع مدن هي: «لاروشيل» و «كونيك» و «فونتوبان» و «لاشاريتيه»، والسماح لهم بممارسة الشعائر الدينية في المناطق التي سبق لهم أن أقاموا فيها صلواتهم قبل الحرب، وضمن لهم استعادة ما فقدوه من أراض ومراكز وسلطات قضائية. وكان هذا المرسوم نموذجاً لبيانات التهدئة التي جاءت بعده، حتى بيان «نانت» في العام ١٥٩٨.

ولقد استقبلت غالبية الشعب الفرنسي البيان بارتياح، أملاً في استتباب الأمن وانتعاش الاقتصاد من جديد. ولكن سرعان ما تبين أن للتسوية لم تكن أكثر من هدنة مؤقتة، انتهت بعد سنتين بسبب طموحات أسرة «غيز» من جهة، وتدخل إسبانيا في الشؤون الفرنسية الداخلية من جهة ثانية. وسقط البيان عملياً بوقوع مذبحه «سان بارتيلمي»، التي نفذها الكاثوليك ضد البروتستانت في العام ١٥٧٢.

(٤٦ - ٦٣) سان جيرمان (معاهدات) ١٦٢٤، ١٦٣٢، ١٦٣٥، ١٦٧٩، ١٩١٩

سلسلة من المعاهدات، وقعت في عهد متباينة في بلدة سان جيرمان - أن - لاي Saint Germain en Laye، الواقعة على بُعد حوالي ٢٠ كلم غربي «باريس».

* معاهدة سان جيرمان - ١٦٢٤:

جرى توقيع هذه المعاهدة في ١٦٢٤/٩/٥، بين الملك الفرنسي «لويس الثالث عشر»، وجمهورية «البندقية» Venise، وحاكم «سافوا» Savoie الدوق «شارل إيمانويل الأول الكبير» Charles—Emmanuel 1 le، وgrand، وقضت باتفاق هذه الأطراف على مهاجمة «جنوى» Gênes، التي كانت آنذاك القاعدة الرئيسية العسكرية والاقتصادية لإسبانيا في شبه الجزيرة الإيطالية.

* معاهدة سان جيرمان - ١٦٣٢:

معاهدة فرنسية - إنكليزية، تم توقيعها في ١٦٣٢/٣/٢٩.

في إطار التنافس على النفوذ البحري والسيطرة في أوروبا، شهد مطلع القرن السابع عشر صراعاً مستمراً بين الفرنسيين والإنكليز، سواء في أوروبا أو في مناطق المستعمرات. ولقد أخذ هذا الصراع أكثر من شكل، وكانت حوافزه السياسية أو الاقتصادية تستر في كثير من الحالات على شكل صراع ديني. وفي العام ١٦٢٦ نشبت الحرب بين فرنسا (الكاثوليكية) وإنكلترا (البروتستانتية) التي كانت تدعم الهوغونوت (البروتستانت) الثائرين على السلطة الفرنسية، والمتمركزين بشكل أساسي في مدينة «لاروشيل» على ساحل فرنسا الغربي. وكانت إنكلترا تقوم بإرسال الامدادات لهذه المدينة من البحر. ثم امتدت مساعدة الإنكليز في العام ١٦٢٨ لتشمل الهوغونوت الفرنسيين في كندا أيضاً. لذا حاصرت بحريتهم «كيبك» Quebec وخليج «سان لوران» Saint Laurent، ثم تمكنت من الاستيلاء على هاتين المنطقتين الكنديتين في العام ١٦٢٩.

إلا أن سقوط «لاروشيل» بيد قوات الوزير الفرنسي القوي «الكاردينال «ريشيليو» في العام ١٦٢٨، وقيام الحكومة الفرنسية بتوقيع صلح «آليه» Alais مع الهوغونوت في العام ١٦٢٩، وحصول الهوغونوت على حق ممارسة الحرية الدينية، أدت إلى انتهاء مبرر الحرب بين فرنسا وإنكلترا. لذا اجتمع ملكا الدولتين «لويس الثالث عشر» و «شارل الأول» في «سان جيرمان أن لاي»، ووقعا معاهدة أوقفت الصراع بينهما مؤقتاً، ونصت على إعادة منطقتي «كيبك» و «سان لوران» الكنديتين إلى فرنسا.

* معاهدة سان جيرمان - ١٦٣٥:

جرى توقيع هذه المعاهدة في ١٦٣٥/١٠/٢٧، بين برنارد دوق «سكس-فيمار» Sax Weimar، أفضل قادة جيش ملك السويد الراحل «غوستافوس أدولفوس» (غوستاف الثاني)، والملك الفرنسي «لويس الثالث عشر». نصت على أن يضع الدوق «برنارد» جيشه بتصرف الملك الفرنسي، مقابل الحصول على معونة مالية سنوية تبلغ ٤ ملايين ليرة ذهبية، بالإضافة إلى ١,٥ مليون ليرة ذهبية تدفع في فرنسا عند توقيع السلم العام، كما نصت على دعم فرنسا للدوق «سكس-فيمار»، ومساعدته على انتزاع إمارة «اللزاس» ومحكمة «آغونو» Haguenau الدينية من آل هابسبورغ.

* معاهدة سان جيرمان - ١٦٧٩/٦/٢٩:

وقعت هذه المعاهدة بين الملك الفرنسي «لويس الرابع عشر» وأمير «براندنبورغ» L'Electeur de

Brandenbourg «فريدريك غيوم»، على أثر انتهاء «الحرب الهولندية الثالثة» (١٦٧٢ - ١٦٧٩).

في العام ١٦٧٨، كانت محاولات «لويس الرابع عشر» للاستيلاء على هولندا بكاملها، بتغطية من إنكلترا والسويد، قد باءت بالفشل، وخاصة بعدما عمد الهولنديون إلى هدم السدود واغراق بلادهم بالمياه، مما اضطر القوات الفرنسية إلى التراجع، وعدم متابعة التقدم نحو «أمستردام».

ولدى احساس بعض الدول الأوروبية بخطورة الاطماع الفرنسية، قامت الامبراطورية الجرمانية المقدسة وبعض الولايات الألمانية وإسبانيا والدانيمارك بإعلان الحرب على فرنسا في العام ١٦٧٨، مما اضطر «لويس الرابع عشر» إلى عقد معاهدات مع هولندا، وإسبانيا، والامبراطورية الجرمانية المقدسة والسويد، في الفترة (١٦٧٨ - ١٦٧٩). ولقد تم توقيع هذه المعاهدات في مدينة نيجمجن (نيماجن) Nijmegen الهولندية، وخرجت الجمهورية الهولندية من هذه المعاهدات دون فقدان أي شبر من أراضيها، في حين حصلت فرنسا على اعتراف بحقها في التوسع في الاملاك المجاورة لها. وشكل «لويس الرابع عشر» إثر ذلك محاكم محلية، مهمتها تحديد الاملاك التي ينبغي التوسع فيها، وإقرار مدى أحقية فرنسا بمقاطعة اللزاس.

وفي هذا الإطار، قام «لويس الرابع عشر» بالضغط على «فريدريك غيوم» أمير «براندنبورغ»، واجبره على توقيع معاهدة في ١٦٧٩/٦/٢٩ مع فرنسا والسويد، نصت على إعادة «بوميرانيا الغربية» ومنطقة دام Damme (في بلجيكا حالياً) إلى «شارل الحادي عشر» ملك السويد، الذي كان حليفاً لفرنسا. ولم يحتفظ أمير «براندنبورغ» إلا ببعض الأراضي على ضفة نهر الأودر اليمنى، وانضم إلى الحلف الفرنسي - السويدي مقابل ٣٠٠ ألف إيكو Ecus (نقود ذهبية فرنسية قديمة) دفعها لفرنسا.

* معاهدة سان جيرمان - ١٦٧٩/١٠/٢٥:

تم توقيع هذه المعاهدة بين «لويس الرابع عشر» و «فريدريك غيوم»، وأقر فيها وضع الأراضي الراهن انطلاقاً من معاهدة «وستفاليا» (١٦٤٨)، التي حصل فيها أمير «براندنبورغ» على كامين Cammin وميندن Minden وهالبرشتات Halberstadt وقسم من بوميرانيا، كما أقر مضمون معاهدي نيجمجن (نيماجن) (١٦٧٨)، وسان جيرمان (١٦٧٩/٦/٢٩).

وقد التزم الملك «لويس الرابع عشر» في هذه المعاهدة بأن يدفع إلى الأمير «فريدريك غيوم» معونة سنوية تبلغ ١٠٠ ألف ليرة فرنسية ذهبية، ولمدة عشر سنوات، مقابل التزام الأمير بدعم ترشيح الملك «لويس الرابع عشر»

(٦٥) سان خاسينتو (معركة) ١٨٣٦

آخر معارك الحرب بين قوات مقاطعة تكساس الانفصالية وجيش المكسيك المركزي (١٨٣٥-١٨٣٦). ولقد أدت إلى طراد القوات المكسيكية من المقاطعة، التي أعلنت انفصالها عن المكسيك واستقلالها قبل انضمامها إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

كانت ولاية تكساس منذ العام ١٧٣٠ تابعة لمستعمرة اسبانيا الجديدة، ويحكمها نائب عن الملك الاسباني. ولقد بدأ توافد المستوطنين البيض من اصل أنغلو-سكسوني إلى الولاية منذ اوائل القرن التاسع عشر. وفي العام ١٨٢١، وعندما غدت المكسيك دولة اتحادية، أصبحت تكساس دولة داخل هذه الدولة الاتحادية، وكان عدد المستوطنين الانغلو-سكسون قد ارتفع فيها إلى حوالي ٣٠ ألف شخص، يتزعمهم «ستيفن أوستن» S. Austin.

وفي العام ١٨٣٣، قام «انطونيو لوبيز دو سانتا آنا» بانقلاب عسكري، وحكم البلاد بشكل دكتاتوري، وتنكر للاتحاديين (الفدراليين) الذين ساعدوه في الوصول إلى السلطة. ووقف المستوطنون الانغلو-سكسون إلى جانب المكسيكيين الليبراليين والاتحاديين، مما دفع «سانتا آنا» إلى اعتقال «أوستن» بتهمة تشجيع السكان ضد السلطة المركزية. وفي العام ١٨٣٥ ثار المستوطنون الانغلو-سكسون، واضطر «سانتا آنا» إلى الافراج عن «أوستن»، ولكن الاشتباكات بين المستوطنين والجيش المركزي لم تتوقف. وكان من اهم المعارك بين الطرفين حصار «فورت الآمو» (١٨٣٦/٣/٦) الذي اسفر عن انتصار الجيش المكسيكي، وابادة قوة المستوطنين التي كانت تدافع عن قلعة البلدة (انظر فورت آمو، معركة ١٨٣٦).

وفي ٢١/٤/١٨٣٦ وقعت معركة «سان خاسينتو» San Jacinto، حينها فاجأت قوات انفصالية تكساسية (تقدر بنحو ٧٤٠ رجلاً) بقيادة الجنرال «صموئيل هيوستون» S. Houston الجيش المكسيكي (١٦٠٠ رجل) بقيادة الجنرال «سانتا آنا» Santa Anna. ودار القتال بين الطرفين على ضفتي نهر «سان خاسينتو»، على بعد عشرين ميلاً من المدينة المعروفة الآن باسم «هيوستون». ورغم تفوق المكسيكيين العددي، فقد انتهت المعركة باندحار القوات المكسيكية، ووقوع الجنرال «سانتا آنا» في الأسر. وكانت خسائر المكسيكيين ٦٣٠ قتيلًا و ٢٠٠ جريح و ٧٣٠ أسيرًا، في حين لم تتكبد قوات «هيوستون» سوى عدد محدود من الخسائر.

وقد أدت هذه المعركة الفاصلة إلى انفصال «تكساس» عن المكسيك، وعلان جمهورية تكساس، التي اعترف بها الجنرال «سانتا آنا»، بينها رفضت الحكومة المكسيكية

وتعهدت بدفع تعويضات عينية ونقدية، الا انها لم تدفع اموالاً بهذه الصفة أبداً. وقد خفف مجلس الحلفاء الأعلى في آذار (مارس) ١٩٢٧، نصوص المعاهدة المتعلقة بالامور المالية.

ولقد اعترض النمساويون بشدة على نصوص مشروع المعاهدة عندما قدمت اليهم في البداية، اذ انهم اعتبروا ان من الاجحاف تحميل النمسا الجانب الاكبر من مسؤولية ما ارتكبته الامبراطورية النمساوية - الهنغارية إبان الحرب، وطالبوا بأن تطبق على النمسا مبادئ الرئيس الاميركي، «ودرو ويلسون» الاربعة عشر، وخاصة فيما يتعلق بحق تقرير المصير للرعايا الالمان في الامبراطورية النمساوية - الهنغارية السابقة، على اعتبار ان المعاهدة نصت على اقتطاع مناطق يسكنها ٣,٥ ملايين ألماني، وضمها إلى تشيكوسلوفاكيا، وضم منطقة يسكنها حوالي ٢٥٠ ألف ألماني إلى إيطاليا.

وأيد «ويلسون» وحده موقف النمسا، بينما عارضته الدول المتحالفة الأخرى، بحجة أن ضم منطقة «السوديت»، التي تسكنها اقلية ألمانية، إلى النمسا يواجه «استحالة جغرافية»، كما أصرت إيطاليا من جانبها على تنفيذ بنود معاهدة «لندن» السرية الموقعة في نيسان (ابريل) ١٩١٥، والتي نصت على ضم اقليم التيرول الجنوبي الذي تسكنه اقلية ألمانية إلى الأراضي الإيطالية.

وهكذا تحولت «التيرول» إلى أرض إيطالية، وغدت «السوديت» أرضاً تشيكوسلوفاكية. ولم يقبل الالمان بخضوع مواطنيهم في «السوديت» للحكم التشيكي إلا مرغمين. وعندما استعادت ألمانيا قوتها في عهد «هتلر»، كان في مقدمة اهتماماتها القومية استعادة «السوديت». ولقد حقق «هتلر» هذا الهدف في العام ١٩٣٨، دون معارضة جدية من الحكومتين الفرنسية والبريطانية الراغبين في تحاشي الصدام مع ألمانيا النازية. وكان تساهل هاتين الحكومتين إزاء قيام «هتلر» بضم السوديت وتشيكوسلوفاكيا وغيرهما من المناطق الأوروبية، بعد ضم النمسا، من الاسباب التي شجعت ألمانيا النازية على مهاجمة بولونيا في العام ١٩٣٩، واندلاع الحرب العالمية الثانية.

(٤٢) سان جيل (ريمون دو)

(انظر ريمون الرابع كونت تولوز).

(٤٩-٣) سان جيل (قلعة)

(انظر طرابلس، قلعة).

للوصول إلى سدة الامبراطورية الجرمانية المقدسة، وبتقديم الدعم العسكري له، نظراً لأن الامير كان يمتلك جيشاً قوياً ومنظماً يضم ٢٤ ألف رجل، لم يكن أي أمير من الامراء الالمان الآخرين يملك مثيله.

* معاهدة سان جيرمان - ١٩١٩

وقعت هذه المعاهدة بين النمسا والدول المتحالفة التي انتصرت في الحرب العالمية الاولى، وكانت متممة لمعاهدة فرساي (١٩١٩). ولقد أرست الشكل السياسي والجغرافي للنمسا.

وقعت المعاهدة في ١٠/٩/١٩١٩، وأصبحت نافذة المفعول في ٢٠/٧/١٩٢٠، واعترفت بالنمسا كجمهورية ورسمت حدودها، فيما عدا ثلث الحدود، التي ترك أمر تحديدها لاستفتاء عام في «كارينثيا الجنوبية» Southern Carinthia، وهي منطقة كان اليوغوسلافيون يعتبرونها منطقة سلوفينية في غالبية سكانها.

ولأغراض هذا الاستفتاء، تم تقسيم «كارينثيا الجنوبية» إلى منطقتين: المنطقة (أ) وهي المنطقة الاكبر وتقع بالقرب من يوغوسلافيا، والمنطقة (ب) التي تضم حوض «كلاغنفورت» Klagenfurt النمساوي. وعندما جرى الاستفتاء في المنطقة (أ)، وقرر سكانها الانضمام إلى النمسا بأغلبية الاصوات، ألغيت عملية الاستفتاء في المنطقة (ب)، التي بقيت بذلك ضمن النمسا.

وقد احتجت هنغاريا (المجر) على نص المعاهدة القاضي بضم ثلاث مناطق حدودية إلى النمسا وهي: «موشون» Moson و «شوبرون» Sopron و «فاش» Vas. فجرى في تلك المناطق، في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٢١، استفتاء اسفر عن إعادة «شوبرون» إلى هنغاريا.

ونصت المعاهدة على عدم المس بأي حال من الاحوال باستقلال النمسا، دون موافقة عصبة الأمم. وكان الغرض من هذا النص منع اتحاد النمسا مع ألمانيا.

وقد اعترفت النمسا من جانبها باستقلال كافة الاراضي التي كانت قد اقتطعتها من روسيا القيصرية، وافرت نهائياً بإبطال معاهدة «بريست-لينوفسك»، وكل المعاهدات والاتفاقات الخاصة بأراضي روسيا القيصرية والمعقودة منذ انتصار ثورة تشرين الاول (اكتوبر) ١٩١٧ الروسية، مع كل الحكومات أو الكتل السياسية.

وسمحت النصوص العسكرية في المعاهدة، بتكوين قوة نمساوية من المتطوعين قوامها ٣٠ ألف رجل، بمن فيهم الضباط وقوات الاحتياط. إلا انها نصت على حل البحرية النمساوية - الهنغارية، وتوزيعها بين الدول المتحالفة المنتصرة. وعلى الرغم من أن النمسا قبلت المسؤولية عن الخسائر والاضرار التي اصاب الحلفاء في الحرب،

العصيان، التي حاربت الجمهورية الاسبانية طوال ثلاث سنوات، فيما عُرف بالحرب الأهلية الاسبانية (١٩٣٦-١٩٣٩).

(٤) سان خوسيه (سفينة مخازن قتالية)
(انظر سفينة مخازن قتالية).

(٣٨) ساندال (صاروخ)

(انظر س س - ٤ ساندال ، صاروخ) .

(٤) ساندالوف (ليونيد)

فريق سوفياتي (١٩٠٠-)، برزت مواهبه القيادية إبان الحرب العالمية الثانية.

ولد ليونيد ميخائيلوفيتش ساندالوف L. M. Sandalov في ١٠ / ٤ / ١٩٠٠، والتحق بالجيش السوفياتي في العام ١٩١٩. واشترك في الحرب الأهلية الروسية في العام ١٩٢٠ كفائد فصيلة على جبهة تركستان والجبهة الجنوبية، وأصبح اعتباراً من العام ١٩٢١ قائد سرية، ثم تقلب في مناصب عدة في هيئة أركان منطقة كيش العسكرية.

أنهى دراسته في مدرسة القادة في العام ١٩٢٦، ثم أنهى في العام ١٩٣٤ دراسته في أكاديمية «فرونزه» العسكرية. والتحق بالأكاديمية العسكرية للأركان وتخرج منها في العام ١٩٣٧. وفي أيلول (سبتمبر) من العام ذاته أصبح رئيس غرفة العمليات في منطقة روسيا البيضاء العسكرية.

وإثر قيام ألمانيا بالهجوم على بولندا في ١ / ٩ / ١٩٣٩، وانقضاء أكثر من اسبوعين على هذا الغزو، ووضوح حتمية انهيار المقاومة البولندية، وعدم تقديم بريطانيا وفرنسا أي دعم فعال لبولندا (رغم اعلانها الحرب على ألمانيا في ٣ / ٩)، قام الاتحاد السوفياتي بزحف على شرقي بولندا في ١٧ / ٩، لاسترداد الاجزاء التي كانت قد سُلمت من أراضيها بموجب صلح «بريست - ليتوفسك» (١٩١٨) إبان الحرب العالمية الأولى، والتي شملت القسم الغربي من اقليمي روسيا البيضاء وأوكرانيا. وقد شارك ساندالوف في العمليات التي قامت بها القوات السوفياتية وقتئذ في روسيا البيضاء الغربية، وذلك من خلال منسبة كرئيس للعمليات في منطقة روسيا البيضاء العسكرية.

أصبح في العام ١٩٤٠ رئيساً لأركان الجيش الرابع، التابع للمنطقة الغربية العسكرية، والذي كان متمركزاً قرب «بريست - ليتوفسك» وجنوبها، عندما شنت ألمانيا



الجنرال خوسيه سان خورخو ساكانل

الى سقوطه، واجراء انتخابات جديدة في ١٩ / ١١ / ١٩٣٣. ومالت الكفة في هذه الانتخابات لصالح اليمين، واستلم «زامورا» رئاسة الجمهورية من جديد. فقام بتخفيف الضغط عن اليمين والعسكريين من اعداء النظام القديم، واضطهد الاشتراكيين والشيوعيين، وأصدر في العام ١٩٣٤ عفواً شمل سان خورخو.

لجأ سان خورخو بعد اطلاق سراحه الى البرتغال، حيث انضم الى اللاجئين السياسيين والعسكريين المناوئين للجمهورية والاشتراكية، وبدأ التآمر لقلب نظام الحكم في اسبانيا. وازداد نشاطه التآمري منذ مطلع العام ١٩٣٦، بسبب نجاح الجبهة الشعبية Frente Popular في انتخابات ١٨ / ٢ / ١٩٣٦، وعودة «آزانيا» الى الحكم كرئيس للحكومة ثم كرئيس للجمهورية في ١٠ / ٥ / ١٩٣٦. وتكثفت اتصالات سان خورخو مع قادة الجيش وزعماء القوى اليمينية في اسبانيا، الذين كانوا يخططون للانقضاض على السلطة الجمهورية.

وفي ١٢ / ٧ / ١٩٣٦، اغتال ضباط من الشرطة الزعيم اليميني «كالفسوتيلو» Calvo Sotelo، فتوترت الاوضاع في البلاد، واعلنت الحاميتان الاسبانيتان المتمركزتان في المغرب وجزر كاناري العصيان على حكومة مدريد في ١٧ / ٦، وتولى الجنرال «فرانكو» قيادة هذا العصيان، وأخذ يجمع قواته في «تطوان» لغزو البر الاسباني. وفي ١٨ / ٦، انضم الى العصيان عدد كبير من القطعات العسكرية المتمركزة في «بورغوس» و«ساراغوس» و«فالادوليد». وكان من المفروض ان يتنقل سان خورخو من البرتغال الى اسبانيا لقيادة هذه القطعات. ولكن الطائرة التي استقلها في ٢١ / ٦ تعطلت بعد اقلاعها وسقطت قرب مطار «برشلونة»، وقتل سان خورخو في هذا الحادث، فأصبح «فرانكو» بذلك القائد الأول لقوى

الاعتراف بشرعية الكيان الجديد. ولقد انتخب الجنرال «صموئيل هيوستون» رئيساً للجمهورية الوليدة، واعترفت بها الولايات المتحدة في ٤ / ٧ / ١٨٣٦ مما اثار الحكومة المكسيكية، وبات موضع جدل طويل بين الحكومتين. وفي العام ١٨٤٥، انضمت تكساس إلى الولايات المتحدة.

(٦٥) سان خوان وإلكاني (معركة) ١٨٩٨
(انظر سانتياغو دي كوبا، حملة، ١٨٩٨).

(٦٣) سان خورخو ساكانل (خوسيه)

فريق أول أسباني (١٨٧٢-١٩٣٦)، ساهم في بناء النظام الجمهوري (١٩٣١) ثم انقلب عليه.

ولد «خوسيه سان خورخو ساكانل» J. Sanjorjo Sacanell في «مبلونه» Pampeluna في العام ١٨٧٢. وبعد ان خدم في كوبا في العام ١٨٩٨ فترة قصيرة، انتقل الى المغرب، حيث خدم فترة طويلة، وشارك في القتال ضد الثوار المغاربة. ولقد أسماه الملك «الفونس الثالث عشر» مفوضاً أعلى، وذلك بعد استسلام الأمير «محمد بن عبد الكريم الخطابي» الى القوات الاستعمارية الفرنسية - الاسبانية في العام ١٩٢٦.

وفي العام ١٩٢٩، كُلِّف «سان خورخو» بقمع عصيان «فالنسيا» Valencia، فقاد الحرس المدني لتنفيذ هذه المهمة. ولكنه انضم الى النظام الجمهوري في العام ١٩٣١، عندما ترك الملك «الفونس الثالث عشر» اسبانيا دون ان يتنازل عن العرش، وأعلنت اسبانيا دولة جمهورية، وانتخب الزعيم السياسي الملكي القديم «ألكالا زامورا» A. Zamora رئيساً للجمهورية، وعُيِّن «سان خورخو» قائداً عاماً «لحرس الحدود» Carabineros.

ولقد اتجهت الجمهورية الاسبانية نحو الخط الاشتراكي وخاصة بعد استقالة رئيس الجمهورية «ألكالا زامورا» في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٣١، وانتخاب الرئيس الجديد «مانويل آزانيا» M. Azana في ١٠ / ١٢ / ١٩٣١، الامر الذي جعل اليمين والجيش يحاولان افشال تجربة الجمهوريين، في حين كان العمال والفلاحون يطالبون بتبني الخط الشيوعي. وكان سان خورخو من الضباط الناقمين على النظام الجديد. وهذا ما دفعه للقيام بانقلاب عسكري في ١٠ / ٨ / ١٩٣٢ في «اشبيلية» Sevilla بغية الاطاحة بحكومة «آزانيا». ولكن الجمهوريين احبطوا الانقلاب، واعتقل سان خورخو وحُكِم عليه بالموت، ثم استُبدل الحكم بالسجن المؤبد.

وإدى تعاون اليمين والجيش وضغطها على الرئيس «آزانيا»

هجومها المفاجيء على الاتحاد السوفيتي في ٢٢ / ٦ / ١٩٤١. فشارك ساندالوف من منصبه المذكور في المعارك الأولى من الحرب، التي دارت في مناطق «بريست - ليتوفسك» و«بارانوفيتش» و«بينسك»، مع قوات «الجبهة الغربية» (المنطقة الغربية العسكرية سابقاً، إذ غيرت اسماء المناطق العسكرية فور نشوب الحرب وأصبحت جبهات).

وفي ٢٤ / ٧ / ١٩٤١ أنشأت القيادة العليا السوفيتية جبهة جديدة من قوات الجناح الجنوبي (الأييس) من «الجبهة الغربية»، لتخفيف مسؤوليات الجبهة المذكورة، وأطلقت عليها اسم «الجبهة المركزية»، وعُين ساندالوف رئيساً لأركان هذه الجبهة. وفي ٢٥ / ٨ / ١٩٤١ تغير اسم «الجبهة المركزية» وأصبحت تحمل اسم «جبهة بريانسك»، وكُلفت بمهام التصدي للزحف الذي يتوقع أن تقوم به مجموعة «البانزر» ٢ في اتجاه الشمال الغربي نحو «موسكو» عبر «بريانسك»، أو في اتجاه الجنوب الغربي نحو مؤخرة مجموعة «كيبف»، التابعة للجبهة الجنوبية الغربية. وظل ساندالوف رئيساً لأركان الجبهة المذكورة حتى جرى حلها في ١١ / ١١ / ١٩٤١، بعد أن لحقت بقواتها خسائر فادحة خلال معارك التصدي للزحف الألماني نحو «موسكو» من الجنوب الغربي، وجرى توزيع قواتها على كل من «الجبهة الغربية» و«الجبهة الجنوبية الغربية» (أعيد تشكيل «جبهة بريانسك» من جديد في ١٨ / ١١ / ١٩٤١).

وفي ٢٩ / ١١ / ١٩٤١ شكلت القيادة السوفيتية العليا جيشاً جديداً لحماية الضواحي الشمالية لموسكو، أطلقت عليه اسم الجيش ٢٠، وعهدت بقيادته إلى الجنرال «فلاسوف» Vlasov، وعينت ساندالوف رئيساً لأركانه. ومن موقعه هذا، ساهم ساندالوف في المعارك الدفاعية التي دارت قرب «موسكو»، وفي الهجوم السوفيتي المضاد، الذي قاده «جوكوف» في ٥ / ١٢ / ١٩٤١.

عُين في أيلول (سبتمبر) ١٩٤٢ رئيساً لأركان «جبهة بريانسك» مرة أخرى، فشارك في معركة «كورسك»، وفي اعداد وتنفيذ عمليات «فورونيج - كوستورنينسك» و«أوريول» و«بريانسك»، ثم نقل الى منصب رئيس أركان «جبهة البلطيق الثانية» في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٣، حيث شارك في اعداد وتنفيذ عملية «ريغا»، وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٥، عُين ساندالوف رئيساً لأركان «الجبهة الأوكرانية الرابعة»، حيث شارك في عمليتي «موراغا - استراغا» و«براغ» في تشيكوسلوفاكيا.

شغل إثر انتهاء الحرب العالمية الثانية منصب رئيس أركان منطقة «الكاربات» العسكرية، ثم أصبح خلال عامي ١٩٤٦ - ١٩٤٧ مساعداً لرئيس الأركان العامة للقوات البرية، ثم رئيساً لإدارة هذه الأركان. وتولى منصب رئيس الأركان والنائب الأول لقائد قوات منطقة موسكو العسكرية في الفترة (١٩٤٧ - ١٩٥٣). وفي الفترة

(١٩٥٣ - ١٩٥٥) كان تحت تصرف وزير الحربية السوفيتي، ثم أُحيل الى الاحتياط في ايلول (سبتمبر) ١٩٥٥.

(٦٤) ساندروز (اغارة) ١٨٦٣

من اغارات الفدراليين (الشمالين) الناجحة على خطوط امدادات الكونغفدراليين (الجنوبيين) إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥).

في ١٤ / ٦ / ١٨٦٣، غادر العقيد «ساندروز» W. P. Sanders بلدة «ماونت فيرنون» Mount Vernon (ولاية كنتكي)، على رأس قوة راكبة تضم ١٥٠٠ رجل ومدفعين، بغية الاغارة على السكك الحديدية في «تينيسي الشرقية» و«فرجينيا». وبعد أن عبر نهر كامبرلاند في ١٧ / ٦، فاجأ ساندروز قوة كونفدرالية في «مونتغمري» (تينيسي) تضم ٤٠٠ رجل، فأسر ١٠٥ بين ضابط وجندي، واستولى على كمية كبيرة من الامدادات. وتابع سيره متجنباً النقاط الكونغفدرالية المنتشرة على طريقه، حتى وصل في ١٩ / ٦ الى مدينة «لنوار» Lenoir (تينيسي)، حيث خاض اشتباكاً أسفر عن أسر ٦٥ كونفدرالياً، والاستيلاء على ٣ مدافع، واحراق مستودع المدينة وأبنية أخرى كانت تضم أسلحة. ونجح ساندروز في تدمير السكك الحديدية الممتدة من المدينة وحتى مسافة قريبة من مدينة «نوكسفيل» Knoxville (تينيسي).

وفي الجهة الجنوبية من «نوكسفيل»، أوكل ساندروز الى كتيبة من رجاله القيام بتظاهرة عسكرية، ثم التفت مع بقية قواته حول المكان أثناء الليل، وقام باحراق الجسور وضرب السكك الحديدية الواقعة شمالي موقع التظاهرة العسكرية. وفي صباح ٢٠ / ٦، قام بتظاهرة عسكرية كبيرة، تحللتها مناوشات بالدفعات دامت ساعة، تمكن أثناءها من الاستيلاء على مدفعين وبعض الأحصنة، وأسر ٣٠ جندياً كونفدرالياً، ثم تابع مسيرته بعد ذلك إلى «ستروبري بلاينز» Strawberry Plains، حيث دمر عدة جسور كان أشهرها جسر نهر «هولستون» الذي تم تدميره بعد اشتباك عنيف فقد الكونغفدراليون خلاله ١٤٠ أسيراً و٥ مدافع وقافلة عربات محملة بالامدادات. وتمكن «ساندروز» في اليوم التالي (٢١ / ٦) من تدمير جسر «موسي كريك» Mossy Creek، وأجزاء متفرقة من الخط الحديدية المجاور، كما أسر ١٢٠ كونفدرالياً، واستولى على كميات وافرة من الامدادات.

وابتعد «ساندروز» بعد ذلك عن الخطوط الحديدية، وأخذ سبيل العودة الى مواقعه عبر نهر «روجرزغاب» Roger's Gap، حتى يتحاشى القوات المعادية التي

أرسلت لاعتراضه. لكنه وجد الممر مسدوداً بجذوع الأشجار ومحماً بقوة كونفدرالية معززة بالمدافع، كما وجد ممرات أخرى مجاورة مغلقة بالعوائق. فلم يجد بداً من التحلي عن مدافعه لعبور نهر «سميث غاب» Smith's Gap الضيق، فدمر المدافع وذخائرها، وتغلب على كتيبة الخيالة الكونغفدرالية التي كانت تحمي الممر، ثم تقدم بصعوبة بالغة، واجتاز مسافات طويلة في جبال «كامبرلاند» (حيث ضل بعض رجاله الطريق)، حتى وصل الى «بوسطن» Boston (كنتكي) في ٢٣ / ٦. ولقد بلغت خسائر الشمالين في هذه الاغارة الناجحة قتيلىن و٤ جرحى و١٣ مفقوداً.

(٦٤) ساند كريك (مذبحة) ١٨٦٤

مذبحة تعرضت لها قبيلتان من قبائل الهنود الحمر في مقاطعة «كولورادو» في العام ١٨٦٤. وهي تدعى أيضاً مذبحة «تشيفنغتون» Chivington، نسبة الى الضابط الاميركي «جون تشيفنغتون» الذي نفذها.

كانت مقاطعة «كولورادو» قبل اكتشاف الذهب فيها ارضاً هندية، لا تسكنها سوى القبائل الهندية التي كانت تعتمد في معيشتها على الزراعة والصيد. وباكتشاف الذهب في العام ١٨٥٨، بدأ المستوطنون البيض دخول المقاطعة بأعداد كبيرة، وأخذوا يعملون على اجلاء السكان الاصليين عن أراضيهم، مما ادى الى وقوع معارك عديدة بين الطرفين، وعقد اتفاقات سلام واهية.

وكانت القبيلتان الرئيسيتان في «كولورادو» هما: «الشايين» Cheyenne و«الأراباهو»، اللتين شكلتا اتحاداً بزعامة قائد «الشايين» بلاك كيتل Black Kettle لمواجهة الاميركيين بموقف موحد. وكان الزعيم «بلاك كيتل» ميالاً الى السلم، فلم يجد بداً، بعد معارك صيف ١٨٦٤، من الالتقاء بحاكم المقاطعة «جون ايفانز» J. Evans لايجاد صيغة للتعايش ووضع حد للصدامات. ولكنه لم يلق استجابة من الحاكم الاميركي، فتوجه الى «فورت ليون» Fort Lyon على رأس بعض زعماء «الشايين» و«الأراباهو»، وعدد غفير من افراد القبيلتين (٥٠٠ امرأة وطفل و ٢٠٠ رجل)، وسلم ما لديه من اسلحة وخيل الى قائد الحصن الرائد «ادوارد وينكوپ» E. Wynkoop تأكيداً على حسن نواياه.

واستجاب «وينكوپ» لخطوة الزعيم الهندي، انطلاقاً من الصداقة الشخصية التي كانت تربطها، وطلب منه إقامة مخيم على مقربة من الحصن. ولكن «وينكوپ» رحل بعد اسابيع قليلة الى موقع آخر، وحل مكانه الرائد «سكوت انطوني»، S. Anthony، الذي أعاد الخيل والسلاح الى الهنود، بحجة السماح لهم بالاقامة عند

(٤) ساندومير (معركة) ١٩٤٤

أحدى المعارك التي دارت بين القوات السوفيتية والألمانية خلال الحرب العالمية الثانية، في إطار عملية «لقوف - ساندومير».

في ١٩٤٤/٧/٨ قررت القيادة العليا السوفيتية شن هجوم شامل في شمالي أوكرانيا، بهدف الوصول الى نهر «قيستولا» في بولندا، واقامة رؤوس جسور على ضفته الغربية، وذلك كاستثمار استراتيجي لنجاح المرحلة الأولى من عملية «باغراسيون»، التي جرت في «روسيا البيضاء» (١٩٤٤/٨/٢٩ - ٦/٢٢).

ولتحقيق هذا الهدف العام، عُهد الى «الجبهة الأوكرانية الأولى»، بقيادة المارشال «كونييف» بتوجيه ضربتين رئيسيتين في جنوبي بولندا، الأولى في اتجاه مدينة «لقوف»، والثانية في اتجاه مدينة «راڤا - روسكايا» فضلاً عن توجيه ضربة ثانوية في أقصى الجنوب باتجاه مدينة «ستانسلاف». وأطلق على العملية كلها اسم عملية «لقوف - ساندومير». وفي الوقت ذاته، كُلِّفت قوات الجناح اليسرى لجبهة «روسيا البيضاء الأولى» (بقيادة المارشال روكوسوفسكي) بدعم جهود الجبهة الأوكرانية الأولى، وذلك بشن هجوم الى الشمال منها، يستهدف الوصول الى كل من مدينتي «لوبلين» و«وارسو».

وكانت «الجبهة الأوكرانية الأولى» تضم ٧ جيوش اسلحة مشتركة (جيوش الحرس ١ و٣ و٥، والجيوش ١٣ و١٨ و٣٨ و٦٠)، و٣ جيوش دبابات (جيشا دبابات الحرس ١ و٣ وجيش الدبابات ٤)، بالإضافة الى عدة فيالق مدرعة وميكانيكية ومشاة مستقلة، و٤ ألوية دبابات مستقلة، والجيوش الجويين ٢ و٨. ومن الجدير بالذكر، أن كل جيش دبابات سوفيتي كان يضم فيلق دبابات وفيلق ميكانيكي، في حين كان كل جيش أسلحة مشتركة مؤلفاً من ٤ فيالق.

وكان في مواجهة القوات السوفيتية «مجموعة جيوش شمالي أوكرانيا» الألمانية، بقيادة الجنرال «هارب» Harpe، التي ضمت جيشي «البانزر» ١ و٤، والجيوش المجري ١ (وفيا بعد الجيش الألماني ١٧). وكانت هذه القوات مدعومة بتشكيلات من الأسطول الجوي الألماني الرابع.

بدأت قوات «الجبهة الأوكرانية الأولى» (كونييف) هجومها في ١٩٤٤/٧/١٣، ونجحت في تحقيق ثغرة كبيرة في خطوط الدفاع الألمانية بلغ عرضها، في يوم ١٨/٧، نحو ٢٠٠ كلم، وتراوح عمقها بين ٥٠ و٨٠ كلم، مما أدى الى تطويق الفيلق الألماني ١٣ في منطقة «برودي»، واستسلام ما تبقى من قواته في ٧/٢٢. وفي ٧/٢٧ استولت

العسكرية الملكية، بعد ان ضُمت اليها الاكاديمية العسكرية الملكية في «وولويتش»، التي كانت قد انشئت في العام ١٧٤١. وكان يطلق عليها اسم المعمل، بسبب وجودها في بناء كان يستخدم كستودع ومشغل. في هذه الاكاديمية كان الطلاب يتلقون دروساً في الهندسة والرياضيات، ويتدربون على المدفعية. وكانت اكاديمية «وولويتش» قد خرجت شخصيات لامعة مثل: غوردون، وكيث، وأيورنسايد، وآلن بروك، والامير لويس ناپليون. واشترك في التدريس في تلك الاكاديمية عدد كبير من مشاهير الاساتذة والعلماء، من بينهم العالم الفيزيائي «مايكل فاراداي» الذي بقي فيها ١٩ عاماً.

وفي العام ١٩٧٢ ضُمت الى اكاديمية ساندهيرست «مدرسة التلامذة الضباط في مونز» التي انشئت في العام ١٩٤٢ لتدريب الضباط المطلوبين لخدمة قصيرة الامد.

ويغد المنتسبون الى اكاديمية ساندهيرست من مدارس ومعاهد متعددة في بريطانيا والخارج والمؤهلات العلمية المطلوبة للالتحاق بالاكاديمية هي الحصول على درجة جيد في ثلاثة مواضيع في شهادة الثقافة العامة (GCE). وتشمل هذه المواضيع اللغة الانكليزية والرياضيات ولغة اوروبية معاصرة او موضوعاً علمياً، وذلك بالإضافة الى موضوعين على الاقل في المستوى الممتاز (A-Level) وتقبل المعادلات لهذه الشهادات من البلدان التي لا تتبع النظام البريطاني في التدريس. ويخدم المنتسبون لفترة ستة أشهر كجنود، قبل ان يخضعوا لتدريب تأهيلي لفترة سنة ونصف.

ينطلق منهج التدريس في اكاديمية ساندهيرست من مبادئ اساسية: أولها التدريب من أجل إبراز صفات قيادية في الضباط المنتسبين الى مختلف صنوف الاسلحة. اما الثاني فيقوم على تدريس الطلاب المعلومات العسكرية الاساسية، مع التركيز على استعمال المعدات الحديثة واساليب الحرب وفنونها. ويتضمن هذا القسم جانباً للتأهيل البدنية والنظام المنظم.

ويعرف نظام الكلية اهداف التدريس والتدريب بالامور التالية: ١ - تزويد الطالب الضابط بنظرة شاملة عن مهمته ككل وعن واجباته ومسؤولياته مهنيًا. ٢ - تنمية الصفات الاساسية المطلوب توافرها في من يدعى الى قيادة الرجال والتعامل معهم، الى جانب تعزيز روح الانضباط والشعور بالمسؤولية، ٣ - تنمية اللياقة البدنية، ٤ - التأهيل في مجال الثقافة العامة.

«ساند كريك» Sand Creek، التي تبعد ٦٤ كلم عن الحصن، حيث يمكنهم الصيد لتأمين أودهم.

وبدافع من الثقة العمياء بنزاهة السلطات العسكرية، رحل «بلاك كيتل» مع جماعته الى «ساند كريك»، حيث اقام مخيماً. وفي هذه الاثناء، كان الجيش الاميركي قد انتهى من اعداد قوة قدرت باكثر من ٩٠٠ من الجنود النظاميين وافراد الميليشيا بقيادة العقيد «تشيڤنغتون» لتنفيذ مهمة «تأديبية» ضد الهنود.

وفي فجر ١١/٢٩، فاجأ الاميريكيون الهنود العزل في «ساند كريك»، ونفذوا عملية اباداة وحشية لم يتمكن التاريخ الاميركي من محوها. وقد حاول الزعيم الهندي «بلاك كيتل» ايقاف المجزرة بأن رفع علماً أميركياً وعلماً أبيض، ولكن هذا لم يمنع المغيرين من قتل ما لا يقل عن ٤٥٠ هندياً بين رجل وامرأة وطفل. واقتصر رد فعل الحكومة الاميركية آنذاك على شجب المذبحة وتقديم بعض المعونات المادية الى الهنود، وعلى عقد اتفاقية سلام جديدة في شهر تشرين الاول (اكتوبر) ١٨٦٥.

(٥) ساندلانس (غواصة نووية)

(انظر ستورجون، فئة غواصات نووية).

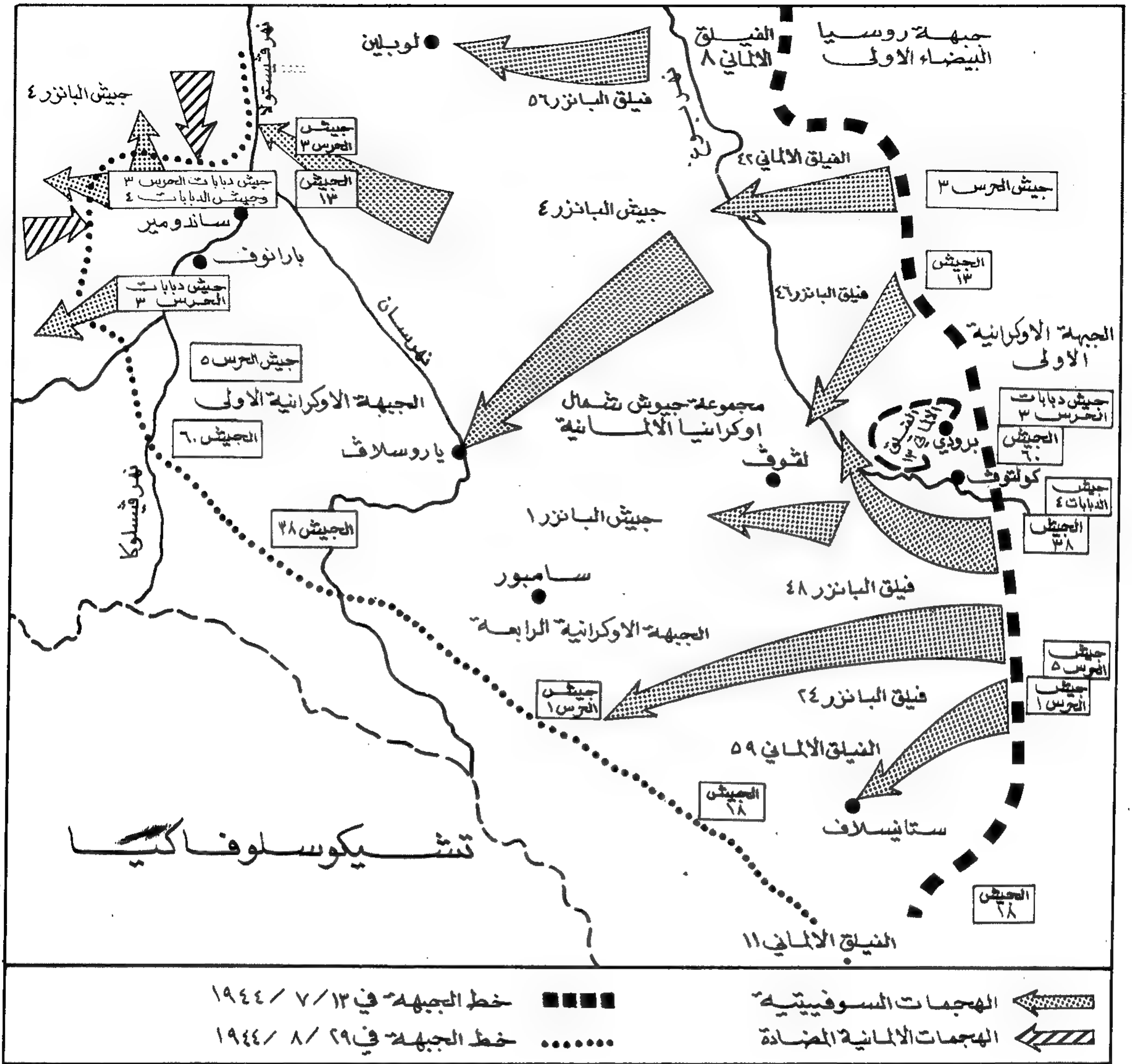
(٥) ساندهيرست (أكاديمية عسكرية)

أكاديمية عسكرية بريطانية. تخرج منها عدد كبير من الشخصيات التي لعبت دوراً هاماً في تاريخ العمل العسكري قديمه وحديثه، مثل: سير ونستون تشرشل، والمارشالات: مونتغمري، الكسندر، هينغ، أوكنل، اللنبي. كما تخرج منها عدد من زعماء العالم الثالث.

في العام ١٧٩٩ اسس دوق يورك - القائد العام للجيش في ذلك الحين - كلية صغيرة لتدريب ضباط الجيش الشبان. وقد تطورت تلك الكلية على يد اول مدير لها، وهو الجنرال لومارشان.

وفي ١٨٠١ قُسمت الكلية الى قسمين: المستجدين، وقد استقر أخيراً فيما يعرف اليوم باسم «ساند هيرست» Sand Hurst (المبنى القديم)، والمتقدمون الذي اصبح يعرف منذ العام ١٨٥٠ باسم «كلية كامبرلي للاركان».

ومع بداية الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩)، أغلقت الكلية العسكرية الملكية في ساندهيرست بسبب النعثة العامة في البلاد. ثم اعيد افتتاحها بعد الحرب، واصبحت في العام ١٩٤٧ أكاديمية ساندهيرست



المرحلة الأخيرة من عملية «لقوف» - ساندومير» في تموز وأب (يوليو وأغسطس) ١٩٤٤

في جنوبي بولندا، واقامة رؤوس جسور عبر النهر، تمهيدا للانطلاق منها مستقبلاً في عمليات هجومية جديدة.

وبدأت قوات الجناح الأيمن «للجبهة الأوكرانية الأولى» تنفيذ هذه المهمة يوم ٢٨/٧، بالتعاون مع قوات الجناح الأيسر «لجبهة روسيا البيضاء الأولى». وركزت قوات الجناح الأيمن للجبهة الأوكرانية الأولى هجومها في اتجاه مدينة «ساندومير»، مستخدمة قوات جيش «الحرس ٣» والجيش ١٣، يساندتهما جيشا الدبابات «الحرس ١»

«وارسو» من جهة الجنوب.


عبر نهر «فيستولا» واقامة رؤوس جسور


إزاء الانجازات التي حققها هجوم قوات «كونيغ» و«روكوسوفسكي»، قررت القيادة العليا السوفيتية استثمار النجاح بالتقدم حتى نهر «فيستولا»، وعبره على مواجهة تمتد نحو ٢١٠ كلم، وذلك إلى الجنوب من «وارسو»، حتى نقطة التقاء نهر «فيستولا» مع نهر «فيستولا»


قوات «كونيغ» على كل من مدينتي «لقوف» و«ستانسلاف»، وأصبحت على مسافة تتراوح بين ٢٠ و٤٠ كلم من نهر «فيستولا»، وبلغ عمق تقدمها حوالي ٢٠٠ كلم منذ ان بدأت هجومها في ١٣/٧.


وفي هذه الأثناء كانت قوات الجناح الأيسر للجبهة «روسيا البيضاء الأولى» (روكوسوفسكي) قد بدأت هجومها يوم ١٨/٧، واحتلت «لوبلين» في ٢٣/٧، ووصلت إلى نهر «فيستولا» قرب «دمبلين» في ٢٥/٧ وأخذت تقترب من

اتجاه الهجمات السوفياتية في ٧/١ - ٨/١
 اتجاه الهجمات السوفياتية في ٢ - ٢٩/٨
 هجمات المانية معاكسة
 قوات المانية مطوقة

خط الجبهة في ٢٧ / ٧ / ١٩٤٤ 

خط الجبهة في ١ / ٨ / ١٩٤٤ 

خط الجبهة في ٢٩ / ٨ / ١٩٤٤ 

رأس الجسر في ٢٩ - ٣١ / ٧ 

واستطاعت فرقنا المشاة ٣٥٠ و ١٦٢ التابعتان للجيش ١٣،
وطلائع جيش دبابات «الحرس ١»، عبور النهر جنوبي
«ساندومير» في ٢٩/٧. وفي يومي ٣٠ و ٣١/٧، وصلت
طلائع جيش «الحرس ٣» الى نهر «قيستولا» شمالي
«ساندومير»، وعبرت الى الضفة الغربية. وفي نهاية اليوم
الأول من آب (اغسطس)، بلغ عرض رأس الجسر غربي

مواجهة الهجمات المعاكسة الألمانية المحتملة، قام «كونييف» في ٨/٤ بدفع جيش «الحرس ٥»، الموجود في النسق الثاني، الى القتال الدائر على الضفة الشرقية للنهر. ونجح هذا الجيش في إحباط جميع محاولات الجيش الألماني ١٧ الهجومية على الضفة الشرقية، ثم انضم الى قوات رأس الجسر الموجودة على الضفة الغربية.

إثر ذلك قامت قوات الجيش ١٣، بدعمها قوات جيشي الدبابات «الحرس ١ و ٣» بتوسيع رأس الجسر جنوبي غربي «ساندومير»، خلال الفترة من ٥ الى ١٠ آب (أغسطس)، حتى بلغ عمق رأس الجسر نحو ٤٠ كلم. وفي هذه الأثناء، كانت قيادة مجموعة الجيوش الألمانية ترسل تعزيزات جديدة الى قواتها المحيطة برأس الجسر، ضمت ٣ فرق «بانزر» تابعة أصلاً لجيش «البانزر الأول». وفي الوقت نفسه عزز «كونييف» قواته في رأس الجسر بوحدات إضافية من المدفعية وفيلق الدبابات ٣١. وفي ١١/٨ قامت فرقنا «البانزر» ٣ و ١٦ وفرقة المشاة المجرية ٢٠ بهجوم مضاد في الجزء الغربي من رأس الجسر، عند نقطة الفصل بين الجيش ١٣ وجيش «الحرس ٥»، في اتجاه «ستاشوف» واستطاعت بعد يومين من القتال العنيف تحقيق خرق داخل خط الدفاع السوفييتي، تراوح عمقه بين ٨ و ١٠ كلم. ثم توقفنا بسبب المقاومة الشديدة وعدم القدرة على تهديد زخم الهجوم، واضطرتنا الى التراجع.

وفي الفترة ١٣-٨/٨، وجهت فرق «البانزر» ١ و ٣ و ٢٤، وفرقة المشاة ٣٧١ ضربة مضادة أخرى في منطقة «ستوبينيتسا»، وحقت خرقاً عمقه ٦-١٠ كلم في منطقة دفاع جيش «الحرس ٥». ولقد استخدم الألمان في هجومهم هذا عدداً من الدبابات الثقيلة من طراز «النمر الملكي». ولكنهم لم يتمكنوا من توسيع الخرق أو استثماره، خاصة بعد أن عززت القيادة السوفييتية قواتها في القسم الجنوبي من رأس الجسر بجيش الدبابات ٤ وفيلق مشاة. وفي ٨/١٤ قام الجيش السوفييتي ١٣، وجيشا دبابات الحرس ١ و ٣، بهجوم في القسم الشمالي من رأس الجسر، قرب «ساندومير»، أسفر عن تطوير الفيلق الألماني ٤٢ في ١٧/٨. ولكن الهجمات المضادة التي قامت بها فرقة «البانزر» ٢٣ وفرقة المشاة ٢٩١، في أيام ١٩-٨/٢١، مكّنت قوات الفيلق المذكور من فك طوق الحصار، والانسحاب الى شمالي رأس الجسر، ومنع فيلق المشاة السوفييتيين ٧٦ و ٥٦ (التابعين لجيش الحرس ٣) من عبور نهر «قيستولا».

وتابع جيش «البانزر» ٤ هجماته المضادة على القسم الشمالي من رأس الجسر، فقامت فرقة «البانزر» ١٧ وفرقة المشاة ٣٤٢، خلال يومي ٢٣-٨/٢٤، بهجمات مضادة في قطاع جيش دبابات «الحرس الأول»، الذي تمكن من صد هذه الهجمات.

وتكررت المحاولة الألمانية مرة أخرى في ٨/٢٦، في القسم ذاته. وتوجهت الهجمات هذه المرة ضد قوات الجيش ١٣ وجيش الدبابات ٤، المتمركزين غربي جيش دبابات «الحرس ١»، واستخدم الألمان في هذه المحاولة فرق «البانزر» ١ و ٣ و ٢٣ وفرقة المشاة ٨٨، واستطاع السوفييت صد الهجوم الألماني، ودفع القوات المهاجمة الى الخلف.

وفي الفترة ٢٦-٨/٢٨ شنت فرقة «البانزر» ١٦ وفرقة المشاة ٩٧ هجمات مضادة على الجزء الشمالي الغربي من رأس الجسر، فصدت قوات جيش دبابات «الحرس ٣».

ورغم ديناميكية القوات الألمانية ومبادرتها السريعة الى شن الهجمات المعاكسة لتصفية رأس الجسر، فإن هذه الهجمات لم تحقق اغراضها، ويرجع ذلك الى عدة أسباب أهمها:

١ - تفوق القوات السوفييتية وقدرتها على زج تشكيلات احتياطية كبيرة في المعركة لتعزيز التشكيلات المقاتلة وتعويض الخسائر.

٢ - نجاح «الجبهة الأوكرانية الأولى» (كونييف) بدفع قوات كبيرة داخل الجيب، ضمت: ٣ جيوش دبابات، وجيشي اسلحة مشتركة، وفيلق دبابات وفيلق مشاة مستقلين.

٣ - انشغال القوات الألمانية الموجودة شمالي الجيب، بصد هجوم الجناح الأيسر «الجبهة روسيا البيضاء الأولى» (روكوسوفسكي)، وعدم تمكنها من ارسال تعزيزات الى القوات المشتبكة مع «الجبهة الأوكرانية الأولى».

٤ - الانهالك الذي أصاب التشكيلات الألمانية في المعارك التي سبقت معركة ساندومير، وعدم وجود قوى ووسائل احتياطية كافية لشن الهجمات المعاكسة الكفيلة بتبديل الموقف جذرياً في رأس الجسر.

٥ - سيطرة السوفييت على الجو، ونجاح الجيش الجوي السوفييتي الثاني في دعم القوات البرية منذ بدء الهجوم وخلال معارك صد الهجمات المعاكسة، وقيام هذا الجيش في الفترة (٧/٢٨ - ٨/٣١/١٩٤٤) بحوالي ١٧ ألف طلعة جوية.

٦ - ضعف الدعم الجوي الذي قدمته تشكيلات من الأسطول الجوي الألماني الرابع للقوات الألمانية، سواء في مرحلة الدفاع أو إبان الهجمات المعاكسة.

وفي نهاية آب (أغسطس)، توقفت المعارك داخل رأس الجسر، كما توقفت الهجمات المعاكسة الألمانية عليه. وتمكنت القوات السوفييتية من تثبيت مواقعها داخل جيب عمقه الأقصى ٥٥ كلم، وعرضه ٧٥ كلم. وانتهت بذلك

معركة «ساندومير»، التي شكلت آخر مراحل عملية «لقوف - ساندومير». ومن رأس الجسر القوي المشكل على الضفة الغربية لنهر «قيستولا»، انطلقت العمليات الهجومية السوفييتية، التي بدأت في ١٢/١/١٩٤٥، وعرفت بإسم عملية «القيستولا - الأودر».

(٤) ساندومير - سيليزيا (عملية) ١٩٤٥

(انظر القيستولا - الأودر، عملية ١٩٤٥).

(٦٤) ساندويتش (معركتان) ١٢١٧، ١٤٦٠

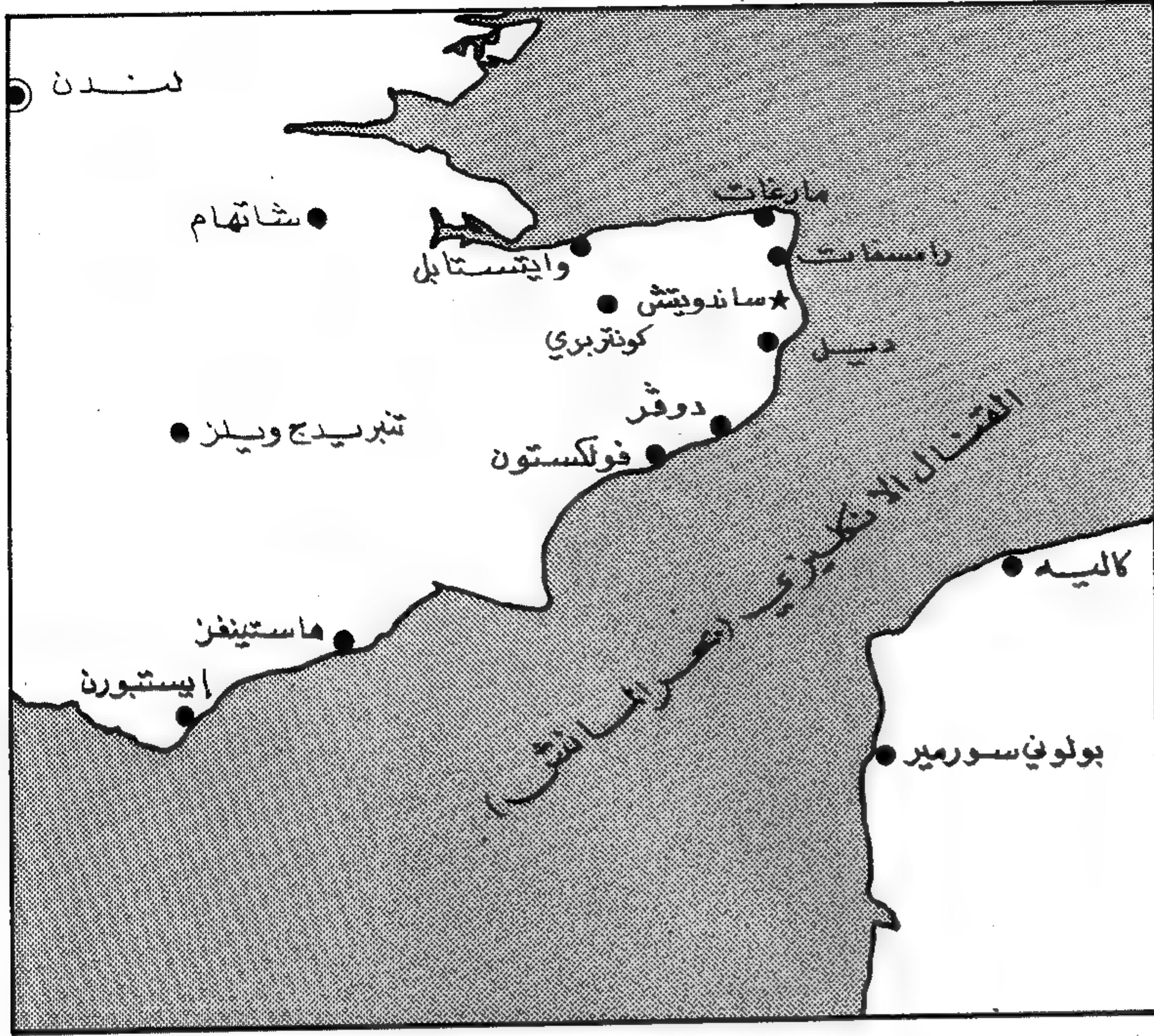
معركتان أطلق عليهما هذا الاسم نسبة الى بلدة «ساندويتش» (مقاطعة كنت) التي كان مينائها من أهم الموانئ البريطانية المطلة على القنال الانكليزي.

معركة ساندويتش (١٢١٧):

سادت انكلترا ابان عهد ملكها «جون أوف إنكلاند» (حكم من ١١٩٩ إلى ١٢١٦) اضطرابات داخلية وخارجية، أدت الى تكتل بارونات المناطق الشمالية في آب (أغسطس) ١٢١٢ بغية التخلص من الملك، كما أدت الى نشوب حرب أهلية في أيار (مايو) ١٢١٥.

ولم تهدأ الأوضاع إلا حين وافق الملك في ١٩/٦/١٢١٥ على شروط البارونات، التي تلخصت في ضمان حقوقهم الاقطاعية، وتقييد السلطات الملكية بموجب وثيقة أطلق عليها اسم «ماغنا كارتا» Magna Carta. ولكن التسوية انهارت عندما وقف البابا «اينوسنت الثالث» Innocent III إلى جانب الملك، الذي أستعان بجنود مرتزقة للاغارة على الأقاليم الشمالية وتدميرها، الأمر الذي دفع البارونات الى طلب المعونة من ملك فرنسا «فيليب الثاني»، ودعوة ولي عهده «لويس» الى تسلم عرش انكلترا.

واستجاب الفرنسيون لطلب البارونات، ونزل «لويس» على الشاطئ الانكليزي في «دوفر» بمساندة من ملك اسكتلندا «الكسندر الثاني». وقد حاول «جون أوف إنكلاند» متابعة الحرب ضد البارونات وحلفائهم الفرنسيين، لكنه توفي في ١٩/١٠/١٢١٦، مخلفاً ولده «هنري»، الذي لم يكن قد تجاوز التاسعة من العمر، مما عزز سيطرة «لويس» على الأقاليم الشرقية من انكلترا، وزادت احتمالات توليه الحكم فيها. غير أن الوصي على العرش الانكليزي «هيوبرت دي بورغ» H. de Burgh استطاع خلال صيف ١٢١٧ تضيق الخناق على البارونات، الذين سارعوا بعد هزيمتهم في لينكولن



موقع «ساندويتش» على القنال الإنجليزي (بحر المانش)

Lincoln (١٢١٧/٥/٢٠) إلى مطالبة الفرنسيين بمزيد من الدعم المادي.

وفي آب (أغسطس) ١٢١٧، انطلقت من فرنسا قافلة من سفن الامداد والسفن المحملة بالجنود بقيادة «يوستس الراهب»، أحد البارونات الذين لجأوا الى فرنسا بعد محاولة اغتيال الملك «جون أوف إنكلاند» في العام ١٢١٢. واتجهت القافلة الى الساحل الجنوبي الشرقي من انكلترا، مروراً بمضيق «دوفر» في القنال الانكليزي. وبينما كانت تتقدم شمالاً، اعترضتها سفن انكليزية بقيادة «دي بورغ» نفسه، ودارت في ٢٤/٨/١٢١٧ معركة بحرية عند مرفأ بلدة «ساندويتش» أسفرت عن انتصار الانكليز واستيلائهم على سفن الامداد ووقوع «يوستس» في الأسر بعد فرار السفن الناقلة للجنود.

وواجه البارونات موقفاً صعباً بعد نفاذ امداداتهم وتعذر وصول التعزيزات من فرنسا، فلم يجدوا بداً من إنهاء القتال. وبعد مباحثات قصيرة تم توقيع اتفاقية سلام في «كينغستون أن - تيمز» Kingston-on-Thames (١٢/٩/١٢١٧)، التي جلا الفرنسيون على أثرها عن انكلترا.

معركة ساندويتش (١٤٦٠):

كان لميناء «كاليه» الفرنسي الذي احتله الانكليز في العام ١٣٤٧ أهمية كبيرة في مسار الحرب الأهلية الانكليزية (حرب الوردتين)، التي نشبت بين اسرقي «يورك» و«لانكاستر» (١٤٥٥ - ١٤٨٥). فلولم يكن هذا الميناء في العام ١٤٥٩ في يد «اليوركين»، بحكم تولي «ريتشارد أوف وارويك» قيادته العسكرية منذ العام ١٤٥٥، لتعذر على اسرة «يورك» مواصلة القتال، بعد هزيمتها في معركة «لودفورد بريدج» (١٤٥٩). فقد قام «وارويك» بعد لجوئه الى «كاليه» في ١٢/١٠/١٤٥٩ بتنظيم قواته، واعدادها للعودة الى القتال في انكلترا. وأدرك خصوم اسرة «يورك» خطورة عودة «وارويك» الى انكلترا، فحاولوا انتزاع «كاليه» من يده عدة مرات. ولكن محاولاتهم بقيت دون جدوى، بسبب مناعة تحصينات الميناء، وبراعة «وارويك» في قيادة الدفاع عنه.

وفي صيف ١٤٦٠ تحول «وارويك» الى الهجوم، فعبّر مضيق «دوفر» على رأس قوة من جنده، باتجاه بلدة «ساندويتش» (التي تفصلها عن «كاليه» مسافة ٣٤ كلم تقريباً). وكانت غاية «وارويك» الاستيلاء على ميناء «ساندويتش»، وجعله رأس جسر لقواته الرئيسية. وحين وصل «وارويك» الى الميناء في ٦/٢٠، تصدت له قوة تابعة لأسرة «لانكاستر»، وحاولت منعه من تحقيق غرضه، لكنه تمكن من دحر تلك القوة، واستقدام كامل قواته من فرنسا، والتوجه بعد ذلك نحو الجزء الشمالي الغربي من

حاسمة، مما اضطر الطرفين الى اتخاذ مواقع دفاعية وانتظار التعزيزات.

وارتأى «كورباتكين» الافادة من تفوقه النسبي (ثلاثة الى اثنين)، والمبادرة الى مهاجمة قوات «اوياما» المنتشرة في منطقة تقع بين نهري «شاهيه» و«هونيه»، وسحق هذه القوات قبل وصول الجيش الياباني الثالث من ميناء «پورت آرثر»، الذي كان اليابانيون قد استولوا عليه في ٢/١/١٩٠٥. واعد لهذا الهجوم خطة قضت بتكليف الجيش الروسي الثاني المؤلف من الفيلقين ٨ و ١٠، والفيلق السيبري الاول، بضرب جناح القوات اليابانية الايسر باتجاه قرية «ساندييو»، ومن ثم زج الجيشين الاول والثالث لطرد العدو الى ما وراء نهر «تايسييه».

وفي يوم ٢٤/١/١٩٠٥، كان الجيش الروسي الثاني (٩٦ الف رجل و ٤١٦ مدفعاً) قد توزع بقيادة اللواء «غريبينغ» Grippenbourg على النحو التالي:

* الفيلق السيبري الاول حول «پساكوتسي» و «تسيوتا» غربي نهر «هونيه».

* الفيلق الثامن حول «دجانتان» و «دجوغوانلو» شمالي قرية «ساندييو».

* الفيلق العاشر حول «تشانسيو» و «يامانداپو» و

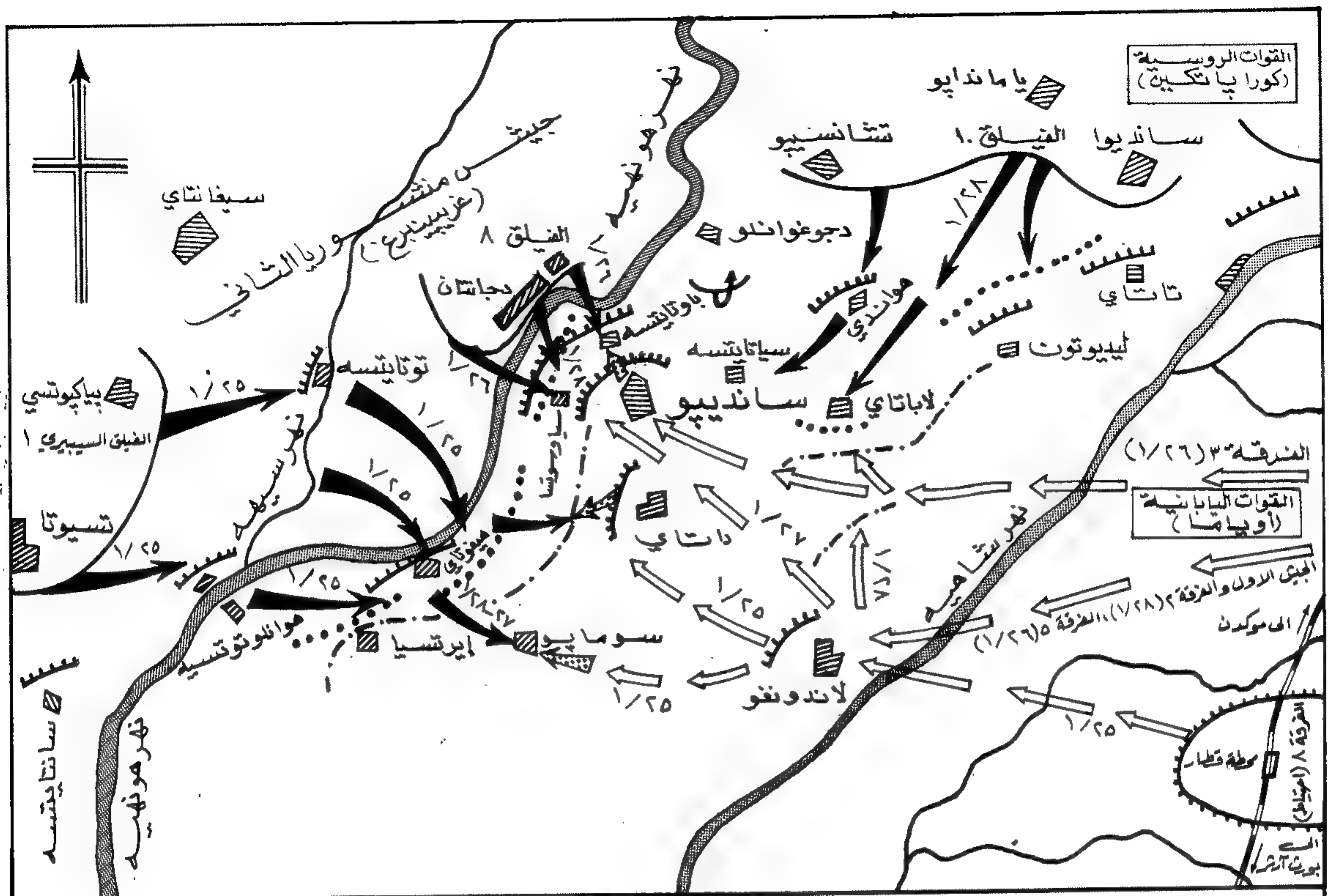
انكلترا، حيث اصطدم مع القوات الموالية لأسرة «لانكاستر»، وانتصر عليها في معركة «نورثامبتون» (١٠/٧/١٤٦٠).

(٦٤) ساندييو (معركة) ١٩٠٥

معركة وقعت في وسط «منشوريا» إبان الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥)، ومهدت لهزيمة الجيش الروسي في معركة «موكدن» (١٩٠٥).

بعد معركة «لاويان» (١٩٠٤) أمر قائد القوات الروسية في «منشوريا» اللواء «ألكسي كورباتكين» جيوشه الثلاثة (الأول والثاني والثالث) بالانسحاب شمالاً الى منطقة «موكدن»، رغم ان اليابانيين كانوا بدورهم يستعدون للانسحاب، مما شجع القائد الياباني «اوياما» على البدء بمطاردة القوات الروسية بجيشه الأول والثاني، لكن محاولاته واجهت صداً عنيفاً.

وفي ٥/١٠/١٩٠٤ قررت الحكومة الروسية العودة الى الهجوم، فرد اليابانيون بهجوم معاكس في ١٠/١٠ عند نهر «شاهيه». واستمر القتال حتى ١٧/١٠ بدون اية نتيجة



————— موقف القوات الروسية ١/٢٤١ موقف القوات اليابانية ١/٢٨
 موقف القوات الروسية ١/٢٨ ————— الهجمات الروسية
 ————— موقف القوات اليابانية ١/٢٤ ————— تحركات الاحتياط الياباني

معركة «سانديبو» من ٢٥ إلى ٢٨ / ١ / ١٩٠٥

«سانديبو» شمال غربي نهر «شاهيه». وكان الجيش الياباني الثاني في الفترة ذاتها قد انتشر بقيادة «ي. اوكو» على طول خط الجبهة الممتد من «سانتايتسه» غربي نهر «هونيه» إلى أقصى نقطة تقع شرقي «تاتاي». وقد بلغ قوامه ٦٦ ألف جندي مع ٢١٠ مدافع. وكانت خطة «غريبنبرغ» قائد الجيش الروسي الثاني تتلخص في قيام الفيلق ٨ بمهاجمة «سانديبو» من الشمال الغربي، في حين يقوم الفيلق السيبيري الأول بالالتفاف حول المدينة من جهة الجنوب ثم يتقدم نحو الشمال مشكلاً الطرف الأيمن للكماشة، بغية الالتقاء مع الطرف الأيسر للكماشة، المتمثل بالفيلق العاشر، الذي كان عليه أن يندفع نحو الجنوب الغربي لإغلاق الطوق شرقي «سانديبو».

بدأت العمليات العسكرية من جانب القوات الروسية في ١/٢٥، حين انطلق الفيلق السيبيري الأول في رتلين نحو نهر «هونيه» ورافده «سيه»، ودمر عندهما الموقعين اليابانيين الموجودين عند بلدي «توتايتسه» و«هوانلوتوتسيه»، ثم عبر نهر «هونيه» في ثلاثة أرتال، وهاجم وسط العواصف الثلجية مواقع العدو الموجودة على الضفة الشرقية للنهر عند بلدة «هونغوتاي». واندفع في يومي ٢٧ و ١/٢٨، فوصل إلى بلدة «سومايو»، محققاً تقدماً اجمالياً قدره ٨ كلم، وخرقاً الخطوط اليابانية بعمق ٦ كلم.

وفي يومي ٢٦ و ١/٢٧ قام الفيلق الروسي الثامن باجتياز نهر هونيه، متجهاً نحو «سانديبو» من الجهة الشمالية الغربية. ولكنه اصطدم بمقاومة عنيفة عند بلدي

«باوتايتسه» و«سياسوتسا» الواقعتين على بعد كيلومتر واحد من المدينة، واضطر إلى التوقف. وفي ١/٢٨ اندفع الفيلق العاشر من الشمال على ثلاثة محاور الأول (اليمني) باتجاه «هواندي» والثاني (الأوسط) باتجاه بلدة «لاباتاي» والثالث (اليساري) باتجاه بلدة «ليديوتون». ولقد حقق الرتلان الأول والثاني خرقاً عميقاً ٢-٣ كلم، فاحتل الأول بلدة «هواندي» ووصل إلى بلدة «سياتيتسه»، شرقي «سانديبو» بـ ٢ كلم، كما وصل الثاني إلى بلدة «لاباتاي»، في حين توقف الرتل الثالث على مسافة كيلومتر واحد شمالي «ليديوتون».

وكان اندفاع الفيلق العاشر باتجاه الغرب، ٥ كلم تقريباً، وتقدم الفيلق السيبيري الأول باتجاه الشرق عدداً مماثلاً من الكيلومترات، يعني إغلاق الطوق على مدينة

مشوية بقدر من الغموض.

وعندما نشبت الحرب الأهلية في نيكاراغوا في العام ١٩٢٦، ضد الحكم الدكتاتوري الذي كان يرأسه «ادولفو دياز» A - Diaz، عاد ساندينو إلى بلاده في تموز (يوليو) من العام نفسه، وحصل على عمل في إحدى الشركات الأميركية العاملة في مناجم الذهب، وأخذ يمارس التحريض السياسي وسط العمال، ويشجعهم على المطالبة برفع الأجور وتحسين ظروف العمل. ولقد توصل بعد فترة وجيزة إلى القناعة بأن السبيل الأوحى للتحرر من الاستغلال هو «العنف المسلح». فبدأ في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٢٦ بتشكيل مجموعة من الثوار كان يشتري لها الأسلحة من «هندوراس» المتاخمة لنيكاراغوا، ويدفع الثمن من مذكراته الخاصة، ثم بدأ نشاطه المسلح ضد حكومة المحافظين الدكتاتورية. وضد الوجود العسكري والهيمنة الاقتصادية الأميركيين.

وفي النصف الأول من العام ١٩٢٧، غمت قوة انصار ساندينو بسرعة حتى بلغت عدة آلاف، واستطاع بمشاركة قوات اللواء «مونكادا» Moncada الليبرالي، والسياسي المعارض «ساكاسا» Sacasa، إجبار قوات الحكومة على اللجوء إلى الدفاع، ووصل الأمر إلى حد تهديد الثوار للعاصمة «ماناغوا».

وفي أيار (مايو) ١٩٢٧ تدخلت الولايات المتحدة سياسياً، بغية عقد مصالحة بين الطرفين المتنازعين في البلاد، والممثلين بالمحافظين وبالليبراليين المتحالفين مع قوات ساندينو. وحاولت الولايات المتحدة تشكيل حكومة ائتلافية من الحزبين، يحصل فيها زعماء الطرفين على مناصب كبيرة. وكانت غايتها من ذلك تأمين المشاريع والمصالح الاقتصادية الأميركية في نيكاراغوا.

وبعد المفاوضات التي جرت في ١٩٢٧/٥/٣، وافق على المصالحة وتشكيل الحكومة جميع الزعماء المشاركين في الحرب من كلا الطرفين، عدا «ساندينو» الذي أعلن أنه لن يلقي السلاح إلا عندما تكف الولايات المتحدة عن التدخل في الشؤون الداخلية لنيكاراغوا. وأصدر بياناً بهذا المعنى يعرف تاريخياً باسم «بيان ١٩٢٧/٧/٢٧»، كما أعلن في هذا البيان أن أهداف نضاله المسلح ليست محصورة في إطار نيكاراغوا، ولكنها تشمل كل شعوب أميركا الوسطى.

وواصل جيش ساندينو محاربة قوات النظام المدعومة بوحدات من مشاة البحرية الأميركية. وعلى الرغم من أنه عجز في تلك الفترة عن تحقيق انتصار حاسم على خصومه، إلا أنهم فشلوا بدورهم في سحق مقاومته، وبقوا في موقع الدفاع أمام هجمات جيشه الثوري.

وامام صلابة مقاومة جيش ساندينو، اضطرت الولايات المتحدة إلى إرسال المزيد من مشاة البحرية إلى نيكاراغوا، وزودتهم بتغطية جوية، الأمر الذي أجبر ساندينو على التحول



القائد الثوري أوغوستو سيزار ساندينو

ولد أوغوستو سيزار ساندينو A. C. Sandino في العام ١٨٩٥ (تذكر بعض المصادر أنه ولد في العام ١٨٩٣)، في إحدى قرى نيكاراغوا، لأم من الهنود الحمر والوالد من أثرياء ملاكي الأرض. وكان أبوه عضواً في الحزب الليبرالي (حزب الأحرار)، مما أتاح أمام أوغوستو فرصة جيدة لانتهاال العلم.

وفي مطلع العشرينات، اضطر ساندينو لمغادرة نيكاراغوا اثر شجار عنيف مع رجل ذي نفوذ سياسي قوي، لأن هذا الأخير شتم أم «ساندينو» الهندية. وكانت نيكاراغوا آنذاك تحت حكم حزب المحافظين المنافس لحزب الأحرار الذي ينتسب إليه والده، كما كانت حكومة المحافظين نفسها تحت حماية عسكرية مباشرة من قيادة مشاة البحرية الأميركية، التي كانت تمثل السلطة الحقيقية في البلاد.

عمل ساندينو في مناجم هندوراس وغواتيمالا، وفي آبار النفط المكسيكية، مما أتاح له فرصة التعرف عن كثب على معضلات العمال وطموحاتهم. وتكونت لديه افكار اشتراكية

«ساندينو» التي توقف الفيلق ٨ على مشارفها الشمالية الغربية. لكن تردد القيادة الروسية وتهلّل أركانها، وتضاؤل زخم الهجوم، سمحت للقائد الياباني العام، الجنرال «أوياما» باستخدام فرقة احتياطية (فرقة المشاة الثامنة) التي كانت متمركزة في ١/٢٥ حول محطة «يانثاي» للسكك الحديدية. كما سمحت له بزوج احتياطي العمليات (الجيش الأول) المؤلف من فرق المشاة ٢ و ٣ و ٥.

في ١/٢٥، وعند بدء هجوم الفيلق السيبيري الأول، حرك «أوياما» الفرقة الثامنة باتجاه الغرب، فوصل رتل منها في اليوم نفسه إلى مسافة ٣ كلم شرقي «سومايو»، كما وصل رتل آخر إلى منطقة تقع إلى الجنوب الغربي من «داتاي». وهناك انتشر الرتلان استعداداً للقيام بالهجوم المعاكس.

وفي ١/٢٦، تقدمت الفرقة ٣ واجتازت «شاهيه»، ثم انقسمت إلى رتلين: توجه أحدهما نحو «لاباتاي»، في حين تابع الآخر تقدمه نحو «ساندينو». وفي اليوم ذاته تقدمت فرقة المشاة الخامسة نحو بلدة «لاندونغو»، ثم اندفعت في ١/٢٧ باتجاه الشمال الغربي وانتشرت على خط يمتد من «ساندينو» إلى «سومايو».

وفي مساء ١/٢٧، كانت بقايا وحدات الجيش الياباني الثاني، والفرقة الثامنة الاحتياطية، والفرقتان ٣ و ٥ من الجيش الأول قد تمكنت من احتواء الهجوم الروسي، وانتشرت على خط (تاتاي-ليديوتون-لاباتاي-سياتاتيسه-ساندينو-سومايو-ايرتسيا) استعداداً للهجوم المعاكس، في حين كانت الفرقة الثانية من الجيش الأول لا تزال تتقدم باتجاه الخط المذكور. وفي صباح ١/٢٨ وعندما كان الفيلق العاشر يتقدم باتجاه الجنوب (كما ذكرنا)، والفرقة ١٤ من الفيلق الثامن تجدد هجماتها باتجاه «ساندينو»، بدأ الهجوم المعاكس الياباني ضد الفيلق الروسي الثلاثة، التي عجزت عن الصمود، واضطرت إلى التراجع نحو خطوط ما قبل ١/٢٥.

وقد بلغت خسائر اليابانيين في هذه المعركة نحو ٩ آلاف رجل، في حين تكبد الروس حوالي ١٢ ألف قتيل وجريح. وتدهورت معنويات الروس بعد هذه الهزيمة، الأمر الذي ظهر بوضوح فيما بعد خلال معركة «موكدن» (١٩٠٥/٣/٢١).

(٤٦) ساندينو (أوغوستو سيزار)

قائد عسكري وبطل شعبي ثوري من نيكاراغوا (١٨٩٥-١٩٣٤)، ويُعد واحداً من أبطال حروب التحرير في أميركا اللاتينية. ولقد حملت اسمه «الجبهة الساندينية للتحرير الوطني» F. S. L. N، التي مارست الكفاح المسلح في نيكاراغوا، للتخلص من نظام الحكم الدكتاتوري لعائلة سوموزا.

من اساليب الحرب التقليدية الى اساليب حرب العصابات. فقسم جيشه الى وحدات صغيرة وزعها على مواقع وعرة وغير مكشوفة، وبدأ حرباً تحريرية طويلة الأمد، اكتسبت مع الزمن تعاطف جماهير نيكاراغوا، بالإضافة الى عطف واعجاب قطاعات واسعة في الولايات المتحدة الاميركية، التي نظمت فيها مظاهرات وحملات تطالب بانسحاب القوات الاميركية من نيكاراغوا. الا ان حكومة الولايات المتحدة ردت آنذاك على مطالب الرأي العام الاميركي بشن غارات جوية على قرى نيكاراغوا، بهدف ارباب الفلاحين وزعزعة ثقتهم وولائهم للثورة.

ووصلت شهرة ساندينو الى دول «الكومسترن» الاشتراكية. وارسل وفداً يمثل حركته للاشتراك في مؤتمر «فرانكفورت» (١٩٢٨). وفي تلك الاثناء انضم شقيقه «سقراط ساندينو» (وكان من ضباط جيشه الثوري) الى الحزب الشيوعي في نيكاراغوا. ولكن «ساندينو» كان دائماً يرفض اعتبار حركته فرعاً من الحركة الشيوعية.

وفي العام ١٩٢٩ لجأت الولايات المتحدة الى التآمر على ساندينو شخصياً للتخلص من حركته. فقدمت له حكومة المكسيك - بالاتفاق مع الحكومة الاميركية - عرضاً بالمساعدة في صورة اسلحة واموال، تلبية لنداء كان ساندينو قد وجهه الى المكسيك. وعندما وصل الى المكسيك للاتفاق على هذه المساعدات، احتجزته السلطات المكسيكية عدة اشهر، على أمل ان تتفكك حركته وينحل الجيش الثوري إبان غيابه. ولكن ساندينو تمكن من الهرب، وعاد الى نيكاراغوا في نيسان (ابريل) ١٩٣٠، واستأنف قيادة قواته، وتابع هجماته ضد المراكز الحكومية والقواعد والمسكرات الاميركية.

وكانت الولايات المتحدة تعاني منذ العام ١٩٢٩ أزمة اقتصادية حادة. ولقد اكتشف الرئيس الاميركي «هربرت هوفر» انه بحاجة لكل ما لدى الولايات المتحدة من مشاة البحرية لمواجهة التطورات الحاصلة في الشرق الأقصى آنذاك، وان الأزمة الاقتصادية تفرض عليه تقليص ما ينفق على «حرب نيكاراغوا». ولذلك ناشد ساندينو وقف القتال، ووعدته بسحب مشاة البحرية تماماً اذا هو فعل ذلك، بينما طالب الحزبان السياسيان في نيكاراغوا (المحافظون والاحرار) ببقاء القوات الاميركية للدفاع عن النظام. لكن ساندينو أعلن انه سيواصل القتال الى ان ينسحب مشاة البحرية، وعندئذ يلقي سلاحه.

وقامت الولايات المتحدة قبل سحب قواتها من نيكاراغوا، باقناع حزبي المحافظين والاحرار بدفن خلافاتها وتشكيل حكومة ائتلافية، ووضعت «الحرس الوطني» النيكاراغوي تحت قيادة رجل تثق بولائه للمصالح الاميركية، هو الجنرال «اناستازيو سوموزا غارسيا» A. Somoza Garcia.

وكان ساندينو عند وعده، اذ اوقف القتال بمجرد انسحاب مشاة البحرية الاميركية في اوائل العام ١٩٣٤، ووقع مع

رئيس الجمهورية الليبرالي «ساكاسا» اتفاقية سمحت لساندينو بالحفاظ على سيطرته في احد الاقاليم الشمالية، وابقاء مائة رجل من انصاره تحت السلاح. ثم شرع ساندينو في تكوين «كومونة زراعية» ذات صبغة «نقابية». الا ان «الحرس الوطني» دأب على التحرش بانصاره واستفزازهم، مما هدد بتجدد الحرب الاهلية.

ولوضع حد لهذه التحرشات ومنع الموقف من التدهور، ذهب ساندينو الى العاصمة «ماناغوا» للاجتماع برئيس الجمهورية. فقام رجال «الحرس الوطني» بقيادة «سوموزا» باختطافه مع عدد من اركانه، واغتالوهم في شباط (فبراير) ١٩٣٤. وكان اغتيال «ساندينو» بالنسبة الى سوموزا، اول عمل مهد به للانقلاب على رئيس الجمهورية «ساكاسا» بعد فترة وجيزة، وتنصيب نفسه رئيساً للبلاد.

على ان تأثير ساندينو الثوري لم يختف بموته. فلقد جعله نضاله الطويل اسطورة شعبية في اميركا اللاتينية كلها، ورمزاً للملايين الفلاحين وعمال المناجم. ويؤكد المؤرخون المعنيون بتاريخ اميركا اللاتينية المعاصر، على ان ساندينو كان من اكبر اساتذة حرب العصابات، وان الساندينية ستعيش طويلاً بين ملايين الناس في اميركا الجنوبية، وسيكون لها تأثير كبير على التطورات في دول هذه المنطقة.

(٥٠) الساندينيون

اسم يطلق على اعضاء «الجبهة الساندينية للتحرير الوطني» F. S. L. N، التي ظهرت في نيكاراغوا في العام ١٩٦١، وحملت اسم البطل الوطني الجنرال «اوغوستو سيزار ساندينو» A. C. Sandino، وحررت نيكاراغوا في العام ١٩٧٩ من الحكم الديكتاتوري الذي كان يقوده الرئيس «انستازيو سوموزا ديبايي» A. Somoza Debayle.

تشكلت «الجبهة الساندينية للتحرير الوطني» في العام ١٩٦١ بمبادرة من المناضلين «كارلوس فونسيكا امادور» C. F. Amador و «توماس بورج» T. Borge. وكان يطلق على نواتها في ذلك الحين اسم تنظيم «الحرب الشعبية الطويلة الامد». وقد قتل زعيم هذا التنظيم «امادور» في العام ١٩٦٤ في اشتباك مع «الحرس الوطني».

ولقد جاء بناء هذه الجبهة، بعد ان ادرك العديد من العاملين في الحقل الوطني في نيكاراغوا أهمية بناء التنظيم الثوري القادر على استقطاب الجماهير وقيادتها، وإثر فشل المحاولات التي جرت في فترة (١٩٥٩ - ١٩٦١) للاتاحة بنظام عائلة «سوموزا» الديكتاتورية. وكان من اهم الحوافز على بناء الجبهة النهوض الثوري العارم الذي شهدته البلاد خلال الفترة المذكورة، وارتقاء الحركة الشعبية للجماهير في

المدن الرئيسية الى ذروة عالية.

ورغم خلاف تنظيم «الحرب الشعبية طويلة الأمد» مع «الحزب الاشتراكي» في نيكاراغوا (اي الحزب الشيوعي)، فان التنظيم بقي ماركسياً من حيث تركيبته السياسية والايديولوجية، وطرح منذ نشأته شعار «المقاومة الشعبية من أجل اسقاط سوموزا».

وانضم الى الجبهة فريق ثان يحمل اسم «البروليتاري»، ويتشكل اساساً من الجماعات التي انفصلت عن تنظيم «الحرب الشعبية طويلة الأمد» بسبب ميولها اليسارية الاكثر جذرية. ولقد دعا هذا الفريق الى إقامة حكومة اشتراكية واضحة المعالم.

وفي العام ١٩٧٤ تأسس الفريق الثالث في «الجبهة» تحت اسم «التيار الانتفاضي» Terceristas. ودعا هذا الفريق الى شن الحرب الشعبية انطلاقاً من حرب العصابات المدنية. وهو يضم قطاعات واسعة من البرجوازية الوطنية والمثقفين.

وساعد على ازدياد نمو الجبهة وامتدادها بين الجماهير، تفاقم الأزمة الداخلية في نيكاراغوا، بسبب سياسة سوموزا العشائرية والقمعية، وسيطرة حفنة من المستغلين المحليين والاجانب على ثروات البلاد، وتبعية الحكم للولايات المتحدة، مما أدى الى النجاح في استقطاب اوسع القطاعات الشعبية وتعبئتها ضد النظام القائم. ولقد طرحت الجبهة الساندينية نفسها بوصفها البديل السياسي والاجتماعي لنظام «سوموزا»، وانتخبت «القيادة القومية» المؤلفة من تسعة اعضاء يمثلون التنظيمات الثلاثة بنسب متساوية (ثلاثة اعضاء عن كل تنظيم)، وضمت القيادة «المكتب العسكري» الذي يشرف بدوره على «الجيش الشعبي» (القوة المضاربة الرئيسية للجبهة)، ويتولى تخطيط العمليات وتنظيم المتطوعين ولجان المقاومة الشعبية.

ولقد احتل التنظيم والعمل العسكريان، منذ البداية، أولوية تكاد تكون مطلقة في برامج عمل الجبهة، بعدما تم حسم المسائل السياسية والتنظيمية في إطار العمل الجبهوي. وجرى الاتفاق على مبدأ السلطة الشعبية الديمقراطية. وكان الدافع الى اعطاء الأولوية للعمل العسكري، الاجماع على ضرورة اسقاط النظام القائم، حتى في اوساط المعارضة الاصلاحية.

بيد ان البرنامج العسكري لم يتبلور بشكله النهائي المتكامل الا في مطلع السبعينات. وكانت المقاومة المسلحة حيثئذ مقتصرة على المناطق الريفية والجبلية في الشمال، حيث تركز قوة تنظيم «الحرب الشعبية الطويلة الامد». ثم اتسع نطاقها، فباتت تشكل طوقاً على امتداد المناطق الحدودية، قبل ان تنتقل الى الداخل، وتنتشر بالقرب من المدن الرئيسية، التي يتركز فيها ثقل السلطة المركزية وادائها



مقاتلون ساندينيون في معرته مع الحرس الوطني

القومية الرئيسية: «الحرس الوطني».

وفي العام ١٩٧٢ زادت النعمة والتملل الشعبيين في المدن، إثر الزلزال الكبير الذي ضرب العاصمة «ماناغوا»، وأدى الى سقوط عشرة آلاف قتيل وتشريد مئات الآلاف. وعندما تدفقت المساعدات والتبرعات من مختلف الدول والهيئات العالمية على نيكاراغوا، لمساعدة شعبها على النهوض من بين ركام هذا الزلزال، استولى «سوموزا» واعوانه على هذه المساعدات ووظفوها لحسابهم الخاص.

وفي ٢٨/١٢/١٩٧٤، قامت مجموعة تضم ثمانية ثوار، باقتحام منزل وزير سابق في العاصمة «ماناغوا»، واحتجزت عدداً من الرهائن بينهم خمسة وزراء وسفيران. ودارت بعد ذلك مفاوضات أسفرت عن افراج المجموعة عن الرهائن، بعد ان أطلقت السلطة سراح عدد من المناضلين السجناء، ووضعت تحت تصرفهم طائرة خاصة نقلتهم الى كوبا، حيث منحوا حق اللجوء السياسي.

وافادت الجبهة من هذه العملية اعلامياً، كما رفعت نتائج العملية معنويات المناضلين، وأثرت على هبة السلطة، التي لم تعد بنظر جماهير الفقراء في المدن والأرياف قوة منيعة لا تقهر. وتابعت الجبهة بعد ذلك عمليات التنظيم والتعبئة بين المواطنين، كما تابعت مجموعات صغيرة عملياتها العسكرية في المناطق الجبلية، بغية انضاج ظروف الثورة الشاملة، واعداد المناخ المناسب للانقضاض على السلطة. ورد النظام على ذلك بتكثيف حملات الاعتقال وتطوير اساليب القمع، مع الافادة من خبرات الاميركيين والاسرائيليين في هذا المجال.

وفي ١٠/١/١٩٧٨، اغتيل «بيدرو شامورو»، وهو مدير تحرير مجلة «لاپرنسا» وأحد زعماء المعارضة الشعبية. وواجه نظام «سوموزا» إثر ذلك موجة سحق عارمة، رافقتها اضطرابات في معظم ارجاء البلاد. وجاء رد «سوموزا» على هذا الوضع المضطرب بتصعيد القمع، واستخدام السلاح في تفريق التظاهرات، مما ساعد على عزلة النظام محلياً وتدهور سمعته عالمياً.

وكان لهذا التطور أثره الايجابي بالنسبة الى الجبهة، لأنه ساعدها على استقطاب قوى جديدة من فئات المجتمع وطبقاته، واكتساب تعاطف اعداد أكبر من الطلاب والبرجوازيين والليبراليين ورجال الدين، وتزايد التعاون بين الساندينيين و «جبهة المعارضة الموسعة» و «الجبهة الوطنية» اللتين تضمّان مختلف أحزاب اليسار والوسط. أما العملية التي لفتت انظار العالم الى القضية الساندينية، وكانت أول تحدٍ منسلح لنظام سوموزا في «ماناغوا»، فقد حصلت في ٢٢/٨/١٩٧٨، حين اقتحمت مجموعات من الثوار الساندينيين مجلس النواب (القصر الوطني) في ماناغوا، اثناء انعقاد إحدى الجلسات. وكان قائد العملية هو «إيدن باستورا غوميز» Eden

كانت الجماهير النيكاراغوية تعتنق الساندينية وتلتف حول مقاتليها

مجموعة من الثوار الساندينيين يحتفلون بالنصر



Pastora Gomez (القائد صفر) . ونجح الثوار في احتجاز عدد كبير من الرهائن، من بينهم ٦٠ نائباً. وهددت المجموعة بقتل النواب المحتجزين، بمن فيهم اقارب سوموزا، إذا لم تلب مطالب الثوار وشروطهم، المتمثلة بما يلي:

- ١- إطلاق سراح عدد كبير من المعتقلين السياسيين.
- ٢- دفع مبلغ مالي، والسماح للمعتقلين بالسفر الى احدى الدول المجاورة.
- ٣- الاعلان عن ماهية العملية وتوجهاتها واهدافها، عن طريق اذاعة بيان سياسي يشرح اسباب العملية واطراف البلاد تحت سلطة سوموزا، وما يتعرض له الوطن من اذلال، وما يقع على الشعب بجميع فئاته من ظلم وقهر، ويطالب الشعب بالثورة لسحق النظام كمدخل لبناء النظام الديمقراطي، وكسب الحرية والاستقلال للوطن، وانهاء عن التبعية للولايات المتحدة، واعادة خيرات لابنائها، وانهاء الاستغلال الاجنبي والاحتكارات.
- ٤- اصدار مرسوم يرفع اجور العمال المضربين منذ نهاية تموز (يوليو) ١٩٧٨.

وكان المطلبان الأخيران بمثابة برنامج سياسي مصغر لثوار الجبهة الساندينية، ووسيلة لتعريف العالم وحركات التحرر على هوية الجبهة.

وحققت العملية اغراضها. وتم اطلاق سراح مجموعات من المناضلين المعتقلين. واتجهت انظار العالم نحو مساوىء الحكم في نيكاراغوا، واعتداءاته الواضحة على الحريات وحقوق الانسان. وتجاوب الشعب مع العملية بشكل واسع. وتدهورت هبة النظام الى درجة لم يسبق لها مثيل، الامر الذي أدى الى انتقال عمليات الثوار الى مرتبة اعلى نوعياً وكمياً.

وفي نهاية آب (اغسطس) ١٩٧٨، تزايدت عمليات حرب المصائب في كافة أنحاء نيكاراغوا، وشن الثوار سلسلة هجمات عسكرية ناجحة على ثكنات «الحرس الوطني» في شباط (فبراير) ١٩٧٩. في ظل هذا الوضع المتدهور، وعت الاوساط الحاكمة الأمريكية مدى هشاشة النظام القائم، وفكرت بانقاذه بأية وسيلة. فأوحت الى منظمة الدول الاميركية O A S بتقديم مشروع الى «سوموزا» يقضي باجراء استفتاء شعبي. بيد ان الثوار الساندينين رفضوا هذا المشروع، وشددوا هجماتهم على القوات الحكومية في الجنوب والشمال والشرق، وأخذوا يسيطرون على المدن الرئيسية ويشكلون فيها لجاناً محلية. (أنظر نيكاراغوا، ثورة).

وفي ١٧/٧/١٩٧٩، اضطر «سوموزا» للاستقالة من الرئاسة، وغادر البلاد تاركاً في قمة السلطة رئيساً مؤقتاً هو رئيس المجلس التشريعي «فرانثيسكو اوركويو». ولكن



استلم القيادة في نيكاراغوا إثر انتصار الثورة لجنة تضم خمسة أعضاء (الصورة لأربعة منهم)

ثوار ساندينيون على عربة مدرعة مصنوعة محلياً



بتكثيف وجودهم العسكري في منطقة وادي «الرو». حضر المؤتمر رؤساء حكومات: بريطانيا (لويد جورج)، وفرنسا (كليمنصو)، وإيطاليا (نيقي)، وممثلون عن اليونان واليابان وبلجيكا. كما حضره سفير الولايات المتحدة في روما، ورئيس المنظمة الصهيونية العالمية «حاييم وايزمن» بصفة مراقب.

تمت في بداية جلسات المؤتمر موافقة المؤتمرين على الإطار النهائي لمعاهدة الصلح مع تركيا (معاهدة سيفر)، التي وقّعت لاحقاً في ١٠/٨/١٩٢٠. ثم انتقل البحث إلى مصير سوريا ولبنان والعراق وفلسطين، بالرغم من أن بريطانيا وفرنسا كانتا قد تفاهتا مسبقاً حول هذا الموضوع، وتوصلتا في العام ١٩١٦ إلى اتفاقية سرية لاقسام المناطق العربية المذكورة، وهي الاتفاقية المعروفة باسم «سايكس-بيكو». كما كانت بريطانيا قد وعدت اليهود في ٢/١١/١٩١٧ بمنحهم وطناً قومياً في فلسطين (وعد بلفور)، بهدف إقامة قاعدة أمينة ومالية تساعد على حماية قناة السويس، وتأمين الطرق إلى المستعمرات البريطانية في الهند والشرق الأقصى.

وكان موضوع تقسيم نفط الموصل بين بريطانيا وفرنسا أول موضوع بحثه المؤتمر فيما يتعلق بالمنطقة العربية. وفي ٢٤/٤، تم التوصل إلى عقد اتفاق نهائي، حصلت فرنسا بموجبها على ٢٥٪ من نفط العراق، وتعهدت بالسماح لانايب النفط بالمرور في سوريا ولبنان وصولاً إلى شاطئ البحر الأبيض المتوسط.

واتخذ المؤتمر في اليوم التالي (٢٥/٤) قرار توزيع الانتدابات من فئة (أ) على البلدان العربية المذكورة، بحيث جعل سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسي، وفلسطين والعراق تحت الانتداب البريطاني، مخالفاً بذلك الفقرة الرابعة من المادة ٢٢ من ميثاق عصبة الأمم، التي نصت على «أن رغبات أهل البلاد يجب أن تكون عاملاً رئيسياً في اختيار الدولة المنتدبة»، ومتناقضاً أيضاً مع الوعد الذي قطعه حكومتا بريطانيا وفرنسا لملك سوريا فيصل بن الحسين (فيصل الأول) بالأخذ قراراً بشأن بلاد العرب قبل التشاور معه.

وكان الرد في دمشق سقوط حكومة «الركابي» المهادنة للفرنسيين في ٣/٥/١٩٢٠، وقيام حكومة جديدة برئاسة «هاشم الاتاسي»، الذي أعد برنامج حكومته على الاسس التالية: ١- تأييد الاستقلال التام الناجز. ٢- وحدة سورية ورفض سياسة الوطن القومي اليهودي في فلسطين. ٣- رفض كل تدخل أجنبي. ولكن الملك فيصل تابع مفاوضات الفرنسيين، وقبل الانذار الذي ارسله اليه الجنرال الفرنسي «غورو» في ١٤/٧ والذي أصر فيه على: ١- وضع سكة حديد رياق- حلب تحت تصرف الجيش الفرنسي واحتلال مدينة حلب عسكرياً. ٢- إلغاء التجنيد الاجباري وتسريح المجتدين. ٣- قبول الانتداب الفرنسي دون قيد أو شرط.

(٤) سان دييغو (سفينة مخازن قتالية)

(انظر سفينة مخازن قتالية)

(٤) سان دييغو (قاعدة بحرية)

مدينة ومرافقاً على الساحل الغربي للولايات المتحدة (ولاية كاليفورنيا).

تقع مدينة «سان دييغو» San Diego على خليج «سان دييغو». وقد انشأها الاسبان في العام ١٧٦٩. وتبعد نحو ١٩ كلم إلى الشمال من حدود الولايات المتحدة مع المكسيك، ونحو ٢٠٠ كلم إلى الجنوب من مدينة «لوس انجلوس». وتعد مركزاً هاماً من مراكز الصناعات الحربية، خاصة صناعة الطائرات والسفن الحربية. وهي في الوقت ذاته القاعدة البحرية الرئيسية لأسطول المحيط الهادئ الاميركي (الأسطول الثالث).

ويرجع اختيار سان دييغو كقاعدة بحرية رئيسية إلى سعة خليجها وهدوئه، الذي يعد واحداً من أكبر عشرة مرافق طبيعية في العالم. إذ يبلغ طوله نحو ١٩ كلم، ويتراوح عرضه بين ١,٦ و ٤,٨ كلم، وتبلغ مساحته نحو ٥٧ كلم مربعاً. ويصل عمق المياه فيه إلى ١٢,٢ متراً في حالة الجزر. وطول خط رسو السفن في المرفأ ١٦,٥ كلم. ويتراوح عمق المياه عند هذا الخط بين ٦ و ١١ متراً، الأمر الذي يسمح بمرور كافة أنواع وفئات السفن المختلفة، بما في ذلك أضخم حاملات الطائرات الهجومية.

وتتضم القاعدة البحرية قيادة المنطقة البحرية العسكرية رقم ١١، ورئاسة أركان القوات الجوية والبرمائية (مشاة البحرية) التابعة لأسطول المحيط الهادئ، فضلاً عن مركز تدريب الأسطول المذكور، ومركز امداد وغموين، ومركز تدريب طياري البحرية، وحقل تدريب الطائرات المائية والطائرات التي تستخدم قواعد برية. كما يوجد في القاعدة مستشفى للقوات البحرية، ومعدة اتصالات بحرية رئيسية، وقاعدة لحرس السواحل الاميركي، والعديد من المنشآت البحرية الأخرى. وهذا ما يجعلها واحدة من أهم القواعد البحرية الأميركية. ويمتخ الأسطول المربط فيها امكانية الاشراف على الجزء الشرقي من المحيط الهادئ.

(٦٤) سان ريمو (مؤتمر) ١٩٢٠

مؤتمر دولي انعقد من ١٩/٤ إلى ٢٦/٤/١٩٢٠ بمدينة «سان ريمو» الإيطالية، لوضع مسودة معاهدة الصلح مع تركيا، وتقرير مستقبل المناطق التي كانت خاضعة للسيادة العثمانية بعد هزيمة تركيا في الحرب العالمية الأولى، وحل النزاع الذي احتدم بين فرنسا والمانيا على اثر قيام الامان

الرئيس المؤقت خالف التوقعات، وطالب الثوار بالقاء السلاح بدلاً من تسليمهم السلطة. ثم تراجع تحت ضغط الثوار الذين دخلوا العاصمة «ماناغوا» في ١٩/٧، واستلموا السلطة عن طريق «حكومة الانقاذ الوطني» التي كانوا قد شكلوها في ١٦/٦/١٩٧٩ في كوستاريكا.

ولقد شكل الساندينيون في البلاد بعد التحرير المؤسسات التالية:

١- القيادة العليا المشتركة، وتضم خمسة اعضاء يمثلون التنظيمات الرئيسية التي خاضت المعارك العسكرية والسياسية ضد حكم «سوموزا». وهم: «سيرجيو راميريز» S. Ramirez من الاشتراكيين الديمقراطيين ويتعاطف مع الساندينين، و «ألفونسو روبيللو» A. Robello من الصناعيين ويمثل رجال الاعمال المعارضين لنظام حكم سوموزا، و «فيوليتا شامورو» أرملة «بيدرو شامورو»، وهي تمثل رمزاً للثورة، و «دانييل اورتيجا» D. Ortega من الزعماء الساندينين التسعة، و «مويسس حسن» M. Hassan وهو أيضاً من الساندينين.

٢- مجلس دولة: ويضم ٣٣ عضواً، اختيروا من الحركات والتنظيمات التي شاركت في النضال ضد حكم «سوموزا».

٣- حكومة مؤلفة من ١٨ وزيراً، وتضم الاتجاهات المختلفة: كالليبراليين، والديمقراطيين الاجتماعيين، وممثلين عن البرجوازية الوطنية، ورجال الدين والنقابيين وممثلي التجمعات الماركسية.

٤- محكمة عليا من ٤ اعضاء يشرف عليها مدعي عام الدولة.

ومنذ وصول الساندينين الى السلطة، باثروا السير على خط سياسي داخلي، يضمن تقدم البلاد على اساس اشتراك القطاعين العام والخاص، وتحسين حالة الفئات الفقيرة من الشعب، وأموا ممتلكات الجنرال «سوموزا» واسرته، مما يعني وضع اليد على المزارع والعقارات والممتلكات وشركات السفر والسياحة التي كان يمتلكها كما أتبعوا على صعيد السياسة الخارجية خط الحياد وعدم الانحياز. وغدت بلادهم جزءاً من المعسكر المعادي للاستعمار. ومن الجدير بالذكر انه كان للساندينين، في مرحلة النضال ضد «سوموزا» علاقات جيدة مع حركات التحرر الوطني في العالم، ومن بينها منظمة التحرير الفلسطينية، في حين كان «سوموزا» على علاقات طيبة مع اسرائيل، التي كانت تزوده بالاسلحة والخبرات اللازمة لقمع الانتفاضات الشعبية.

٤- معاقبة العرب المتهمين باثارة الاضطرابات في المناطق الساحلية. ٥- قبول اوراق النقد التي اصدرها الفرنسيون. ومع ذلك فوجيء الملك واعضاء حكومته في صباح ٧/٢١ يزحف الفرنسيين باتجاه دمشق. وفي فجر ٧/٢٤، اصطدم الجيش الفرنسي مع القوة العربية القليلة التي حشدتها وزير الحربية «يوسف العظمة» في «ميسلون»، ودارت معركة دامت بضع ساعات، دخلت القوات الفرنسية على اثرها مدينة دمشق، وفرضت سيطرتها على الأراضي السورية. وكان العراق في هذه الاثناء يشهد ثوره شعبية ضد السلطات البريطانية. وقد زاد صدور قرارات «سان ريمو» من حدة الثورة، فامتدت الى الموصل، ثم عمت جميع أنحاء البلاد في ١٩٢٠/٦/٣٠. ولم تجد بريطانيا بداً من التستر وراء اجراءات تمنح الشعب العراقي بمقتضاها استقلالاً شكلياً بهدف تهدئة الأوضاع. وكان من بين تلك الاجراءات، تنصيب فيصل ملكاً على العراق في ٨/٢٣/١٩٢٠، وتبديل صك الانتداب بمعاهدات في الاعوام ١٩٢٢، ١٩٢٦، ١٩٢٧، ١٩٣٠.

وسهل تنفيذ قرار الانتداب البريطاني عمليات هجرة اليهود الى فلسطين، ووضع تخطيط عام لمجتمع يهودي يشمل الحياة السياسية والاجتماعية والعسكرية... الخ. وقد ورد في صك الانتداب على فلسطين ان «... وكالة يهودية مناسبة سوف يُعترف بها كهيئة عامة لارشاد ادارة فلسطين، وللتعاون معها في المسائل الاقتصادية والاجتماعية وغيرها، مما قد يؤثر على اقامة وطن يهودي، وعلى مصالح السكان اليهود في فلسطين...». وكان الشعب الفلسطيني قد بدأ انتفاضة ضد الاحتلال البريطاني في القدس في ٤/٤/١٩٢٠، ثم تلت ذلك انتفاضة اخرى في يافا (١١/٥/١٩٢١) استمرت ١٥ يوماً.

واستمال الفرنسيون بعد قضائهم على المملكة العربية السورية في معركة «ميسلون» فريقاً من اللبنانيين، حيث أعلن «غورو» في ١/٩/١٩٢٠ «دولة لبنان الكبير»، التي جعل حدودها ممتدة من النهر الكبير في الشمال الى رأس الناقورة في الجنوب، ومن ساحل البحر الابيض المتوسط الى قمم جبال لبنان الشرقية. وظلت منطقة جبل عامل خارج حدود الدولة حتى قيام ثورتها، وخضوعها لحكم الانتداب في العام نفسه.

وعالج المؤتمر في نهاية جلساته مسألة حجم القوات المسلحة الالمانية في منطقة وادي «الرور» الصناعية، ورفض طلب المانيا بزيادة قواتها الى ٢٠٠ الف رجل، لانه يشكل خرقاً لمعاهدة فرساي (١٩١٩)، وتهديداً لفرنسا التي كانت قد سارعت الى الرد على زيادة القوات الالمانية في «الرور» باحتلال ثلاث مدن المانية هي «فرانكفورت» و «هامبشتات» و «هامبورغ». ورضخ الطرفان لقرار المؤتمر، فخفض الالمان قواتهم في «الرور»، وانسحب الفرنسيون من المدن الالمانية الثلاث.

(٤٦) سان ستيفانو (معاهدة) ١٨٧٨

معاهدة صلح بين روسيا القيصرية والدولة العثمانية، وقعت بتاريخ ٣/٣/١٨٧٨ في «سان ستيفانو» (أياستيفانو) San Stefano، حيث كان مقر قيادة القوات الروسية. وضدق عليها في العام نفسه في العاصمة القيصرية «سان بطرسبورغ» (لينيغراد حالياً).

جاءت هذه المعاهدة على أثر حرب البلقان الروسية التركية، التي اندلعت في ٢٤/٤/١٨٧٧ وانتهت في ١٩/٢/١٨٧٨، وأسفرت عن هزيمة الجيوش العثمانية على الجبهتين الأوروبية والآسيوية معاً، وتقدم القوات الروسية الى مسافة خمسين كيلومتراً من الأستانة (القسطنطينية). ولقد مثلت روسيا في هذه المعاهدة الكونت اغناتيف ونليدوف، في حين مثل الدولة العثمانية صفوت باشا وسعد الله باشا. ولقد نصت هذه المعاهدة على ما يلي:

١- تعديل الحدود بين الدولة العثمانية والجبل الاسود (مونتنيغرو Monte Negro)، بهدف وضع نهاية للصراعات المتكررة بين البلدين، وتعيين لجنة اوروبية من روسيا والامبراطورية النمساوية - الهنغارية، للتحكيم في المنازعات على الحدود بين الجبل الاسود والامبراطورية العثمانية.

٢- التنظيم الاداري في امارتي «الدانوب» («مولدافيا» و «فالاشيا»).

٣- الاعتراف باستقلال رومانيا وتعويضها، وضمان تمتع الرومانيين الموجودين على الأراضي العثمانية بالحقوق نفسها المضمونة لرعايا الدول الأوروبية الأخرى.

٤- رسم حدود بلاد الصرب (صربيا) والاعتراف باستقلالها، وضمان حقوق السكان غير المسلمين فيها، وتعيين لجنة تركية - صربية، يساعدها مفوض روسي لحل مشكلات الحدود وحقوق السكان غير المسلمين.

٥- خلق اماره «بلغاريا» المستقلة، التي تتمتع بالحكم الذاتي، وتحكمها حكومة مسيحية، وتمتلك «ميليشيا» وطنية، وينتخب اميرها انتخاباً حراً، على ان يكون الأمير من غير الأسر المالكة في الدول الأوروبية الكبرى.

ولقد تقرر سحب الجيش العثماني من بلغاريا، وتعيين حدود البلاد. كما تقرر ان تبقى الامارة البلغارية خاضعة للقوات الروسية خلال فترة انتقالية مدتها ستان، ريثما يتم تشكيل «الميليشيا» الوطنية، على ان تعهد «بلغاريا» بدفع نفقات هذه القوات.

٦- تصفية ممتلكات المسلمين غير المقيمين في بلغاريا والامارات الاخرى التي اقتطعتها هذه المعاهدة من رقعة الدولة العثمانية.

٧- تعهد «الباب العالي» باجراء اصلاحات وتحسينات في المناطق التركية المسكونة من الأرمن، وحمايتهم من هجمات الأكراد والشراكسة، مقابل انسحاب القوات الروسية من هذه المناطق.

٨- تعهد الباب العالي بأن يدفع الى روسيا تعويضات هي تكاليف الحملات الحربية والاضرار الناجمة عن العمليات، وتبلغ ملياراً وأربعمائة وعشرة ملايين روبل (٢٤٥٢١٧٣١٩ ليرة عثمانية ذهبية وريال مجيدي ابيض ونصف)، مقسمة على النحو التالي: (أ) ٩٠٠ مليون روبل تعويضاً عن نفقات الحرب (تكاليف الجيش، واستبدال المواد الحربية، والعقود الحربية). (ب) ٤٠٠ مليون روبل تعويضاً عن الاضرار التي لحقت بشواطئ روسيا الجنوبية وصادراتها وصناعاتها وخطوطها الحديدية. (ج) ١٠٠ مليون روبل عن الخسائر البشرية التي لحقت بالقوقازيين. (د) ١٠ ملايين روبل تعويضات للرعايا الروس والمنشآت الروسية في الأراضي العثمانية.

٩- لحظت المعاهدة حرج الدولة العثمانية المالي، فنصت على قبول روسيا بالتنازل عن قسط كبير من التعويضات، والاستعاضة عن المبالغ العينية بتنازلات اقليمية في الولايات العثمانية الأوروبية (هي: سنجق «تولتشا» Toulcha، ودلتا نهر الدانوب، وجزيرة «سيربنت» Serpent، و«كيليا» Kilia، و«سولينا» Soulina، و«المحمودية»، و«ايراكنتشا» Isakatcha، و«بابا داغ» Babadagh، و«تمسطندي»، و«المجيدية»)، وضمت روسيا بالنتيجة مقاطعة «سارابيا» في رومانيا، ومقاطعات أخرى اسيوية (هي: «اردهان» و«قارس»، و«باطوم»، و«بيازيد»). ١٠- فتح خليج الأستانة وخليج «جناق قلعة» امام الملاحة التجارية الى البحر الاسود وبحر مرمرة (آزوف).

أدت معاهدة سان ستيفانو (أياستيفانو) الى انحسار الدولة العثمانية عن أوروبا، وفتح ملف ما يعرف بالمسألة الشرقية امام القوى الأوروبية. ذلك ان هذه المعاهدة كشفت ضعف بنية الامبراطورية العثمانية بشكل يهدد مصالح تلك القوى، وخاصة بريطانيا والنمسا - المجر وروسيا وفرنسا، التي باتت تتخوف من نتائج تزايد النفوذ الروسي في منطقة البلقان، وتأثير ذلك على طرق المواصلات والشرق عموماً، الامر الذي دفع بريطانيا والنمسا الى المطالبة باعادة النظر في هذه المعاهدة وادخال التعديلات عليها، حتى لا يختل التوازن في البلقان، ولا تصل روسيا الى البحر الابيض المتوسط عن طريق بلغاريا الكبرى.

ولقد عُقد لهذا الغرض مؤتمر برلين (١٣/٦ - ١٣/٧/١٨٧٨). وكان المندوبون الرئيسيون فيه هم ممثلي بريطانيا والنمسا - المجر وروسيا وفرنسا وايطاليا. وترأس المؤتمر «بسمارك»، نظراً لأن بروسيا شاءت الوقوف على الحياد. وكان من اهم التعديلات التي ادخلها المؤتمر على معاهدة «سان



ضابط مدرسة سان سير بـ ١٩١٥

ولقد دمرت ابنية المدرسة تماماً في العام ١٩٤٤، إبان الغارات الجوية الحليفة على فرنسا.

وبعد نهاية الحرب العالمية الثانية، التي قدمت المدرسة خلالها أكثر من ٤ آلاف ضابط قتيل، أعيد افتتاح المدرسة تحت اسم مؤقت «المدرسة العسكرية الخاصة لمختلف الصنوف»، وذلك في «كويت كيدان» Coët - Quidan، في منطقة «موريان». وكان الضابط المرشح لدخول أي فرع من فروع القوات المسلحة الفرنسية، البرية والجوية والبحرية، يقضي في المدرسة سنتين قبل أن يدخل المدرسة الخاصة بالسلاح الذي يعتمز الالتحاق به بصورة نهائية.

وفي الفترة ١٩٤٥-١٩٦١ خاض العديد من خريجي المدرسة غمار الحرب الفيتنامية - الفرنسية، بالإضافة إلى المعارك في الجزائر، حيث قتل منهم أكثر من ٨٠٠ ضابط. وفي العام ١٩٥٩ قررت الحكومة الفرنسية إعادة تخصيص المدرسة الحربية في «كويت-كيدان» لتخريج الضباط التابعين للقوات البرية، وأصبح اسمها منذ ذلك الحين «مدرسة سان سير العسكرية الخاصة»، في حين أنشئت في مدينة «ستراسبورغ» مدرسة أخرى تحت إسم «المدرسة العسكرية الخاصة لمختلف الصنوف» لتأمين تخريج الضباط التابعين لغير القوات البرية.

سان سير أنه ضابط قوي البنية، ذكي، شجاع، صادق، انضباطي متشدد، مستقل في الفكر والعمل، يصعب التعامل معه كـ «كرووس».

ولقد خاض الجنرال سان سير الحروب وقاد المعارك كـ «كلاعب شطرنج». ولم يكن نشاطه يعادل مهارته، لذا فقد آتهم عدة مرات بالترخي. ويبدو أنه كان يعتني برجاله، إلا أنه اعتبرهم أدوات لمهنته، وبالتالي لم يبذل جهداً لكسب ودهم. درس التاريخ العسكري بنهم، وكان كتابه المفضلون: فردريك الكبير ومونتسكو كولي وما كيا فيلي. ظهر في أفضل أحواله عندما كان يستلم قيادة صغيرة نسبياً بمهمة دفاعية - هجومية. كتب العديد من المؤلفات العسكرية والتاريخية. توفي في «بيير» في ١٧/٣/١٨٣٠.

(٣٨) سان سير (مدرسة حربية)

هي المدرسة الحربية الوطنية الفرنسية، واسمها الكامل «مدرسة سان سير العسكرية الخاصة».

أسست مدرسة «سان سير» Saint-cyr الحربية في العام ١٨٠٣ على يد «نابليون بونابرت». وكان مركزها عند تأسيسها في بلدة «فونتينبلو» Fontainebleau، ثم نُقلت في العام ١٨٠٨ إلى منطقة «سان سير» بالقرب من بيت «سان لويس» الملكي، الذي كانت مدام «ماتينون» قد أنشأته في العام ١٦٨٦.

وكانت أنظمة المدرسة، التي تخصصت منذ إنشائها بتخريج الضباط التابعين للقوات البرية، تقضي في بادئ الأمر بالإبقاء على نصف المقاعد حكرًا على أبناء العسكريين، نظراً لتفضيلهم من حيث دخول المدرسة على غيرهم من المرشحين. إلا أن هذا الامتياز ألغي في العام ١٨٣٠، حين وُضع للمدرسة نظام جديد، قضى بوجوب خضوع جميع المرشحين لمسابقة يتم على أساسها اختيار المرشحين دون تمييز.

ومنذ أن تأسست وحتى العام ١٩٤٠، خرجت المدرسة حوالي ٤٠ ألف ضابط (مشاة وخيالة)، بالإضافة إلى عدد قليل كانوا قد تخرجوا خلال الفترة التي تلت الحرب العالمية الأولى كضباط مدرعات. ولقد سقط من هؤلاء في ساحة المعركة ٤ آلاف قتيل في الحرب العالمية الأولى. وبعد العام ١٩٤٠، وعندما كانت فرنسا تزح تحت الاحتلال النازي، أعيد فتح المدرسة في منطقة «سان ميكسان» Saint Maixent خلال فترة وجيزة، ثم جرى نقلها إلى «إيكس-أن-پروڤانس» Aix-en-Provence، حيث بقيت هناك حتى العام ١٩٤٢. ثم نُقلت تحت ضغط الضرورات العسكرية إلى منطقة «شرشل» Cherchell، وبقيت فيها طوال فترة (١٩٤٣-١٩٤٥).

ستيفانو» تقليص مساحة بلغاريا الكبرى، وحصول بريطانيا على جزيرة قبرص.

(٣٩) سان سير (لوران دوغوفيون)

مارشال فرنسا (١٧٦٤-١٨٣٠) ووزير حريبتها في العام ١٨١٥ وفي الفترة (١٨١٧-١٨١٩). برز كجندي إبان الحروب النابليونية ولعب دوراً في شؤون تنظيم الجيش.

ولد لوران دوغوفيون (سان سير) Laurent (Saint Cyr) de Gouvion في مدينة «تول» الفرنسية في ١٣/٤/١٧٦٤، وكان فناناً قبل تطوعه مع القناصة الجمهوريين أثناء الثورة الفرنسية، ومن ثم شارك في معظم معارك الجمهوريين في العام ١٧٩٢. ونظراً لأعماله البطولية في معركتي «منز» و «منهاين» في ألمانيا (١٧٩٥) منح رتبة جنرال. خدم في مصر وإيطاليا. وفي العام ١٨٠١ عينه نابليون بونابارت سفيراً لفرنسا في «مدريد»، حيث لعب دوراً مهماً في وقت لاحق إبان حملة نابليون الأسبانية.

عين قائداً عاماً للخيلة الثقيلة في العام ١٨٠٤، واشترك في الحملة على بروسيا (١٨٠٧-١٨٠٨) وتسلم قيادة «جيش كتالونيا». استولى على روساس (١٨٠٨)، ثم قاد فيلقاً في الحملة على روسيا في العام ١٨١٢. وبعد انتصاره على الروس في معركة «بولوتسك» ١٧/٨/١٨١٢، رُقي إلى رتبة مارشال.

قاد الدفاع عن «درسدن» في العام ١٨١٣، وأجبر على الاستسلام بعد نفاذ ذخيرته. ثم ترك العمل العسكري والسياسي بعد ذلك بجملة ارادته لفترة استمرت ما يقارب العامين. وبعد سقوط نابليون استدعاه «لويس الثامن عشر» وعينه وزيراً للحربية في العامين (١٨١٥ و ١٨١٧). ورغم عدم ثقة الملكيين به، بسبب ماضيه في خدمة الجمهورية والامبراطورية، فلقد تمكن من المضي في برنامج اصلاحي تضمن استدعاء الضباط الذين خدموا مع «نابليون»، وادخال الحوافز للتجنيد، وتطوير نظام الترقية، وادخال القرعة للمراكمين الشاغرة في الجيش.

منح لقب «نبيل فرنسا» في العام ١٨١٥، ولقب «مركيز» في العام ١٨١٧. اقصى عن وزارة الحربية في العام ١٨١٩، بعد أن تعرضت الحكومة الليبرالية لضغوطات قوية من الحزب الملكي الرجعي، وأجبر على التقاعد. ولقد عُرف عن

(٦٣) سانشو الأول (راميريز)

ملك أراغون ونافارا (؟ - ١٠٩٤) حكم في الفترة (١٠٦٣ - ١٠٩٤)، وقاتل ضد العرب المسلمين في سرقسطة وفي وشقة Huesca.

اعتلى سانشو الأول راميريز Sancho I Ramirez عرش «آراغون» لدى وفاة والده في العام ١٠٦٣. وفي العام ١٠٦٦ هب لنجدة «سانشو الرابع دوينيالين» Sancho IV de Pénalen ملك «نافارا» الذي تعرض لهجوم شنه «سانشو الثاني القوي» ملك الكاستيل (قشتالة)، بغية استعادة مقاطعات كاستيلية ضمتها مملكة «نافارا» من قبل. واستطاع ملكا «آراغون» و «نافارا» ان يهزما «سانشو الثاني القوي» ويرداه خائباً.

وفي العام ١٠٧٦، وبعد مقتل «سانشو الرابع دوينيالين»، قام «سانشو الأول راميريز» بضم «نافارا» الى «آراغون»، واصبح لديه مملكة ممتدة الارحاء.

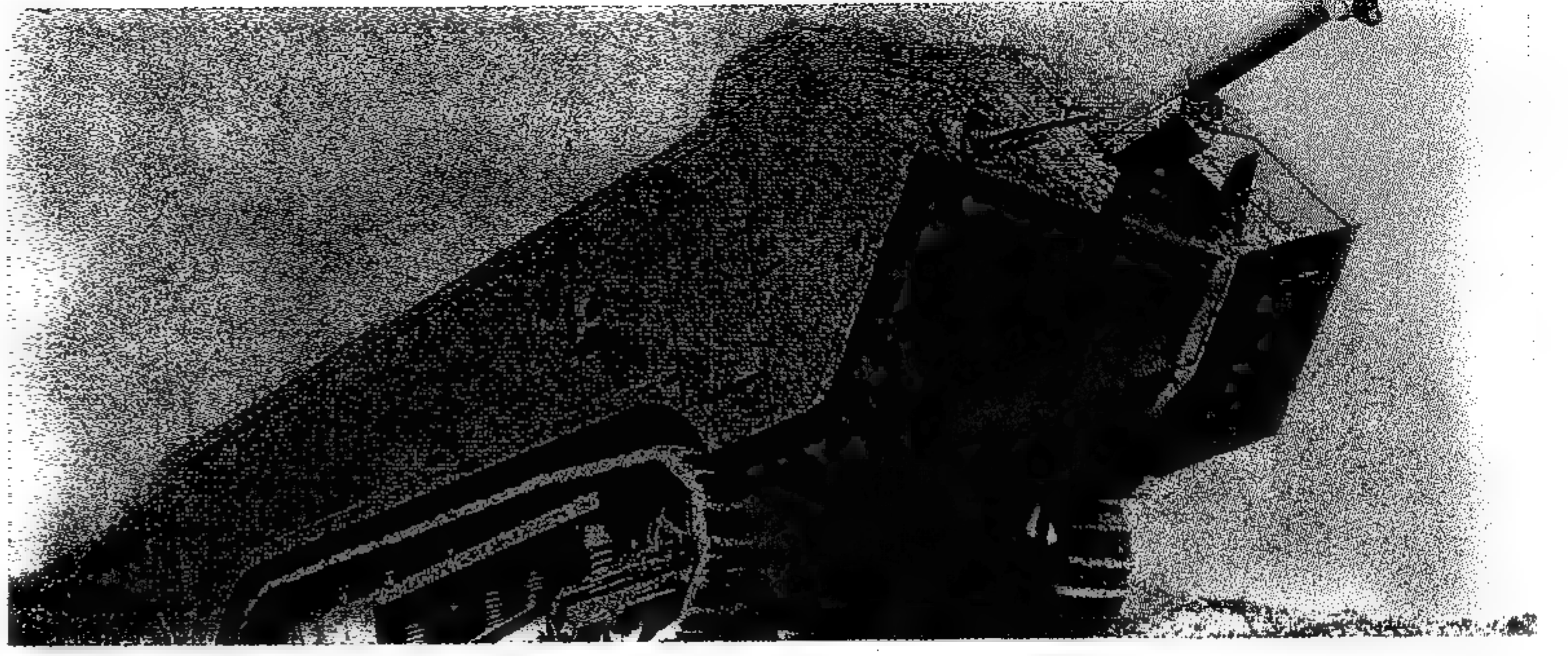
وبتشجيع من البابوية، خاض «سانشو الاول راميريز» القتال ضد دويلات الطوائف المتاخمة لحدوده الجنوبية، ونظم على «سرقسطة» و «وشقة» إغارات مستمرة دامت حوالي ٢٠ عاماً. وكان يساعده في هذه العمليات اقطاءيو جنوبي فرنسا في «غاسكونيا» و «لانغدوك». وقام في العام ١٠٨٢ بدعم «المنذر بن المقتدر» ضد أخيه «يوسف المؤمن»، الذي كان يلقي دعم «السيد كامبيادور» El Cid Campeador (رودريغو دياز دي بيفار)، R. Díaz de Bivar إلا انه خسر وحليفه «المنذر» في المجابهة التي وقعت بين الاخوين، واعتلى «يوسف المؤمن» عرش سرقسطة في العام ١٠٨٢ (أنظر السيد كامبيادور).

وفي العام ١٠٨٩ قام بالاستيلاء على «مونزون» Monzon الواقعة قرب «وشقة»، وقتل أثناء حصاره لمدينة «وشقة» في العام ١٠٩٤.

(٦٣) سانشو الاول (غارثيا)

ملك كاستيل وليون (؟ - ١٠١٧)، حكم (٩٥٥ - ١٠١٧)، قاتل العرب المسلمين في اسبانيا ونظم التحالفات ضدهم.

كان «سانشو الاول غارثيا» Sancho I Garcia كونتا على «قشتالة» (٩٩٥ - ١٠١٧)، وهو ابن الكونت «غارثيا الاول فرناندز». ثار على والده في العام ٩٩٤ بمساعدة امير قرطبة «عبد الملك بن محمد المنصور» (المظفر)، واستطاع الاستيلاء على السلطة في كاستيل (قشتالة) في العام ٩٩٥. وعلى الاثر، شكل تحالفاً معادياً للمسلمين، موجهاً ضد



نموذجان من الدبابة الفرنسية «سان شامون»



الفرنسي . وعند دخولها الخدمة مع القوات الفرنسية أطلق عليها اسم «دبابة الاقتحام سان شامون» (Char D'assaut St. Chamond) ثم تبدلت التسمية إلى «الدبابة الثقيلة» ، وذلك في العام ١٩١٨ . ولقد بلغ مجموع ما أنتج من هذه الدبابة ٤٠٠ نموذج . وقد عملت طيلة الحرب العالمية الأولى ، وبقي عدد منها يخدم في الجيش الفرنسي حتى أوائل الثلاثينات .

المواصفات العامة : الوزن ٢٣ طناً . المحرك «بانهارد» بقوة ٩٠ حصاناً . المقاييس : الطول ٨ أمتار . الارتفاع ٢,٤ متر . السكك الأقصى للتدريج ١٧ ملم .

التسلح : مدفع هاوتزر عيار ٧٥ ملم + رشاشان أو ثلاثة رشاشات عيار ٧,٩ ملم . ويبلغ المدى الفعال للمدفع الرئيسي حوالي ٥٠٠ متر .

الأداء : السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٨,٥ كلم / ساعة .
الطاقم : ٨ جنود .

ويقضي الطلاب في سان سير الآن سنتين لدراسة الفنون والعلوم العسكرية الأساسية النظرية والعملية، ثم يتخرجون برتبة مرشح ضابط ويوزعون على مدارس القوات البرية التابعة للتخصص (مدفعات مدفعية، مشاة، مهندسين، نقل... الخ) لمدة سنة، يلتحقون بعدها بالوحدات العسكرية كقادة فصائل برتبة ملازم.

(٣٨) سان شامون (دبابة)

دبابة فرنسية ثقيلة انتجت خلال الحرب العالمية الأولى .

سان شامون Saint Chamond، هي ثاني دبابة يتم انتاجها في فرنسا (كانت الأولى الدبابة المتوسطة «شنايدر» Schneider التي ظهرت في شباط (فبراير) ١٩١٦) . وقد ظهرت هذه الدبابة في نيسان (ابريل) ١٩١٦، بعد أن قامت بتطويرها «دائرة التطوير والتصميم» التابعة للجيش

Povoador في «قلمرية» Coimbra في العام ١١٥٤، وهو ابن الملك البرتغالي «أفونسو الاول هنريك» Afonso I Henriques، الذي اشركه في الحكم منذ صغره. اعتلى سانشو العرش لدى وفاة والده في العام ١١٨٥، فخاض العديد من المعارك ضد «دولة الموحدين»، التي كانت تسيطر آنذاك على الثلث الجنوبي من شبه الجزيرة اليبيرية، وعلى رقعة واسعة من شمالي افريقيا. ولقد انتزع من الموحدين «الغرب» Algarve و«شلب» Silves في العام ١١٨٩، وذلك بمساعدة اسطول صليبي دانيماركي، كان يضم سفناً من جزر ارجيل «فريزون» Frison (الواقعة في بحر الشمال). وكان هذا الاسطول الصليبي في طريقه الى فلسطين، فانتزع «سانشو الاول» الفرصة واستعان به على الموحدين.

وفي العام ١١٩٠، قدم من شمالي افريقيا جيش من الموحدين، بقيادة الخليفة «يعقوب المنصور» لمساندة والي الموحدين في قرطبة «محمد بن يوسف». وسار الجيش باتجاه نهر «التاجة» Tagus، فصمدت بوجهه «لشبونة» و «شترين» Cintrin و «طومار» Tomar، بينما وقعت في قبضته «شلب» ومعظم الاراضي جنوبي نهر «التاجة».

وبعد هذه الهزيمة، عمل «سانشو الاول» على تأسيس قرى ومدن وقلاع حدودية على ضفة نهر «التاجة» الشمالية، ودعا المهاجرين من الانكليز والامان والسكندنافيين للاستيطان فيها، ومنحهم اعفاءات ضريبية وامتيازات اخرى. ولهذا أطلق عليه لقب المستوطن. وعمل على توطین منظمات الفرسان في القلاع لحماية حدوده الجنوبية.

تنازع في اواخر حياته مع البابا «إينوسنت الثالث» حول دفع الجزية للكنيسة. ولكن الخلاف سوي قبيل وفاته. توفي في «قلمرية» في العام ١٢١١.

(٦٣) سانشو الثاني (القوي)

ملك كاستيل وليون (١٠٣٧ - ١٠٧٢). حكم كاستيل (قشتالة) في الفترة (١٠٦٥ - ١٠٧٢)، وحارب العرب المسلمين في سرقسطة (١٠٦٧)، وانتزع مملكة ليون من شقيقه «الفونسو السادس» (١٠٧٢).

ولد «سانشو الثاني» (الملقب بالقوي) في العام ١٠٣٧. وفي العام ١٠٦٥ أحس والده «فرناندو الأول» Fernando I بدنو أجله، فقسم مملكته بين ابنيه الثلاثة، فورت الابن البكر «سانشو الثاني» مملكة كاستيل Castile بالاضافة الى الجزية التي تدفعها مملكة «سرقسطة» (دويلة بني هود)، ونال شقيقه الثاني الفونسو السادس Alfonso VI مملكة «ليون» مع الجزية التي تدفعها مملكة «طليطلة»

الى «سانشو الاول». وفي العام نفسه (٩١١)، حاول حاكم «وشقه» Huesca الامير «محمد الطويل» توجيه ضربة رادعة الى «نافارا»، فواجهه «سانشو الاول» وتمكن من صدّه.

وفي العام ٩١٢، تسلم الحكم في الأندلس الأمير «عبد الرحمن الثالث» (الناصر لدين الله)، ففضى على الاضطرابات والثورات الانفصالية، واعاد توحيد الدولة تحت رايته، واطلق على نفسه لقب الخليفة، تيمناً باجداده الامويين. وكان نجاحه في تثبيت دعائم الدولة الاموية يتعارض مع مخططات ملوك الدويلات المسيحية في شمالي الاندلس. لذا فقد تحالف «سانشو الاول» مع ملك «ليون» «اردونيو الثاني» Ordoño II (اردون) ضد الملك الاموي الجديد، وشن «اردونيو الثاني» هجوماً على مدينة «يابره» Evora الواقعة غربي الاندلس، فاقتحمها وذبح اهلهام ثم دمرها. كما قام في العام ٩١٦ بتدمير مدينة «مرده» Marda وقضى على حاميتها الاموية.

وفي العام ٩٢٠، وبعدما انتهى «عبد الرحمن الثالث» (الناصر) ترتيب اوضاعه الداخلية، قام بتوجيه حملة عسكرية كبيرة الى الشمال الغربي، فاقتحم معاقل «اردونيو الثاني» رغم المساعدات الضخمة التي قدمها «سانشو الاول» غارثيز لمساعدة حليفه في «ليون». واستطاع الجيش الاموي استعادة مدينة «تطيلة» Tudela والاستيلاء على مدن عديدة منها اوشمة Osma و كاركاسو Carcaso.

وفي العام ٩٢٣، رد «سانشو الاول غارثيز» على عملية «عبد الرحمن الثالث»، فاجتاح المواقع العربية المتاخمة لحدوده، واستولى على حصن «بقيرة» Viguera، واسر حاميته، كما أسر عدداً كبيراً من السكان المدنيين، واخذهم معه الى عاصمته «مبيلونة» حيث قتلهم.

وكانت هذه المذبحة سبباً في الحملة الكبيرة التي قادها «عبد الرحمن الثالث» بنفسه في العام التالي (٩٢٤) الى عاصمة نافارا، واستولى خلالها على «مبيلونة» ودمرها، واضعاً بذلك حداً للحملات الاسبانية على حدوده الشمالية لفترة من الزمن. وفي العام التالي (٩٢٥)، توفي «سانشو الاول غارثيز» قبل ان يتمكن من الانتقام لهزيمة «مبيلونة».

(٦٣) سانشو الاول (المستوطن)

ملك برتغالي (١١٥٤ - ١٢١١)، حكم في الفترة (١١٨٥ - ١٢١١). قضى وقته في محاربة المسلمين، وامتاز حكمه بتوطین الاجانب وتأسيس المدن الجديدة والقلاع الحدودية ودعم منظمات الفرسان.

ولد سانشو الاول (المستوطن) Sancho I O

الامير المظفر، الا انه اخفق في قتاله في مرتفعات «بينيا ثرفيرا» Peña Cervera في العام ١٠٠٠. واستمر صراعه مع الامير «المظفر» لغاية العام ١٠٠٥، حيث انشغل بعد ذلك بدعم حملات عسكرية ضد امارتي «ليون» Leon و «غاليسيه» Galisia، واستولى على «ليون» وضمها الى مملكته. ثم عاد في العام ١٠٠٧ ليعقد حلفاً جديداً ضد الامير «المظفر».

وفي العام ١٠٠٨ توفي «المظفر»، فتدخل «سانشو الاول غارثيز» في الصراع الذي دار بين الامراء المسلمين على خلافته، وقام بدعم الحزب البربري وقاتل «وديعاً» قائد قوات «محمد الثاني المهدي» في العام ١٠٠٩، واحتل قرطبة. وانتزع في العام ١٠١٠ من «هشام الثاني» عدة مواقع منيعة على خط «دورو» Douro. ثم تفرغ بعد ذلك لتنظيم امارته. وتوفي في العام ١٠١٧.

(٦٣) سانشو الاول (غارثيز)

ملك نافارا (٩ - ٩٢٥)، حكم في الفترة (٩٠٥ - ٩٢٥)، وحارب العرب المسلمين في اسبانيا.

ينحدر سانشو الاول غارثيز Sancho I Garcés من الباسك (البشكنس). وتطلق عليه كتب التاريخ العربية القديمة اسم «شنجه». ولقد ولد سانشو وتربى إبان مرحلة صعود الحركات المعادية للعرب في شبه الجزيرة اليبيرية. وكانت هذه الحركات قد بدأت بالظهور منذ النصف الثاني من القرن التاسع الميلادي، انطلاقاً من مجموعات القوط التي لجأت الى اقليم غاليسيه (جاليقية) في أقصى الشمال الغربي، بعد سقوط اسبانيا في أيدي العرب. ومن هذه المنطقة الجبلية الوعرة، انطلقت الحركة، مستهدفة القضاء على الحكم العربي في اسبانيا، واخذت في تأسيس الممالك والامارات المستقلة في كاستيل (قشتالة) و «آراغون» و «نافارا» (نبره) و «برشلونة» و «ليون».

وفي العام ٩٠٥، استولى سانشو على السلطة في «نافارا»، بعد ان خلع الملك «فورتون غارثيز»، واسس سلالة نافارا الملكية الثانية. وبدأ منذ تسلمه الحكم بتنظيم اوضاع مملكته وتدير شؤونها الادارية، كما قام باعداد جيش، جعل مهمته الاولى التصدي للعرب المسلمين، الذين كانت دولتهم في الاندلس تعيش فترة تمزق واضطرابات بدأت منذ العام ٨٨٩. وكان اول اعماله العسكرية ضد الوجود العربي في اسبانيا، القيام في العام ٩٠٧ بمهاجمة «تطيلة» Tudela الواقعة جنوبي «نافارا»، واقتحامها وقتل حاكمها. ورد أمير الاندلس «عبد الله بن محمد بن عبد الرحمن» على هذه العملية بتسيير حملة عسكرية الى «نافارا» في العام ٩١١، وتوجيه ضربة قاسية

(دويلة بني ذي النون)، بينما حصل الأخ الأصغر غارثيا Garcia على مملكة «غاليسية» في أقصى الشمال الغربي من شبه الجزيرة الأيبيرية.

وكانت الأندلس العربية في هذه الفترة من الزمن تعيش حالة من الضعف والتشتت، بعد الانتفاضات التي قام بها البربر، والنزاعات المستمرة التي خاضها الأمويون معهم، وانهار الخلافة الأموية في الأندلس في العام ١٠٣١، وظهور دويلات ملوك الطوائف التي كرست حالة التشتت والصراعات الداخلية. وقد استفادت الممالك الإسبانية في الشمال من هذه الأوضاع، فبدأت بالتمدد جنوباً، وتضم الامارات الإسلامية المتناحرة، وفرضت على الدويلات الضعيفة دفع الجزية لحمايتها.

وكان هدف سانشو الثاني، منذ توليه عرش كاستيل في العام ١٠٦٥، إعادة توحيد المملكة التي اقتسمها مع أخويه، واستعادة بعض المقاطعات الكاستيلية التي كانت خاضعة للملك «نافارا» سانشو الرابع دو بينيالن «Sancho IV de péñalen»، بغية التوصل في النهاية إلى بناء دولة كاستيلية قوية تفرض إرادتها على دويلات ملوك الطوائف، وتتوسع على حسابها. وبدأ سانشو الثاني تنفيذ مخططة في العام ١٠٦٦، بمحاولة انتزاع المناطق الكاستيلية من «سانشو الرابع دو بينيالن». إلا أنه جوبه بتدخل «سانشو الأول راميريز» ملك آراغون في النزاع، مما أدى إلى فشل المحاولة.

وفي العام ١٠٦٧ قاد «سانشو الثاني» حملة لاختضاع دويلة بني هود في «سرقسطة»، التي حاول ملكها «المقتدر» التملص من النفوذ الكاستيلي، والتهرب من دفع الجزية. واصطحب «سانشو الثاني» معه في هذه الحملة قائده الشهير «رودريغو دياز دي بيفار» R. Díaz de Bivar (إلسيد كامبيادور El - Cid Campeador، واستطاع الملك الكاستيلي اقناع «المقتدر» بالعودة عن قراره، بعد مفاوضات صعبة، قاده «إلسيد كامبيادور» بمهارة دبلوماسية، تعادل مهارته القتالية (انظر سيد كامبيادور).

وفي العام نفسه (١٠٦٧)، قاد «سانشو الثاني» حملة عسكرية ضد أخيه «الفونسو السادس» وهزمه. إلا أن «الفونسو» تدبر أمر الاحتفاظ بمملكته رغم الهزيمة. ثم قاد حملة في العام ١٠٧١ ضد أخيه «غارثيا»، وانتزع منه مملكة «غاليسية». وفي العام ١٠٧٢ وجه «سانشو الثاني» حملة ثانية ضد أخيه «الفونسو السادس»، فهزمه وأسرهم، وضم مملكته «ليون»، ثم نفاه إلى «طليطلة»، حيث عاش لفترة قصيرة في قصر ملكها «يحيى بن اسماعيل بن ذي النون» الملقب بالمأمون.

ولقد حاولت شقيقته «اوراكا» Urraca في العام نفسه قيادة انتفاضة ضده في ليون. فتحرك على رأس جيش لمقاتلتها. وحاصرها في مدينة «زامورا» (صَمُورَة)

Zamora المحصنة، إلا أنه قُتل أثناء الحصار. وموته استرد «الفونسو السادس» مملكة «ليون»، كما ورث مملكة «كاستيل».

(٦٣) سانشو الثالث

ملك «كاستيل» (١١٣٣ - ١١٥٨). حكم في الفترة (١١٥٧ - ١١٥٨)، وأسس جماعة فرسان «كالاترافا» Calatrava.

ولد «سانشو الثالث» Sancho III في العام ١١٣٣. وهو ابن «الفونسو السابع»، الذي اشركه منذ العام ١١٤٩ في حكم كاستيل (قشتالة) وتوليدو (طليطلة). وفي العام ١١٥٦ قام «سانشو الثالث» بتأسيس جماعة «فرسان الهيكل» في «كالاترافا» (قلعة رباح) للوقوف بوجه «دولة الموحدين»، التي مدت سلطانها من المغرب إلى جنوبي إسبانيا والبرتغال. وعندما تعرضت «كالاترافا» لضغط الموحدين العنيف، أوكل «سانشو الثالث» أمر الدفاع عنها إلى «ريموندو» Raimundo رئيس دير «فيتيرو» Fitero، بعد أن أمر الفرسان بالانسحاب إلى مواقع خلفية.

وفي العام ١١٥٧، اعتلى «سانشو الثالث» العرش في «كاستيل»، ثم لم يلبث أن توفي في العام ١١٥٨.

(٦٣) سانشو الرابع (الشجاع)

ولد سانشو الرابع (الشجاع) في العام ١٢٥٧. وهو الابن الثاني للملك كاستيل (قشتالة) وليون، «الفونسو العاشر» (العادل). وعلى أثر وفاة شقيقه الأكبر «فرناندو دي لاسردا» Fernando de La Cerda في العام ١٢٧٥، اعترف به والده كوريث شرعي للعرش، مما قطع الطريق إلى الحكم أمام أولاد أخيه المتوفي، الذين كان يدافع عن حقوقهم خالهم «فيليب الثالث» (المقدام)، الأمر الذي أثار أيضاً استياء ملكي «آراغون» و «البرتغال». وهكذا بقيت قضية ولاية العهد معلقة.

وفي العام ١٢٨٤، قام «سانشو الرابع» بعزل والده بمساعدة «النبلاء الأغنياء»، واستولى على الحكم رغم معارضة البابا له وحرمانه، ونصب نفسه ملكاً على «كاستيل» و «ليون»، وشن حرباً على «آراغون»، التي وقف حاكمها «الفونسو الثالث» إلى جانب «ألفونسو دي لا سردا» Alfonso de la Cerda (الابن البكر لـ «فرديناندو دي لا سردا»، الذي كان يطالب بالعرش، ويعتبر عمه «سانشو الرابع» مغتصباً للسلطة.

وفي العام ١٢٨٨، قام «الفونسو الثالث» ملك

«آراغون» بتنصيب «الفونسو دي لا سردا» ملكاً على «كاستيل». فرد «سانشو الرابع» على ذلك بالتحالف مع فرنسا، ووقع معها معاهدة في ليون (١٢٨٨) تعترف به ملكاً دون ابن أخيه. ثم قام بقمع انتفاضة قادها أخوه «دون خوان»، كما قاتل «بني الأحمر» حكام دولة غرناطة وحلفاءهم المغاربة من دولة بني مرين، وانتزع من دولة غرناطة مدينة «طريف» Tarifa في العام ١٢٩٢. إلا أنه فشل في الاستيلاء على «الجزيرة الخضراء» Algéiras رغم المحاولات التي بذلها في العام ١٢٩٥ لهذا الغرض. توفي في «طليطلة» في العام نفسه.

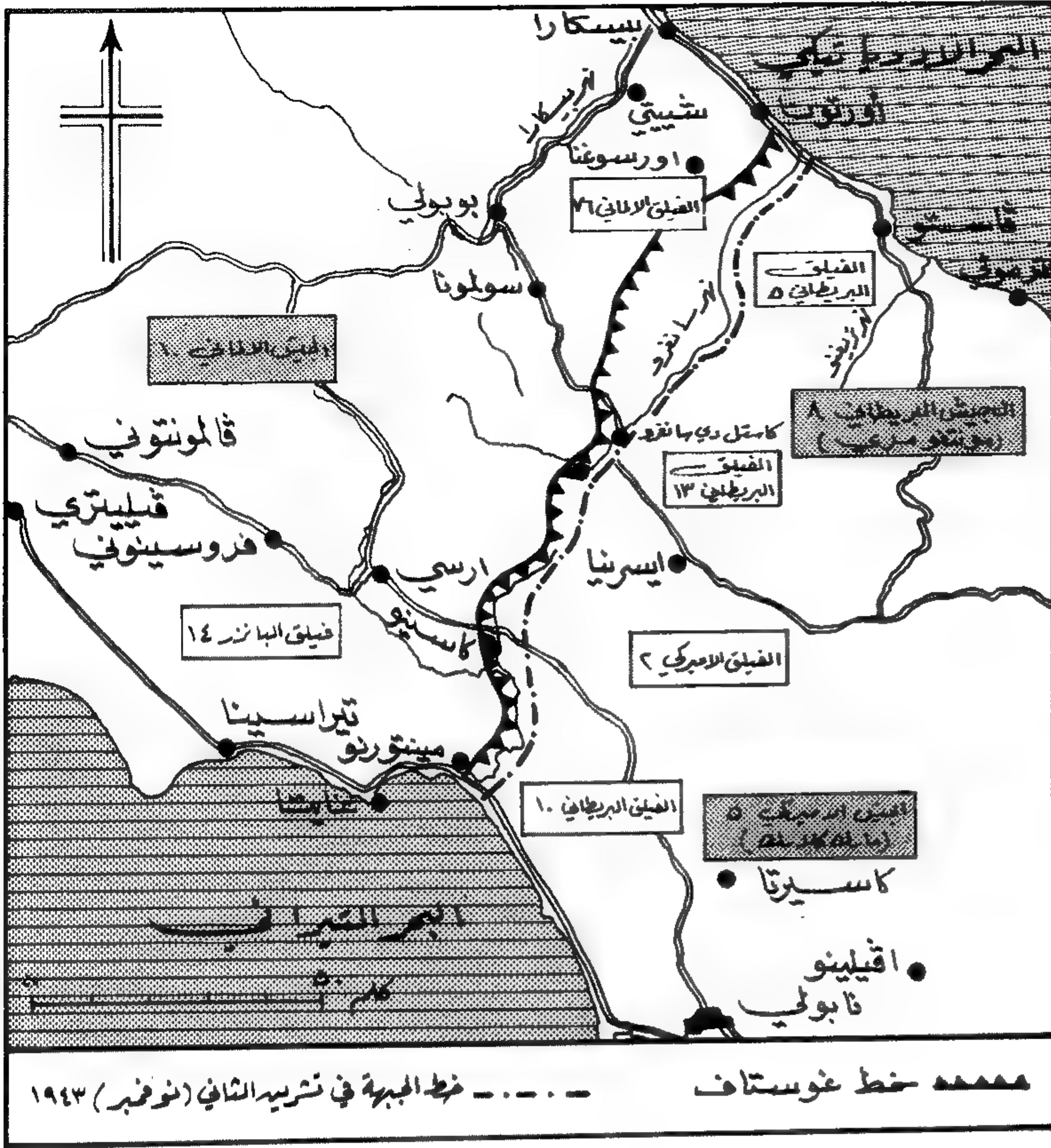
(٦٣) سانشو السابع (القوي)

ملك نافارا (١١٥٤ - ١٢٣٤). حكم في الفترة (١١٩٤ - ١٢٣٤). خاض صراعاً مع مملكتي «كاستيل» و «آراغون» الإسبانيتين، واستعان عليهما بالمسلمين، ثم عاد وتحالف معها لقتال «محمد بن يعقوب الناصر» ملك الموحدين.

ولد «سانشو السابع» (القوي) Sancho VII El Fuerte في العام ١١٥٤، وأصبح ملكاً على «نافارا» (نبره) في العام ١١٩٤، خلفاً لوالده «سانشو السادس» (العادل). تحالف مع «الفونسو التاسع» ملك «ليون» للقتال ضد «الفونسو الثامن» ملك «كاستيل» (قشتالة) و «الفونسو الثاني» ملك «آراغون»، اللذين أرادا اقتسام مملكته. كما أنه لم يتردد في الذهاب إلى المغرب للاستعانة بالموحدين على عدويه الأسبانيين، متحدياً بذلك تهديد البابا له بالحرمان.

ولقد نشب صراع عنيف بين الملوك الأسبان، بسبب محاولة «الفونسو الثامن» ملك «كاستيل»، السيطرة على الدويلات الإسبانية المسيحية. فاستعانت هذه الدويلات بالموحدين، الذين أرسلوا جيشاً كبيراً من مائة ألف رجل، وعلى رأسه أمير الموحدين آنذاك، الخليفة «يعقوب بن يوسف» (الملقب بالمنصور). واستطاع المسلمون وحلفاؤهم إيقاع الهزيمة بالقشتاليين قرب حصن «الأرك» Alarcos (١١٩٥) الواقع جنوبي «طليطلة».

وفي العام ١١٩٦، توفي «يعقوب بن يوسف»، وخلفه ابنه «محمد بن يعقوب» (الملقب بالناصر). وتجمدت الخلافات الداخلية بين ملوك الأسبان، كما تجمدت الخلافات الخارجية مع المسلمين لفترة من الزمن. وفي العام ١٢٠٦ عقد «سانشو السابع» معاهدة صلح مع مملكتي «كاستيل» و «آراغون» في «وادي الحجارة» Guadaljarra ثم عاد وأكد هذه المعاهدة في العام ١٢٠٩ مع ملك «آراغون» الجديد «بيدرو الثاني» Pedro II (١١٩٦ - ١٢١٣).



منطقتا عمل الجيشين البريطاني الثامن والأميركي الخامس ، قبل عملية عبور نهر «سانغرو» - ١٩٤٣

على الضفة الجنوبية للنهر في القطاع الشرقي الساحلي ، حيث كان الفيلق ٥ قد تمركز ، فقد كانت المواقع الألمانية على الضفة الشمالية في هذا القطاع واضحة ، خاصة في السهل الممتد زهاء كيلو مترين شمالي الضفة المذكورة ، حتى الجرف الحاد الآخر الموجود هناك ، والبالغ ارتفاعه نحو ٤٥ متراً . و وراء هذا الجرف كانت توجد أرض مرتفعة أخرى ، ثم القرينتان المحصنتان «فوسا كيسيا» و «موزاغروغنا» . وكانت تحمي هذا القطاع الساحلي فرقة المشاة ٦٥ الألمانية (كانت فرقة المشاة الألمانية تضم عند اكتمال قوتها نحو ١٢ ألف مقاتل ، موزعين على ٣ أفواج في كل منها كتيبتا مشاة ، ويدعمها فوج مدفعية) . وإلى جانب الفرقة المذكورة تمركزت فرقة المظليين الأولى على مواجهة عريضة (كانت فرق المظليين تستخدم أساساً كفرق مشاة منذ معركة كريت ، وكانت قوتها البشرية والنارية أكبر من قوة فرق المشاة ، إذ

نحو ٣٠ كلم إلى الشمال ، حيث أقام المارشال «كيسلرينغ» خطاً دفاعياً قوياً عرف باسم «خط الشتاء» أو خط «غوستاف» ، وذلك وسط ظروف طقس سيء وأمطار غزيرة حولت الأرض الوعرة إلى وحل أعاق حركة الآليات . كما أن طبيعة الأرض الصلدة في بعض المناطق ، كانت تحول دون حفر الخنادق للاختباء من قذائف المدفعية الألمانية في فترات توقف التقدم .

وفي ٨/١١ ، وصلت فرقة المشاة ٧٨ إلى الضفة الجنوبية لنهر «سانغرو» . ثم وصلت فرقة المشاة الهندية ٨ ، التي كانت تتقدم ببطء ، إلى الضفة المذكورة أيضاً يوم ١٩/١١ . وكان النهر ، الذي يبلغ عرضه ٩٠ - ١٢٠ متراً ، في حالة فيضان جعلت منه مانعاً مائياً قوياً لا يمكن عبوره عن طريق المخاضات ، إلا في عدد قليل من الأماكن وبصعوبة بالغة . ونظراً لوجود جرف حاد مرتفع

وفي العام ١٢١٢ قام كل من «سانشو السابع» ملك «نافارا» ، و «الفونسو الثامن» ملك «كاستيل» ، و «بيدرو الثاني» ملك «آراغون» وقوات من «ليون» و «البرتغال» بحاربة الموحدين ، وانتصروا عليهم في معركة «العقاب» Las Navas de Tolosa . وفتح هذا النصر أمام الملوك الأسبان الطريق لاستعادة أجزاء كبيرة من الأندلس . وكان بمثابة بداية لنهاية دولة الموحدين .

ختم «سانشو السابع» (القوي) حياته منعزلاً في قصره في «تطيله» Tudela ، حيث توفي في العام ١٢٣٤ .

(٤) سانغرو (عملية عبور) ١٩٤٣

أحدى عمليات الجبهة الإيطالية ، التي دارت بين الجيش الثامن والقوات الألمانية خلال الحرب العالمية الثانية .

الوضع العام الذي سبق المعركة

في أواخر تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٤٣ ، كانت مجموعة الجيوش ١٥ ، بقيادة الجنرال «الكسندر» ، والمؤلفة من الجيش الثامن البريطاني (مونتغمري) والجيش الخامس الأمريكي (مارك كلارك) ، تتقدم بعرض شبه الجزيرة الإيطالية من «نابولي» غرباً على البحر «التيراني» حتى «تيرمولي» شرقاً على البحر «الأدرياتيكي» . وكان الجيش الثامن مؤلفاً من الفيلقين ٥ و ١٣ ، ويضم أولهما فرقتي المشاة ٧٨ البريطانية و ٨ الهندية ، والثاني يضم فرقة المشاة الكندية الأولى وفرقة المشاة البريطانية الخامسة . وكانت فرقة المشاة النيوزيلندية في احتياطي الجيش ، ومعها اللواء المدرع ٤ (كانت فرقة المشاة البريطانية تضم ، عند اكتمال قوتها ، ٣ ألوية مشاة ، وفوج استطلاع ، وكتيبة رشاشات ، و ٣ أفواج مدفعية ميدان ، وفوج مضاد للدبابات ، وفوج مدفعية خفيفة مضادة للطائرات ، بالإضافة إلى وحدات الهندسة العسكرية ومختلف فروع الشؤون الإدارية وأقسامها . وفي الحملة كانت الفرقة تضم نحو ١٨ ألف رجل وحوالي ٤٣٠٠ مركبة) . وعهد الجنرال «الكسندر» إلى الجيش الثامن بالقطاع الشرقي من الجبهة ، الذي يتركز جناحه الأيمن على البحر «الأدرياتيكي» . كما عهد إلى الجيش الخامس بالقطاع الغربي من الجبهة الذي يستند جناحه الأيسر على البحر التيراني . وتقدم الجيش الثامن في ١٠/٢٢ عبر نهر «تريغنو» في طريقه نحو نهر «سانغرو» ، الواقع على بعد

التدابير التي سبقت المعركة

سبق الهجوم البريطاني عبور دوريات مقاتلة للنهر في القطاع المذكور . حيث تمكنت على مدى اسبوع (حتى ١٥ / ١١) من السيطرة على السهل الممتد لنحو كيلومترين على الضفة الشمالية حتى حافة الجرف الخاد ، وطهرت المنطقة من الألغام ، خاصة الموضوع منها على المسالك الصغيرة غير المعبدة . وقامت هذه الدوريات ، التي كانت تضم جماعات من مهندسي الألغام ، باستطلاع المواقع الألمانية هناك وتحديد قوتها النارية . ولكن شدة هطول الأمطار حالت دون عبور الدوريات كل ليلة بعد ١٥ / ١١ كما كانت تفعل من قبل ، وأمكن لمهندسي الألغام الألمان أن يعيدوا لغم معظم النقاط التي كانت الدوريات قد طهرتها من قبل . كما أدت كثرة الأمطار الى ارتفاع منسوب النهر ، الامر الذي جعل من المتعذر نقل الدبابات والعربات الى الضفة الأخرى . ولذلك كان لا بد من إجراء بعض التعديل في الخطة لتلائم الظروف الجديدة .

وقامت الفرقة ٧٨ باحتلال رأس جسر محدود الاتساع في السهل الواقع على الضفة الشمالية للنهر خلال أيام ٢٠ - ٢٢ / ١١ ، وسط الأمطار الشديدة والوحل الكثيف ، وحاولت تعميق رأس الجسر بعض الشيء . ولكن استمرار الأمطار الغزيرة حال دون تحقيق ذلك . واضطرت الفرقة الى إيقاف عملياتها . إثر ذلك رُجحت الفرقة ٨ على يسارها ، بدلا من أن تُدفع عبر رأس الجسر ، كما كان مقرراً من قبل . واصبحت الفرقتان تسيطران على مواجهة عرضها نحو ٩ كلم من السهل الممتد على الضفة الشمالية . وبهذا زال عنصر المفاجأة تماماً في القطاع المذكور ، واصبحت القيادة الألمانية على علم بـاختيار « مونتغمري » لمكان الهجوم الرئيسي ، ولذلك بادرت بإرسال الفرقة المدرعة ٢٦ الى القطاع المذكور ، لتعزيز الفيلق ٥٦ المدافع عن القطاع ، والمشاركة في شن الهجمات المضادة .

وفي ٢٧ / ١١ تحسن الطقس . ولذلك امكن اللواء المدرع ٤ أن ينقل ١٠٠ من دباباته الى الضفة الشمالية في قطاع الفرقة ٨ . وتحدد يوم ٢٨ / ١١ موعداً لشن الهجوم الرئيسي . ولذلك أمرت الفرقة النيوزيلندية أيضاً بعبور النهر في اليوم نفسه ، وشن هجوم بواسطة لوائين من قوتها في وقت واحد .

سير المعركة

بدأ الهجوم الرئيسي في الساعة ٢١:٣٠ من يوم ٢٨ / ١١ ، ووصلت الفرقة ٨ الى قرية

« موزاغروغنا » بسرعة . ولكن دبابات اللواء المدرع ٤ المساندة لها لم تتمكن من مواكبتها حتى القرية المذكورة ، بسبب أعمال النسف وحفر القنابل . وعند الفجر شنت بعض الدبابات وقاذفات اللهب الألمانية هجوماً معاكساً ، كان من نتيجته نشوب قتال عنيف حول القرية استمر طوال النهار .

وتم الاستيلاء على « موزاغروغنا » بواسطة المشاة الهندية خلال ليلة ٢٨ - ٢٩ / ١١ . وعند ظهر يوم ٢٩ / ١١ وصلت دبابات اللواء المدرع ٤ ، واستطاعت بالتعاون الوثيق مع المشاة ، أن تتقدم على طول سلسلة التلال الواقعة شمالها . وحقق هذا التقدم بعض النجاح ، نظراً لأن مواقع فرقة المشاة الألمانية ٦٥ المدافعة عن هذا القطاع كانت قد قُصفت بالقنابل ورُميت بنيران الرشاشات طوال أيام ٢٨ - ٣٠ / ١١ ، بواسطة طائرات القوة الجوية التكتيكية ، التي قامت خلال الفترة المذكورة بنحو ١٢٠٠ طلعة ضد المواقع الخاكة الألمانية . ولهذا تعذر على هذه الفرقة أن تشن هجوماً مضاداً فعلاً . ولذلك أمر الجنرال « مونتغمري » الفرقة ٧٨ باحتلال وتطهير قرية « فوساكييا » ، وأن تستمر الفرقة ٨ في هجومها من « موزاغروغنا » نحو « كاستل فونتانو » . وفي ٢٩ / ١١ تمكنت إحدى كتائب الفرقة ٧٨ تساندها الدبابات من احتلال قريتي « سانتا ماريا » و « لي كولي » القريتين من « موزاغروغنا » . وقد تجمع في هذه المنطقة لواء المشاة الأيرلندي التابع للفرقة ٧٨ ومعه فوج من الدبابات . وقبل أن يبدأ هجومه في الصباح الباكر تجمع لواء آخر في السهل القريب من ضفة النهر ، وانحسب منه وراه ستارة من الدخان . واعتقد الألمان أن الستارة الدخانية تغطي هجوماً سيجري من هذا الاتجاه ، ولذلك ركزوا نيران مدفعيتهم على السهل المذكور . في هذه الاثناء بدأ اللواء الأيرلندي هجومه نزولاً من سلسلة التلال نحو قرية « فوساكييا » والطريق الساحلي الواقع خلفها . وتحت تغطية كثيفة من نيران المدفعية ، تمكنت الدبابات ومشاة المرافقة من التقدم بسهولة ، واستولت على القرية عند الظهر . وفي الساعة ١٦:٠٠ من اليوم نفسه ، وصلت الى شاطئ البحر .

في هذه الاثناء صدت الفرقة ٨ هجوماً معاكساً قامت به طلائع الفرقة المدرعة الألمانية ٢٦ ، التي وصلت الى ساحة القتال على دفعات ، واشتركت في المعركة بطريقة مجزأة فور وصول كل وحدة منها بعد مسيرة شاقة عبر الطرقات الجبلية ، قادمة من

جبهة الجيش الخامس الأميركي . وفي نهاية اليوم كانت الفرقة ٨ قد سيطرت على الارض المرتفعة المطلّة على « كاستل فونتانو » ، واتصلت بالفرقة النيوزيلندية ٢ الزاحفة على يسارها . وفي هذه الاثناء دفعت القيادة الألمانية من وسط الجبهة بتعزيزات جديدة لمنع اختراق خط « غوستاف » ، عبر جناحه الايسر عند الادرياتيكي والالتفاف حوله . فوصلت من « البندقية » يوم ١ / ١٢ فرقة المشاة المحمولة « بانزر غرينادير » ٩٠ ، وتسانت القطاع الساحلي من فرقة المشاة ٦٥ ، التي كانت قد منيت بخسائر فادحة ، ومنحت بضعة أيام من الراحة ، ثم أعيدت الى القتال مرة أخرى في مواجهة الفرقة النيوزيلندية ٢ ، التي كانت نواحيها بعنف بعض كتائب فرق المظليين الاولى وعناصر من الفرقة المدرعة ٢٦ .

وبعد سبعة أيام من الجحاح الحاف ، هطلت الأمطار مرة أخرى وتعطلت العمليات . وفي هذه الاثناء كان سلاح المهندسين البريطاني قد أقام جسراً عسكرياً على نهر « سانفرو » عند « باغلييتا » ، كما أخذ « مونتغمري » يجمع قواته في الجناح الأيمن (الساحلي) ، ليدعم قوة هجومه الرئيسي هناك . ونظراً لأن الفرقة ٧٨ كانت قد تكبدت خسائر شديدة طوال قتال الأشهر الستة الماضية ، بلغت في جملتها نحو ١٠ آلاف رجل ما بين قتيل وجريح ومفقود ، لذلك جرى استبدالها بالفرقة الكندية الأولى ، ووضعت الفرقة ٧٨ ضمن احتياطي الفيلق ١٣ . وفي ١٢ / ٤ أصبحت قوات الفيلق على خط نهر « مورو » ، وأصبحت الفرقة النيوزيلندية ٢ تقترب من « اورسوغنا » و « غوارديغري » . وتوقفت العمليات في المناطق الجبلية بسبب طقس الشتاء ، ولذلك صدت هجمات الفرقة النيوزيلندية ٢ على « اورسوغنا » في يومي ٧ / ١٢ و ١٤ / ١٢ . وتحركت الفرقة ٥ وسماها قيادة الفيلق ١٣ لتسد الثغرة التي كانت قائمة بين الفرقة الهندية ٨ والفرقة النيوزيلندية ٢ . وفي هذه الاثناء تمكنت الفرقة الكندية الأولى من إقامة رأس جسر عبر نهر « مورو » في ١٠ / ١٢ ، وأخذت تتقدم نحو « اورتونا » في وجه مقاومة بالغة الشدة من قبل فرقة المشاة المحمولة الألمانية ٩٠ ، تساندها بعض وحدات من المظليين . بالإضافة الى فرقة المشاة ٢٣٤ القادمة من « جنوا » . ولقد حوّلت القوات الألمانية كل قرية في القطاع الساحلي الى نقطة دفاعية قوية . ولذلك اضطرت الفرقة الكندية الأولى عند دخولها « اورتونا » في ٢٠ / ١٢ ، أن تخوض قتالا

عنيفاً من بيت الى بيت ، وأن تدمر البيوت واحداً
اثر الآخر، لتظهرها من جنود المظلات الألمان .
الذين صعدوا فيها لمدة اسبوع .

ونتيجة لعنف المقاومة الألمانية الهادفة لمنع
اختراق الجيش الثامن للجناح الأيمن لخط «غوستاف» ،
بلغت جنلة خسائر الفرقة الكندية الأولى ، خلال
شهر كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٣ : ١٦٤
ضابطاً و ٢١٠١ رتب أخرى . وفي هذه الاثناء
كانت الفرقة الهندية ٨ قد احتلت قرية «فيلغراندي»
في ١٢ / ٢٢ ، كما احتلت الفرقة ٥ قرية
«أريبي» في ١٢ / ٢٣ . ولكن الألمان ظلوا
محتفظين بقرية «اورسو غنا» الواقعة فوق تل مرتفع
جعلها بمثابة قلعة محصنة . على الرغم من انها كانت
مطوقة جزئياً بواسطة الفرقة النيوزيلندية ٢ ، التي
كانت قد نجحت في احتلال بعض الاراضي المرتفعة
الى الشمال الشرقي من القرية .

وكانت الفرقة النيوزيلندية ٢ قد تكبدت خسائر
بلغت نحو ١٦٠٠ رجل ، منذ أن عبرت نهر
«سانغرو» . لذا كان من المتعذر عليها مواصلة
الهجوم على «اورسو غنا» والاستيلاء عليها في وجه
المقاومة الألمانية العنيفة . ولهذا لم يستطع الجيش
الثامن الوصول الى «بيسكارا» ، والتقدم على طريق
«افيزانو» نحو «روما» غرباً . ويرجع ذلك الفشل
الى سرعة ارسال «كيسلرينغ» للتعزيزات من شمالي
إيطاليا لمنع الحلفاء من احتلال «روما» .

وقد ثبت الموقف الألماني بعد سلسلة من المعارك
العنيفة ، التي دارت خلال الفترة الحرجة الممتدة
من ١٢ / ٦ الى ١٢ / ١٣ . ثم ساعد على انهاء
القتال انخفاض درجة الحرارة في المناطق الجبلية ،
واشتداد برودة الشتاء ، مما أدى الى وفاة العديد من
الجنود البريطانيين في الفرقة ٧٨ ، واصابة
جنود آخرين بأمراض شديدة . وكانت القيادة
البريطانية بشكل عام لا تميل الى التضحية الكبيرة
بقواها البشرية ، نظراً للاستنزاف الذي حل بها
طوال السنوات السابقة من الحرب . ولذلك أصبحت
من الآن فصاعداً تتحسب بالنسبة للخسائر البشرية ،
وتفضل السير ببطء في العمليات بغية إقلال
الخسائر الى الحد الأدنى ، الأمر الذي أضعف زخم الهجوم
البريطاني ، ومنع الجيش الثامن من استثمار النجاحات
الأولية المحققة .

وهكذا انتهت عملية عبور نهر «سانغرو» بنجاح
جزئي ، تمثل في دخول خط «غوستاف» دون إختراقه ،
ذلك لأن هذا الخط الممتد بعرض شبه الجزيرة
الإيطالية في اضيق نقاطها اتساعاً « كان يتشكل من

عدة نطاقات دفاعية متتالية في العمق . وكان لا بد
من احتلال كل تل أو جبل أو قرية ضمن هذه النطاقات
الدفاعية المتتالية ، وهو الامر الذي عجزت عن
انجازها قوات الجيش الثامن ، بسبب وعورة الارض ،
وسوء الطقس ، وسرعة وصول التعزيزات الألمانية .
وصمودها في وجه المهاجمين .

واثر انتهاء المعركة سلم الجنرال «مونتغمري»
قيادة الجيش الثامن الى الجنرال «اوليفرليسي» في
١٢ / ٣١ / ١٩٤٣ ، وسافر الى بريطانيا ليتسلم
قيادة مجموعة الجيوش ٢١ ، التي كانت تستعد للمشاركة
في عملية غزو النورماندي (عملية أوفلورد) ، المنوي
تنفيذها في العام ١٩٤٤ .

(٦٤) سان فرانسيسكو (قاعدة بحرية)

قاعدة بحرية على الساحل الغربي للولايات المتحدة
(ولاية كاليفورنيا) ، قرب مدينة «سان فرانسيسكو» San
Francisco . وتمتاز بأنها لا تقع على شاطئ المحيط
الهادئ مباشرة ، بل تطل على خليج «سان فرانسيسكو»
الذي يشكل في حد ذاته مرفأً طبيعياً يفتح على المحيط
الهادئ عبر مضيق «غولدن غيت» Golden Gate في
الشمال . وتعتبر المنطقة التي تضم مدينة وميناء «سان
فرانسيسكو» مركزاً صناعياً هاماً ، تتم فيه صناعة السفن
والطائرات (لا سيما الحربية منها) ، والصواريخ والمعدات
الالكترونية ، الى جانب الصناعات الكيماوية وصناعية
التعدين وتكرير النفط .

يبلغ طول الخليج الذي تطل عليه القاعدة البحرية حوالي
٦٠ كلم ، ينتشر فيه اكثر من ٤٥ مرسى ، يتراوح عمق مياهها
بين ١٠ و ٢٣ متراً ، مما يسمح باستقبال اضخم السفن المدنية
والحربية . والقاعدة مجهزة بأحدث المعدات للشحن
والتفريغ . وتضم ورشاً لاصلاح مختلف انواع السفن ،
وقاعدة ادارية لتموين القوات البحرية ، وتخزين الاعتدة
والوقود .

وتضم مدينة «سان فرانسيسكو» مقر قيادة منطقة
«كاليفورنيا» العسكرية . وفي ضاحيتها الشمالية الغربية موقع
لاحتياطي الجيش الاميركي السادس .

(٤) سان فرانسيسكو (مؤتمر) ١٩٤٥

هو المؤتمر الدولي الذي عقد في المرحلة الأخيرة
من الحرب العالمية الثانية ، وأسفر عن اعلان ميثاق
هيئة الأمم المتحدة ، وبدء انشاء المنظمة الدولية
المذكورة .

في ٢٥ / ٤ / ١٩٤٥ ، اثناء المرحلة النهائية
من الحرب ضد ألمانيا النازية ، وحينما كانت معركة
«برلين» لا تزال محتدمة ، انعقد في مدينة «سان
فرانسيسكو» ، في الولايات المتحدة الاميركية ،
مؤتمر دولي كبير ، حضره ممثلو ٤٦ دولة للبحث في
مقترحات مؤتمر «دومبارتون اوكس» الذي عقدته
الدول الأربع الكبرى (الولايات المتحدة والاتحاد
والسوفييتي وبريطانيا والصين) في العام ١٩٤٤ ،
واقترحت فيه تشكيل هيئة دولية جديدة بعد انتهاء
الحرب ، تمحل محل عصبة الأمم القديمة (انظر دومبارتون
اوكس ، مؤتمر) . وتم اعداد مشروع ميثاق الأمم
المتحدة ، ثم جرى التوقيع عليه في ٢٦ / ٦ / ١٩٤٥ .

ودخل الميثاق حيز التنفيذ اعتباراً من ٢٤ / ١٠ /
١٩٤٥ ، حيث أتمت فرنسا والدول الأربع الكبرى وكثير
من الدول الموقعة على الميثاق اجراءات التصديق على
التوقيعات الخاصة بممثليها ، رغم عدم اكتمال الاجراءات
الدستورية الخاصة بها (في فرنسا) بسبب الظروف الناجمة
عن الاحتلال الألماني السابق .

وقد انضمت بعد ذلك خمس دول أخرى ،
اعتبرت من الدول المؤسسة لهيئة الأمم المتحدة وهي :
اوكرانيا وروسيا البيضاء والأرجنتين والدانمارك
وبولندا . فأصبح عدد الدول المؤسسة الموقعة على
الميثاق واحد وخمسين دولة هي : الأرجنتين ،
استراليا ، بلجيكا ، روسيا البيضاء ، بوليفيا ،
البرازيل ، كندا ، تشيلي ، الصين ، كولومبيا ،
كوستاريكا ، كوبا ، تشيكوسلوفاكيا ،
الدانمارك ، الدومينيكان ، اكوادور ، مصر ،
السلفادور ، إثيوبيا ، فرنسا ، اليونان ، غواتيمالا ،
هايتي ، هندوراس ، الهند ، إيران ، العراق ،
لبنان ، ليبيريا ، لوكسمبورغ ، المكسيك ،
هولندا ، نيوزيلندا ، نيكاراغوا ، النرويج ،
باناما ، باراغواي ، بيرو ، الفلبين ، بولندا ،
المملكة العربية السعودية ، جنوب إفريقيا ، سوريا ،
تركيا ، اوكرانيا ، الاتحاد السوفييتي ، بريطانيا ،
الولايات المتحدة الاميركية ، اورغواي ، فنزويلا ،
يوغوسلافيا .

(٦٥) سان فرانسيسكو (معاهدة) ١٩٥١

أبرمت هذه المعاهدة بين الولايات المتحدة الاميركية
واليابان في نهاية مؤتمر «سان فرانسيسكو» الذي انعقد
خلال الفترة (٤ - ٨ / ٩ / ١٩٥١) ، وانتهت بموجبها حالة
الحرب بين البلدين .

إبان الاحتلال الاميركي لليابان الذي اعقب الحرب

نيسان (ابريل) ١٩٥٢، لتصبح أساساً للحلف العسكري الياباني - الأمريكي.

أما فيما يتعلق بتسويات الحدود، فقد تم ذلك بموجب اتفاقيات ثنائية عقدتها اليابان مع بورما (١٩٥٤)، ومع الفلبين (١٩٥٦)، ومع الهند الصينية (١٩٥٨).

(٦٤) سان كاتنان (معارك) ١٥٥٧،

١٨٧١، ١٩١٨

٣ معارك جرت في حقبات تاريخية متباعدة، عند «سان كاتنان» St. Quentin الواقعة على تلة قريبة من الضفة الشرقية لنهر «السوم»، وعلى بعد ١٢٨ كلم إلى الشمال الشرقي من «باريس».

معركة سان كاتنان - ١٥٥٧

بدأ النزاع الدموي بين أسرة «هابسبورغ» النمساوية وأسرة «فالوا» الفرنسية في العام ١٤٩٤، بسبب محاولة كل منهما الاستيلاء على ممتلكات جديدة في إيطاليا، التي أدى انقسامها السياسي آنذاك إلى إثارة أطماع الدول المحيطة بها. وفي شباط (فبراير) ١٥٥٦، واثراً توقيع هدنة «فوسيل» Vaucelle، بين ملك فرنسا «هنري الثاني»، و«امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة» «شارل الخامس»، ظهرت بوادر انتهاء النزاع بين الاسرتين الملكيتين.

ولكن تنحي الامبراطور «شارل الخامس» في تشرين الاول (اكتوبر) ١٥٥٥، وتسليمه مقاليد الحكم لابنه «فيليب الثاني» ولاخيه «فرديناند» في العام ١٥٥٦، ودعوة البابا «بولس الرابع» Paul IV إلى تحرير إيطاليا من الاحتلال الاسباني، ودك معاقل الاسبان في «ميلانو» و«نابولي»، خلقت مناخاً سياسياً أدى إلى تعطيل مسيرة السلام. فلقد استجاب «هنري الثاني» لطلب البابا، وارسل افضل جيوشه بقيادة «فرانسوا دوغيز» F. de Guise، لمحاصرة «نابولي» واحتلالها. ولكن الاسبان استطاعوا بقيادة الدوق «ألفا» Alva احباط محاولة الفرنسيين لاقتحام «نابولي»، وارغموا البابا على توقيع صلح يكرس الاحتلال الاسباني لإيطاليا، ويفصم التحالف المعقود بين البابا وفرنسا.

وكان من نتائج ترسيخ نفوذ «فيليب الثاني» في شبه الجزيرة الإيطالية، وهزيمة الجيش الفرنسي في معركة «نابولي»، قيام الملك الفرنسي باعلان الحرب على إيطاليا في نهاية كانون الثاني (يناير) ١٥٥٧، الأمر الذي جعل الملك الاسباني يزور زوجته ملكة انكلترا «ماري الأولى»، ويدعوها إلى مساعدته ضد فرنسا. ولبت الملكة الطلب بدافع من كراهيتها الشديدة للبروتستانت الذين كانوا

وطنية «دفاعية»، تجهز وتعمل من خلال اتفاقية أمن تعقدتها مع الولايات المتحدة. لكنها ألزمت اليابان بالألا تقيم أي نوع من الأحلاف مع طرف ثالث إلا بعد الرجوع إلى «حليفها الأمريكي»، الذي مُنح حق إقامة قواعد عسكرية في اليابان، والبقاء فيها حتى يتم بناء القوة اليابانية الوطنية بمساعدة اميركة، وحق الانتداب على جزر «بونين» Bonin و «ريوكيو» Ryukyu، على أن تتقل الوحدات العسكرية الأميركية كلها إلى جزيرة أوكيناوا لحماية النظام الكوري الجنوبي، باستثناء القواعد الجوية والبحرية التي لها حق الانتشار على كافة الأراضي اليابانية. ويتولى السلطات الأميركية مبعوث أميركي مقيم في اليابان، يتلقى أوامره من وزارة الدفاع الأميركية، وبجانبه «حكم محلي» (ذاتي) يساعد في تسيير شؤون اليابان الداخلية، ويتعاون مع السلطات الأميركية في «التطور الحذر» نحو الاستقلال.

أما ورقة العمل السوفياتية التي صوت المؤتمر على عدم مناقشتها، ضمن جدول أعمال مؤتمر سان فرانسيسكو، فكانت تتضمن المقترحات السوفياتية بشأن حل مسائل الحدود مع اليابان، بالاتفاق مع الدول المعنية، وطبقاً للاتفاقات الدولية، وتتضمن اعتراف اليابان بسيادة الصين الشعبية على منشوريا وتايوان ونيخوليدا وغيرها، وسيادة الاتحاد السوفياتي على ساخالين وجزر «الكوريل»، والاعتراف بعودة السيادة اليابانية على جزر «ريوكيو» و «بونين» و «روزاريو» و «فولكانو» و «باريس - فيلا» و «ماركوس» وغيرها من الجزر التي كانت تابعة لليابان قبل ٧/١٢/١٩٤٧. كما تضمنت توصية بوجوب جلاء قوات الاحتلال عن اليابان في غضون ٩٠ يوماً من توقيع المعاهدة، والحيلولة دون إنشاء قواعد عسكرية أجنبية فوق الأرض اليابانية، وعدم السماح بإحياء العسكرية اليابانية، ومنع اليابان من الدخول في أي حلف عسكري موجه ضد أي من الدول التي خاضت الحرب ضد اليابان، وتأمين الحقوق والحريات الديمقراطية للشعب الياباني.

استمر انعقاد «مؤتمر سان فرانسيسكو» طوال الفترة ٤ - ٨/٩/١٩٥١. وفي نهاية المطاف صوت المؤتمر على الوثيقة الأميركية تحت ضغط وزارتي الخارجية الأميركية والبريطانية، دون الأخذ بالمقترحات السوفياتية. وعلى هذا الأساس أبرمت معاهدة «سان فرانسيسكو» بين اليابان والولايات المتحدة. وقد رفض الاتحاد السوفياتي وبولندا ويوغوسلافيا وتشيكوسلوفاكيا التوقيع على هذه المعاهدة، كما لم توقع عليها كل من الهند وبورما بحكم غيابهما.

وبعد الاحتفال الرسمي بتوقيع هذه المعاهدة بساعات قليلة، تم التوقيع على «معاهدة أمن» يابانية - أميركية، تمنح الولايات المتحدة حق وضع قواتها البرية والجوية والبحرية على الأراضي اليابانية أو قريباً منها. وقد وضعت هذه المعاهدة وملحقاتها موضع التنفيذ اعتباراً من شهر

العالمية الثانية، كانت حركات التحرر الوطني في بلدان جنوبي شرقي آسيا قد اختمرت، وبدأت نشاطاتها المسلحة بالتصاعد، للتخلص من الهيمنة الاستعمارية (الأميركية والفرنسية والبريطانية). وبلغت تلك النشاطات ذروتها في الحرب الكورية التي اندلعت في العام ١٩٥٠. ونتيجة لذلك، عمدت الولايات المتحدة الأميركية إلى استباق الاحداث، فادعت بأنها راغبة في منح اليابان استقلالها، وفق مقررات «مؤتمر بوتسدام» (تموز ١٩٤٥) الذي ورد فيه ان «اليابان لن تستعبد كعرق، ولن تُدمر كأمة...». وفتح الطريق امام اليابان لتعود إلى حظيرة النشاطات الدولية على اسس متكافئة.

إلا ان الولايات المتحدة تجاهلت (بالاتفاق مع بريطانيا) إحدى الفقرات الواردة في مقررات «مؤتمر بوتسدام»، والتي تنص على ان يحدد شكل المعاهدة ومضمونها في مؤتمر يضم ممثلين عن وزارات الخارجية في كل من: الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة الأميركية وبريطانيا والصين، وأوعزت إلى وزير خارجيتها «دين أتشيسون» بالاعداد لمؤتمر سان فرانسيسكو. وكلف «أتشيسون» مساعده «جون فوستر دالاس» بوضع الاجراءات التنفيذية لهذا المؤتمر، بالتعاون مع الجنرال «ريدجواي» الذي خلف الجنرال «ماك آرثر» في قيادة القوات الأميركية في اليابان منذ نيسان (ابريل) ١٩٥١.

وعلى هذا الأساس، وجهت دعوة حضور المؤتمر إلى ثمان وأربعين دولة، اعتبرت مشتركة في الحرب ضد اليابان، رغم أن معظمها لم يشترك فيها عملياً. وقد تعمدت الولايات المتحدة عدم دعوة كل من الصين الشعبية وكوريا الديمقراطية ومنغوليا الشعبية، ومارست مختلف الضغوط حتى تحقق لها ذلك. وتخلفت كل من الهند وبورما عن الحضور احتجاجاً على بعض ظروف الدعوة. ونتيجة للهيمنة الأميركية - البريطانية التي كانت سائدة آنذاك على معظم الأنظمة المدعوة من العالم الثالث، اكتفى المؤتمر بمناقشة مشروع معاهدة سلام مقدمة من هاتين الدولتين على شكل ورقة عمل تتجاهل مصالح شعوب الشرق الأقصى وتطلعاتها، وتخفي نزعة استعمارية أميركية بريطانية، هدفها تكريس السيطرة غير المباشرة على تلك المنطقة، وفي مقدمتها محاصرة نضالات شعوب كوريا والصين وفيتنام وغيرها، وفرض التوجهات التي تبعد المجتمع الياباني عن التطور الديمقراطي الصحيح. ومن أهم ما تضمنته ورقة العمل تلك اعتراف اليابان باستقلال كوريا، وتنازلها عن مختلف حقوقها في جزر «تايوان» و «پسكادور» Pescadores و «كوريل» Kurils وجنوبي «سخالين»، وتخليها عن الحقوق التي آلت إليها في العديد من جزر المحيط الهادىء بموجب انتداب عصبة الأمم. كما تضمنت الورقة حق اليابان في الاحتفاظ بقوة عسكرية

يتلقون دعماً من فرنسا، وأعلنت الحرب على «هنري الثاني» في حزيران (يونيو) ١٥٥٧.

وقرر الملك الاسباني مفاجأة الفرنسيين داخل الاراضي الفرنسية نفسها، انطلاقاً من الأراضي المنخفضة (بلجيكا وهولندا) التي كانت تابعة له. فأرسل جيشاً يضم ٥٠ ألف جندي من الاسبان والانكليز والمرترقة بقيادة دوق ساقوى «إمانويل فيليبيرت» E. Philibert، الملقب بذي الرأس الحديدية.

وتوغل هذا الجيش في الأراضي الفرنسية حتى وصل الى مدينة «سان كاتنان» في آب (اغسطس) ١٥٥٧. وكان في المدينة حامية صغيرة بقيادة الاميرال «غاسبار دو كوليني» G. de Coligny. ولم يلجأ «فيليبيرت» الى اقتحام المدينة رغم صغر حاميته، بل قام بمحاصرتها، مما سمح للماريشال «آن مونمورانسي» A. Montmorency بحشد قوة تضم ٢٦ ألف جندي فرنسي والماني، والاندفاع بها نحو «سان كاتنان» من اجل انقاذ «كوليني».

وفيما كان جنود «مونمورانسي» يعبرون السوم في ٨/١٠، للاطباق على جزء منعزل من جيش الاسبان، وفك الحصار عن «سان كاتنان»، فاجأهم الخيالة الاسبان بهجوم مفاجيء عند ممر اجباري ضيق. واسفر الهجوم عن مقتل ٦ آلاف من جيش «مونمورانسي»، ووقوع ٦ آلاف آخرين في الاسر (بمن فيهم «مونمورانسي») الذي اصيب بجروح بليغة، وتشتت بقية القوة، واصبح شمالي فرنسا محروماً من أية حماية.

ورغم هذه الهزيمة وانقطاع الامل بوصول النجدة لفك الحصار، فقد واصلت حامية المدينة مقاومة المحاصرين طوال ١٧ يوماً، قبل ان تستسلم للجيش الاسباني في ٨/٢٧. وفور سقوط «سان كاتنان»، اشار «فيليبيرت» على ملكه بالتقدم نحو «باريس». لكن «فيليب الثاني» رفض ذلك، وأثر الانسحاب بعد ان لمس ارهاق قواته، واقلقته بدايات التدمير بين الجنود المرتقة العاملين في جيشه، وانضمام بعضهم الى صفوف الفرنسيين. ووجد بأن الكتائب الانكليزية راغبة في العودة الى بلادها بسبب ما اصابها من اهلاك خلال الحصار. وهكذا فقد كان لصمود حامية «سان كاتنان» دور في استنزاف الجيش الاسباني - الانكليزي، ومنعه من الاندفاع نحو «باريس» مباشرة، الامر الذي منح «دوغيز» الوقت الكافي للعودة من ايطاليا وتعزيز القدرات الدفاعية في العاصمة الفرنسية.

ولم تحقق المعركة اية مكاسب مادية للاسبان، كما لم تؤثر على الاوضاع السياسية أو العسكرية في فرنسا بما يخدم مصلحة اسبانيا. ويمكن القول بأن النصر الاسباني كان اشبه بضربة وقائية، افقدت الجيش الفرنسي توازنه بعض الشيء، وضمنت هدوءاً مؤقتاً على حدود الأراضي المنخفضة.

معركة سان كاتنان - ١٨٧١

دارت الاحداث في الحرب الفرنسية - البروسية منذ البداية لصالح الجيش البروسي، الذي اندفع داخل الاراضي الفرنسية، والحق بالفرنسيين هزائم متلاحقة، توجها بانتصاره في «سيدان» (١٨٧٠/٩/١)، واستسلام الامبراطور نابليون الثالث مع ٨٢ ألفاً من جنوده.

وبوصول انباء الهزيمة الى العاصمة الفرنسية أعلن خلع الامبراطور عن العرش، وقيام الجمهورية الثالثة الاشتراكية في ٤/٩/١٨٧٠، بزعامة «ليون غامبيتا» L. Gambetta والجنرال «لويس تروشو» L. Trochu. ولكن ذلك لم يغير من مجرى الحرب. فقد تمكنت القوات الالمانية من احكام الطوق حول «باريس»، وفرضت على العاصمة الفرنسية حصاراً منذ ٢٠/٩/١٨٧٠.

وبدأ «غامبيتا» السعي للحصول على دعم من سكان الاقاليم التي لم تعترف بهزيمة الجيش الفرنسي في «سيدان». فغادر باريس في ٨/١٠ على متن منطاد، ليجد الاقاليم تخضع الواحد تلو الآخر امام القوات الالمانية. ولم يكن قد تبقى من القوات الفرنسية الصامدة في اعالي نهر السوم في نهاية العام ١٨٧٠ سوى جيش من المدنيين تحت قيادة الجنرال «لويس فيديرب» L. Faidherbe. وقد نجح هذا الجيش في اول الامر (٢-٣/١/١٨٧١) في احراز نجاحات محدودة واشغال قوات الجنرال البروسي «اوغست غوبين» A. Goeben في معركة «باپوم» Bapaume لكنه تعرض لهزيمة ماحقة في ١٩/١، لدى تصديه لجيش «غوبين» عند سان كاتنان. وأدت هزيمته الى انهيار آخر امل في فك الحصار عن باريس، التي ما لبثت ان استسلمت بعد ذلك بتسعة ايام (٢٨/١). وقد كانت خسائر «فيديرب» في هذه المعركة قليلة نسبياً (٣٠٠٠ قتيل وجريح و ٩٠٠٠ أسير)، رغم تفوق الألمان على الصعيدين الكمي والنوعي. ويرجع ذلك الى نجاحه في تنفيذ انسحاب منظم، واحباط محاولات الالمان لمطاردة قواته.

معركة سان كاتنان - ١٩١٨

(انظر كامبري - سان كاتنان، معركة ١٩١٨).

(٦٥) سانكي أت - ١٠٤ و ١٠٥ (عربة مدرعة)

عربة مدرعة (٤ × ٤)، متعددة المهام، مصممة أصلاً للمساعدة على تنفيذ مهام قوى الأمن الداخلي. بريطانية الصنع، ومن انتاج شركة «سانكي» Sankey.

سانكي أت - ١٠٤

ظهرت النماذج الاختبارية الاولى من العربة «سانكي أ

ت - ١٠٤» A T - 104 Sankey في مستهل السبعينات. وفي العام ١٩٧٣ بدأ انتاجها الفعلي، ثم وضعت في خدمة قوات الأمن الداخلي البريطانية.

تستطيع هذه العربة المدرعة نقل ١٢ فرداً مع معداتهم، كما تؤمن سماكة تصفيحها من كافة جوانبها وقاية كاملة ضد الذخائر الخارقة من عيار ٥٦، ٥٠ مم و ٧، ٦٢ مم. ومن اجل سرعة نزول الافراد، فقد صممت العربة ببابين من الخلف وباب جانبي، بالإضافة الى باب السائق. ولتأمين الرؤية والمراقبة من كافة الجهات، مع الحفاظ على احتياطات الامن، جهز جسم هذه العربة بكوتين خلفيتين، واثنين من كل جانب، وواحدة امامية، وجميعها صالحة لاستخدام الاسلحة الفردية من خلالها.

وبالإضافة الى المهام الامنية، يمكن الاستفادة من العربة «سانكي أت - ١٠٤» كمركز قيادة وسيطرة واستطلاع واتصال، وفي عمليات الامن الميداني، وكعربة اسعاف او اخلاء، كما يمكن تزويدها بتجهيزات اضافية للتدفئة والتبريد، وان تُركب على سطحها أنوار كشافة، وقاذف رمانات يدوية، وبرج مزود برشاش عيار ٧، ٦٢ ملم ومكبرات صوت. وهناك طرازات مزودة بشفرة قاطح لكسح الحواجز والمتاريس، او بونش وملفاف هيدروليكي قدرته القصوى خمسة اطنان.

المواصفات العامة: الطول ٥، ٤٨٦ م. العرض ٢، ٤٣٨ م. الارتفاع ٢، ٤١ م. الوزن محملة ٨، ٩١ اطنان. السرعة على الطرقات المعبدة ٨٠ كم/ساعة. القوة المحركة: محرك من طراز «بدفورد ج م» G. M Bedford، يعمل بالديزل، سداسي الاسطوانات، قدرته ١٤٦ حصاناً، وسرعته ٢٨٠٠ دورة/دقيقة. وجهاز نقل الحركة من طراز «أليسون ج م، أت - ٥٤٠»، ذي علبة سرعة آلية، وبأربع سرعات امامية وواحدة خلفية، وجهاز شد (غير) Gear ذي سرعتين.

التسليح: حسب الطلب.

الطاقم: سدينان + ٨ الى ١٠ افراد.

الوضع العملي: مستخدمة في الأمن الهولندي، وفي الفوج الملكي «بروني» في مالي. وقد توقف انتاج العربة «سانكي أت - ١٠٤»، ولكنها لا تزال في الخدمة.

سانكي أت - ١٠٥

هي النموذج المطور عن العربة «سانكي أت - ١٠٤». وقد دخلت الخدمة بعد العام ١٩٧٣ بقليل، للاستفادة منها في نفس المهام التي تنفذها سابقتها. وأهم التعديلات التي ادخلت على هذا النموذج، هي ان الجسم اصبح على شكل حرف «V» لتحسين قدرتها على مقاومة الانفجارات التي قد تحدث تحتها، كما أحكم غلق ابوابها ونوافذها

وكلها تابعة للفيلق ٨٤ وفيلق المظليين الثاني وفيلق «البانزر» ٤٧ (الجيش السابع الألماني بقيادة «بول هاوسر» P. Hausser).

وكان امام «برادلي» ثلاثة محاور للتقدم نحو الجنوب:
- المحور الساحلي، الممتد على طول الشاطئ الغربي لشبه جزيرة «كوتنتان» Cotentin، من بلدة «سان سوفور» St. Sauveur الى «كوتانس» Coutence، مروراً ببلدتي «لاهاي دو بوي» La Haye du Puits، و «لوسيه» Lessay.

- المحور الاوسط، ويمتد من «كارنتان» Carentan الى «بيرير» Periers.

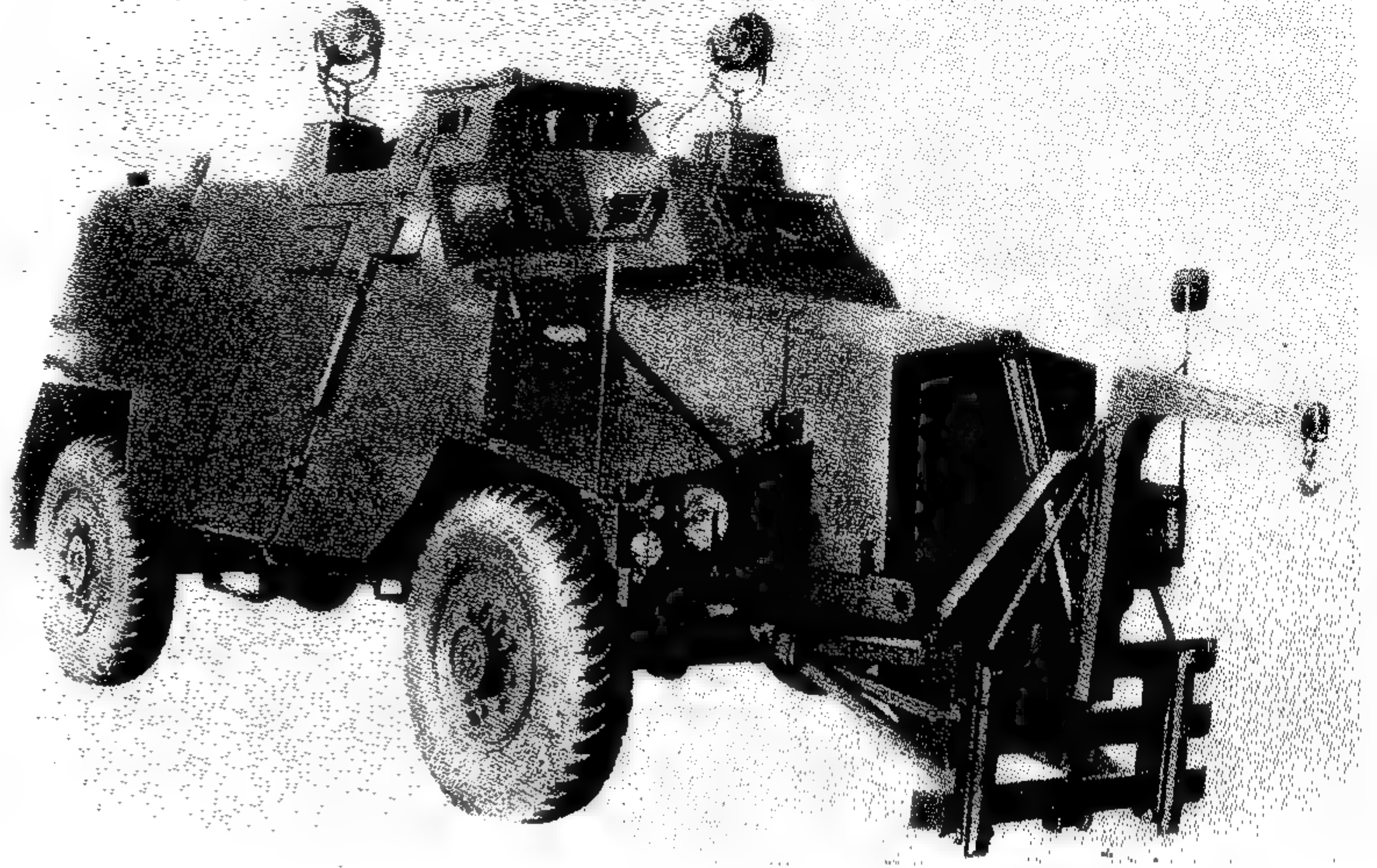
- المحور الشرقي، ويتمثل بالطريق الممتد من «كارنتان» حتى «سان لو» Saint Lou، مروراً ببلدة سان جان دو داي st. Jean de Daye.

وكان الفيلق ٨ بقيادة الجنرال «ميدلتون»، موجوداً بالفعل على المحور الساحلي. أما الفيلق السابع بقيادة الجنرال «كولينز»، فكان خارجاً لتوه من معركة «شيربور»، وبحاجة الى اعادة التنظيم والتكيف مع المهام الجديدة، قبل الاندفاع على المحور الاوسط، على حين كان الفيلق ١٩ بقيادة الجنرال «كورت» لا يزال يستكمل انزال قواته على الشاطئ وحشدتها على محور «سان لو». وكان الفيلق ٥ بقيادة الجنرال «جيرو» Gerou على أقصى الجناح الشرقي لمحور «سان لو».

هجوم الفيلق الاميركي ٨ على المحور الساحلي

كان الفيلق الاميركي ٨ يضم فرقة المظليين ٨٢، وفرقتي المشاة ٧٩ و ٩٠. وكانت فرقة المشاة ٨ تصل تباعاً الى «نورماندي» لتحل مكان فرقة المظليين ٨٢، التي كان عليها ان تعود الى بريطانيا، استعداداً لاشتراكها في عملية انزال جوي اخرى، ضمن اطار الجيش الاول المحمول جواً الجاري تشكيله هناك. ولذلك فان الفرقة ٨ لم تشارك عملياً في هجوم الفيلق الثامن.

وكان وجود هذا الفيلق على المحور الساحلي، وامكانية زجه في المعركة بسرعة تتناسب مع ضغط «أيزنهاور» و «مونتغمري»، من الاسباب التي دفعت «برادلي» الى اتخاذ قرار يقضي باستخدامه في القتال دون تأخير. ولكن التقدم على المحور الساحلي كان محفوفاً بالصعوبات، لان على الطرف الشمالي لهذا المحور مجموعة من التلال المكسوة بغابات كثيفة، تتحدر محيطة بعقدة الطرق عند بلدة «لاهاي دو بوي». وكان الالمان قد اقاموا فوق هذه التلال مواقعهم الدفاعية القوية لحماية جناح جبهتهم الغربي.



العربة المدرعة البريطانية «سانكي» ت - ١٠٤

(٣٨) سانكي ف ت - ٤٣٢ (عربة مدرعة)

(انظر ف ت - ٤٣٢، عربة مدرعة).

(٤) سان لو (معركة) ١٩٤٤

احدى معارك الحرب العالمية الثانية، جرت بعد انزال الحلفاء في النورماندي، وفي اطار الانتقال من شبه جزيرة «كوتنتان» الى قلب الاراضي الفرنسية. ولقد بدأت في ٧/١٩٤٤، وانتهت بتحرير «سان لو» بشكل كامل في ٧/١٩٤٤.

في اوائل تموز (يوليو) ١٩٤٤، كان الجيش الاول الاميركي الذي نزل في النورماندي بقيادة الجنرال «عمر برادلي» يضم ١٤ فرقة موزعة على الفيلق ٥ و ٧ و ٨ و ١٩. وكان الجنرال «دوايت أيزنهاور» (القائد العام لقوات الحلفاء) والمارشال «برنارد مونتغمري» (القائد العام للقوات البرية)، يضغطان على «برادلي» للاسراع بالتقدم جنوباً، والالتفاف حول الخط الدفاعي الالمانى من الغرب، خاصة وان الجيش الثاني البريطاني، بقيادة الجنرال «مايلز كريستوفر ديمسي»، كان يواجه مقاومة المانية بالغة الشدة عند مدينة «كان» Caen، بسبب كثافة حشود فرق «البانزر» الالمانية في هذا القطاع. وكان مما يزيد من الحاح «مونتغمري» و «أيزنهاور» على «برادلي»، ضعف قطعات الجيش الالمانى السابع التي تواجهه، والتي لا تضم سوى ٦ فرق مشاة ومظليين، تساندها فرقة «البانزر» من ٢.

وفتحاتها كافة لتمكينها من الخوض في المياه التي لا يتجاوز عمقها ١,١٢ م. واصبح لهذه العربة برج صغير يعلوها، ويشغله قائد العربة، ويمكن نزعه عند الضرورة. وهذا التعديل يمكن من تجهيزها بانواع مختلفة من الاسلحة تناسب المتطلبات التكتيكية المتنوعة، ومنها الرشاشان ٧,٦٢ مم و ١٢,٧ مم. كما يمكن تركيب برج يحمل مدفعاً من عيار ٢٠ مم بالاضافة الى رشاش ٧,٦٢ مم أو ١٢,٧ مم. وهي كسابقتها قابلة للتجهيز بمعدات مختلفة، بما فيها اجهزة اتصال لاسلكية، وواقيات للكوى تساعد على الرمي من داخل العربة.

المواصفات العامة: الطول ١٧,٥ م. العرض ٢,٤٩ م. الارتفاع ٢,٦٣ م. الوزن فارغة ٨,٥ اطنان. الحمولة القصوى ٢,٢٥ طن. السرعة على الطرقات المعبدة ٩٦ كم/ساعة.

القوة المحركة: محرك ديزل من طراز «بدفورد» ٥٠٠ (جنرال موتورز)، سداسي الاسطوانات، بقوة ١٤٧ حصاناً، وسرعة ٢٨٠٠ دورة/دقيقة، او محرك «رولس رويس ب - ٨١» ثنائي الاسطوانات (بنزين)، بقوة ١٦٤ حصاناً، وسرعة ٣٠٠٠ دورة/دقيقة.

الطاقم: سدينان + ٨ الى ١٠ أفراد.

التسليح: حسب الطلب.

الوضع العملياني: لا تزال هذه العربة قيد الانتاج، وهي تباع لدول في جنوبي شرقي آسيا والشرق الاوسط، دون الاعلان عن اسماء هذه الدول.



مدفع ادني مضد نلدبابات غنمه الاميركيون في « سان لو »

منظر عام للدمار الذي أصاب « سان لو »



وقد تخللت معارك الفرق المذكورة سلسلة من الهجمات المعاكسة الألمانية، شاركت فيها فرقة المشاة ٧٧، ومجموعات قتال مدرعة من فرقة «البانزر س. س. ٢». وترتب على قتال الاستنزاف الشديد، الذي استمر من ٣ الى ٧/٧، اصابة فرق الفيلق الثامن الاميركي بالانهك، واضطرابها الى التوقف لاعادة التنظيم.

هجوم الفيلق الاميركي السابع على المحور الأوسط

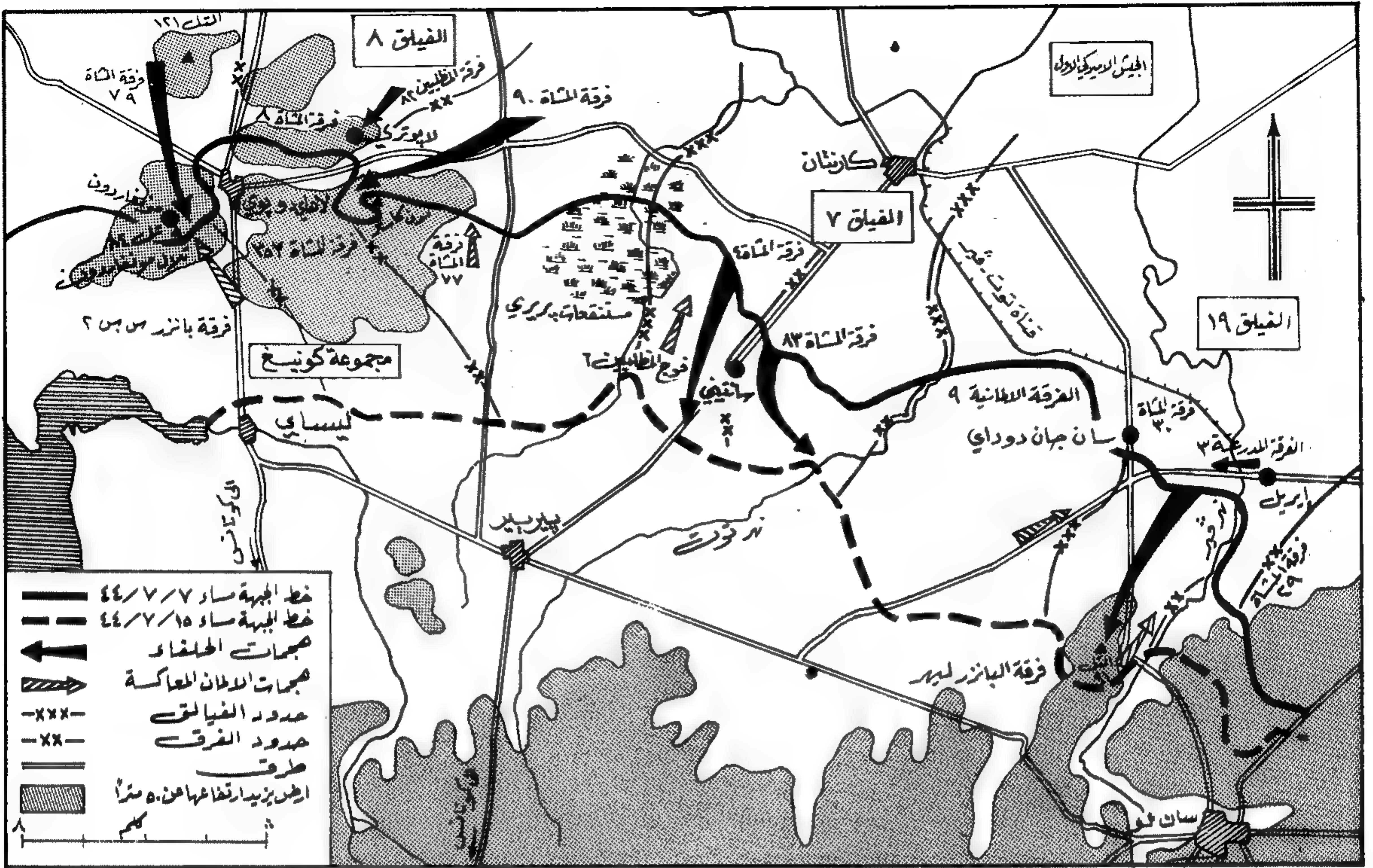
كان النسق الأول للفيلق الاميركي ٧ يضم: فرقتي المشاة ٤ و ٨٣. ولقد قرر «برادلي» دفعه الى الهجوم على المحور الاوسط، في اتجاه قرية «سانتينى» Sainteny، بهدف الوصول الى الطريق الممتد من «سان لو» الى «لوسيه»، عبر ممر ضيق لا يزيد عرضه عن ثلاثة كيلومترات، يقع بين مستنقعات «پيريري» في الغرب ونهر «توت» Taute في الشرق. وكانت الامطار قد حولت الممر في الاسابيع السابقة الى برك واوحال، زادت من صعوبة حركة الآليات. وكانت تدافع عن ذلك الممر وحدات المانية تتمتع بكفاءة ممتازة، يقودها ضباط محكون يمتلكون خبرة قتالية جيدة.

وتم تقدم وحدات الفيلق في البداية بوتيرة معقولة، الا انها تعثرت عند الوصول الى الممر الاجباري. ولقد حاولت فرقاً المشاة ٤ و ٨٣ طوال يومي ٦ و ٧/٧ التقدم عبر الممر، وحصلتا في يوم ٧/٧ على دعم جوي، قدمته ١٠٠ طائرة لمدة ٤٥ دقيقة. ولكنها فشلتا في تحقيق تقدم يذكر، وتكبدتا خسائر كبيرة. ويرجع فشل هاتين الفرقتين الى شدة مقاومة الالمان، وصعوبة التقدم وسط المستنقعات واسيجة الاشجار الكثيفة التي تقسم الحقول الزراعية. وعندما لاحظ الجنرال «كولينز» ان هجومه الجبهي غير مجد، ولا يؤدي إلا إلى استنزاف قواته، أمر بوقف التقدم في ٧/٧.

هجوم الفيلق الاميركي ١٩ على محور سان لو

تتبع أهمية «سان لو» من كونها عاصمة صغيرة لاقليم زراعي، وتلتقي عندها في قلب «النورماندي» ثمانية طرق، تربط بين الجنوب والشمال والشرق والغرب، وتحيط بها التلال من الشمال والشرق، ويغطيها من جهة الغرب والشمال نهر «فير» Vire. وكان اهم المواقع التي تكسبها المناعة، «التل ١٢٢» الواقع على بعد كيلومترين شمالي ضواحيها، ويشرف على الطريق المؤدية الى «كارنتان» والطريق المؤدية الى «بايو» Bayeux، و «التل ١٩٢» الواقع الى الشمال الشرقي من المدينة، ويشرف على الطريق المؤدية الى «كان».

وكانت مناعتها الطبيعية، ووقوعها على عقدة مواصلات، من الاسباب التي جعلت الفيلق ٨٤ الالمانى



محاوَر هجمات الأميركية واضجمات المضادة الألمانية بين المرحلة الأولى من معركة «سان لو»

والحقيقة انه كان لهجمات الفيلقين ٨ و ٧، في الفترة من ٣ إلى ٧/٧، آثار ايجابية بالنسبة الى الفيلق الأميركي ١٩، الذي تقرر زجه على الجناح الشرقي بين نهري «توت» و «فير» في المنطقة الواقعة شمالي «سان لو» مباشرة، نظراً لأن هجمات الفيلقين المذكورين اجتذبت فرقة «البانزر س». س ٢» الألمانية نحو محوري عملياتها، وادت بالتالي الى اضعاف الدفاع الألماني على محور تقدم الفيلق ١٩، وحرمانه من القوة المدرعة اللازمة لشن الهجمات المعاكسة.

وفي فجر ٧/٧/١٩٤٤، وبعد ان اضطر الفيلقان ٨ و ٧ للتوقف على المحورين الساحلي والأوسط، اندفع الفيلق ١٩ الى الهجوم. وكان على الفرقة ٢٩ التقدم نحو «سان لو» من جهة الشمال، في حين كان على الفرقة ٣٠ احتلال مرتفعات «هو - فان» Hauts Vents الواقعة الى الشمال الغربي من «سان لو»، على اعتبار ان السيطرة على تلك المرتفعات، وخاصة التل ٩١ تفتح الطريق امام القوات المتقدمة نحو المدينة.

واصطدمت الفرقة ٢٩ بمقاومة شديدة، فلم تحقق طوال الفترة الممتدة من ٧ إلى ٧/١١ سوى تقدم جزئي لا يزيد

الاقتراب ١٢ لمساندة قوات الفرقتين التابعتين للفيلق المظلي ٢، بقيادة الجنرال «ميندل»، الذي كان قد وقع بين يديه في اوائل تموز (يوليو) امر عمليات اميركي خاص بالمهجوم على «سان لو». فوزع قواته على النحو المذكور تأهباً لصعد الهجوم.

وكان الفيلق ١٩، المكلف بمهاجمة «سان لو» يضم فرق المشاة: ٢٩ و ٣٠ و ٣٥. وكانت فرقة المشاة ٣٠ حديثة الخبرة بالقتال. لذا عمل قائدها «هوبز» على رفع كفاءتها القتالية، عن طريق تدريبها المسبق على عمليات عبور الموانع المائية، وتكتيكات القتال في المناطق المشجرة، المبنية على تحقيق اكبر درجة ممكنة من التعاون بين المشاة والمدركات ووحدات المهندسين.

ورسم قائد الفيلق ١٩ الجنرال «كورلت» خطته على أساس احتلال الارض المرتفعة الواقعة غربي «سان لو» بفرقة المشاة ٣٠، والاستيلاء على «سان لو» بفرقة المشاة ٢٩. وكان هذا يعني التقدم مسافة ١٥ كلم وسط ارض مستصلحة من المستنقعات، يبلغ عرضها نحو ١٠ كلم. ويقتضي قيام الفرقة ٣٠ في بداية هجومها باجتياز نهر «فير» وقناة «توت - فير»، قبل انطلاقها نحو اهدافها النهائية.

يجعلها مقراً لقيادته، عشية نزول الحلفاء في النورماندي. ومن هذا المقر، جرى توجيه العمليات الدفاعية ضد القوات الأميركية التي نزلت على شاطئ «اوماها» و «يوتا». ولقد قصفتها قاذفات الحلفاء بعنف في اليوم الاول للغزو (٦/٦/١٩٤٤)، واسقطت عليها في احدى غارات ذلك اليوم ١٠٠٠ قنبلة خلال ٢٠ دقيقة. وتكرر قصفها في الايام التالية، نظراً لأن خطة الحلفاء الاساسية كانت تقضي بالاستيلاء عليها في ١٦/٦/١٩٤٤. ولكن فرقة المشاة ٢ (التابعة للفيلق الخامس) التي كلفت بهذه المهمة لم تستطع انجازها آنذاك، نظراً لفشلها في الاستيلاء على «التل ١٩٢». وفقدت خلال هجومها الفاشل ١٢٠٠ قتيل وجريح ومفقود.

ولقد عزز الالمان دفاعهم عن «سان لو» بعد نجاح الحلفاء في النزول على شواطئ النورماندي. وتركزت الدفاعات الألمانية على التلين (١٢٢) و (١٩٢)، اللذين يشكلان مفتاحي الدفاع. فانتشرت على «التل ١٢٢» والمواقع الشمالية عامة ثلاث مجموعات قتال تابعة للفرقة ٣٥٢، بينما انتشرت فرقة المظليين ٣ على المواقع الشمالية الشرقية، بما في ذلك «التل ١٩٢». وخصص لواء مدافع

بالنيران من جهة الغرب. وتمكن الفوج ١٣٤ من الوصول الى قمة التل عند منتصف الليل، وقام جنوده بتحصين المواقع المكتسبة استعداداً لصد الهجمات المعاكسة.

وشن الالمان هجومهم المعاكس المتوقع فجر يوم ١٦ / ٧، تحت دعم قوى بنيران الهاون والمدفعية. ولكن القوات الاميركية تمكنت من الصمود وصد الهجوم. ثم كرر الالمان هجومهم بعد الظهر، ووصلوا بالفعل الى قمة التل ومكنوا فيها فترة قصيرة، ثم انتزع الاميركيون القمة مرة اخرى. وفي صباح يوم ١٧ / ٧، كانت القوات الاميركية قد سيطرت تماماً على «التل ١٢٢»، وأصبحت مشرفة على «سان لو».

وفي يوم ١٥ / ٧ أيضاً سقطت «كاريون» بيد القوات الاميركية، التي اندفعت بعد ذلك نحو الجنوب، ووصلت في مساء ١٧ / ٧ الى خط يمتد من نهر «فير» شرقي «راميان» الى نقطة تقع على طريق سان لو - «كارنتان»، وعلى بعد ١٠٠٠ متر تقريباً شمالي «سان لو».

٣- القتال على محور الفرقة ٢٩: بدأ هجوم الفرقة ٢٩ في صباح ٧ / ١١. وكانت مهمة احتلال «التل ١٢٢» ومرتفعات «مارتنفيل» في بداية الهجوم تقع على عاتق هذه الفرقة. ولقد حاول الفوج ١١٦ التقدم باتجاه «مارتنفيل»، ولكنه لم يتقدم طوال ٣ أيام سوى مسافة تتراوح بين ٥٠٠ و ١٥٠٠ متر. وفي ١٣ / ٧ كان خط قتال هذا الفوج يبعد عن «مارتنفيل» حوالي ١٢٠٠ متر.

وللتخلص من المقاومة العنيفة في «مارتنفيل»، حاول الفوج ١١٦ الالتفاف حول البلدة من جهة الجنوب، والاندفاع بعد ذلك نحو «سان لو». ولكنه اضطر في ١٥ / ٧ الى التوقف على بعد ٢٠٠٠ متر من «سان لو»، باستثناء كتيبة واحدة، تمكنت من الوصول الى مسافة ٩٠٠ متر من المدينة، ونجح الالمان في عزل تلك الكتيبة عن بقية وحدات الفرقة، وسلطوا عليها نيراناً مركزة أجبرتها على البقاء في اماكنها دون حركة.

وحاولت الفرقة طوال يوم ١٦ / ٧ رفع الحصار عن الكتيبة المتقدمة. ولكنها فشلت في ذلك، نظراً للارهاق الشديد الذي اصاب وحداتها خلال الايام الستة السابقة، وانخفاض قوة بعض كتائبها الى ٢٠٠ جندي فقط.

وفي فجر يوم ١٧ / ٧، تمكنت كتيبة اخرى من التسلل عبر الخطوط الالمانية الى موقع الكتيبة المنعزلة، وحاولت الكتيبتان التقدم معاً نحو «سان لو». ولكن نيران الهاونات والرشاشات الالمانية الشديدة اوقفتهم ومنعتها من التقدم أو الانسحاب. ولم تنجح هاتان الكتيبتان من الابداء الا بفضل تدخل القاذفات المتفجرة الاميركية.

وكما تعثر هجوم الفوج ١١٦ على مرتفعات «مارتنفيل»، فان هجوم الفوج ١١٥ على «التل ١٢٢»

* الفرقة ٣٠ تتقدم نحو الجنوب على الضفة الغربية لنهر «فير» بغية الوصول الى طريق سان لو - بيرير، وتطويق «سان لو» من الغرب.

* الفرقة ٣٥ تتقدم على الضفة الشرقية لنهر «فير»، وتحتل «كاريون» Carillon و«التل ١٢٢»، وتهاجم «سان لو» من الشمال.

* الفرقة ٢٩ تهاجم من الجهة الشمالية الشرقية، بغية الاستيلاء على «التل ١٢٢»، وعلى «مارتنفيل» Martinville والتلال المحيطة بها، قبل الاندفاع نحو «سان لو» من الجهتين الشرقية والشمالية الشرقية.

* الفرقة ٢ تتقدم من الشرق، وتحتل «التل ١٩٢»، وتتابع الاندفاع حتى طريق سان لو - كان، ثم تنجح نحو الغرب لمساندة الفرقة ٢٩ التي ستهاجم سان لو من الشرق.

١- القتال على محور الفرقة ٣٠:

كان هجوم الفرقة ٣٠ في صباح ١١ / ٧، استمراراً لهجومها السابق الذي بدأ في ٧ / ٧. ولقد استطاعت دبابات الفرقة ٣ المدرعة الملحقة على هذه الفرقة احتلال «التل ٩١» في مساء ١١ / ٧. ولكن التقدم على هذا المحور بقي بطيئاً ولم يزد عن كيلومتر واحد خلال يومين.

وفي ١٣ / ٧ كانت بلدة «بونت إيبير» Pont Hebert لا تزال بيد الالمان، ولم يتم احتلالها الا في اليوم التالي. وفي مساء ١٧ / ٧ كان التقدم المحقق على هذه الجبهة خلال ٧ أيام لا يزيد عن ٤ كيلومترات.

٢- القتال على محور الفرقة ٣٥:

بلغ تقدم الفرقة ٣٥ من ١١ حتى ١٣ / ٧ حوالي ٥٠٠ متر. واصطدمت بمقاومة عنيفة عند «كاريون»، مما جعل قائد الفرقة يدفع الفوج ١٣٧ للالتفاف حول البلدة من الغرب. وفي ١٥ / ٧ وصل الفوج الى ارتفاع «بونت إيبير»، وغدا في موقع يسمح له بالالتفاف على «كاريون» و«التل ١٢٢» الذي كان يقاوم هجوم الفرقة ٢٩ بشدة (كما سنرى)، وخاصة بعد ان عزز قائد الفيلق المظلي الالمان ٢ القوة المدافعة عن التل بوحدات من الفرقة ٢٦٦ واللواء الميكانيكي ٣٠.

وفي الوقت نفسه قام قائد الفيلق الاميركي ١٩ بتعزيز الفرقة ٣٥ بالفوج ١٣٤ التابع للفرقة ٢٩، بغية مساعدتها على احتلال «التل ١٢٢». وهكذا اتسع عرض جبهة الفرقة، وغدا يضم اقسومة كانت مهاجتها في بداية الهجوم من مهام الفرقة ٢٩. وكان التل ١٢٢ يقع في هذه الاقسومة. وفي ١٥ / ٧، هاجم الفوج ١٣٤ المعزز بكتيبة دبابات «التل ١٢٢» من الشمال، ودعمه الفوج ١٣٧

عن كيلومتر واحد. أما الفرقة ٣٠، فقد نجحت في عبور نهر «فير» وقناة «توت - فير»، واقامت رأس جسر عند «إيريل» Airl، ثم طورت هجومها خلال النهار، وتمكنت بعد الظهر من اقامة رأس جسر عند «سان جان دو داي»، حيث عبرت ٦ كتائب من المشاة.

وقرر «برادلي» استثمار النجاحات الاولى التي حققها الفيلق ١٩ في قطاع الفرقة ٣٠، فأمر بزوج الفرقة المدرعة ٣ (من الفيلق ٥)، ودفعها الى عبور النهر من خلال مواقع الفرقة ٣٠، بغية الوصول الى التلال الموجودة غربي «سان لو»، واهمها التل ٩١، على ان تتبعها الفرقة ٣٠ بسرعة لمساندتها.

ورغم ان تشكيل الفرق المدرعة الاميركية آنذاك كان يقضي بأن تضم الفرقة ١٦٨ دبابة، فان الفرقة المدرعة ٣ كانت تضم ٢٣٢ دبابة، كما انها كانت حديثة الخبرة. ولذلك كان قيامها بعبور الموانع المائية ليلاً من خلال مواقع فرقة المشاة ٣٠، وفي ظروف جوية غير ملائمة، مهمة صعبة وبالغة الدقة، خاصة وانه كان على الفرقة المدرعة ٣ ان تعبر بنحو ٨٠٠ مركبة و ٣٠٠ مقطورة، فوق جسر واحد عند «إيريل»، يجتازه طريق ضيق اصلاً، مزدحم بعربات فرقة المشاة ٣٠، ومعرض لرميات الالمان.

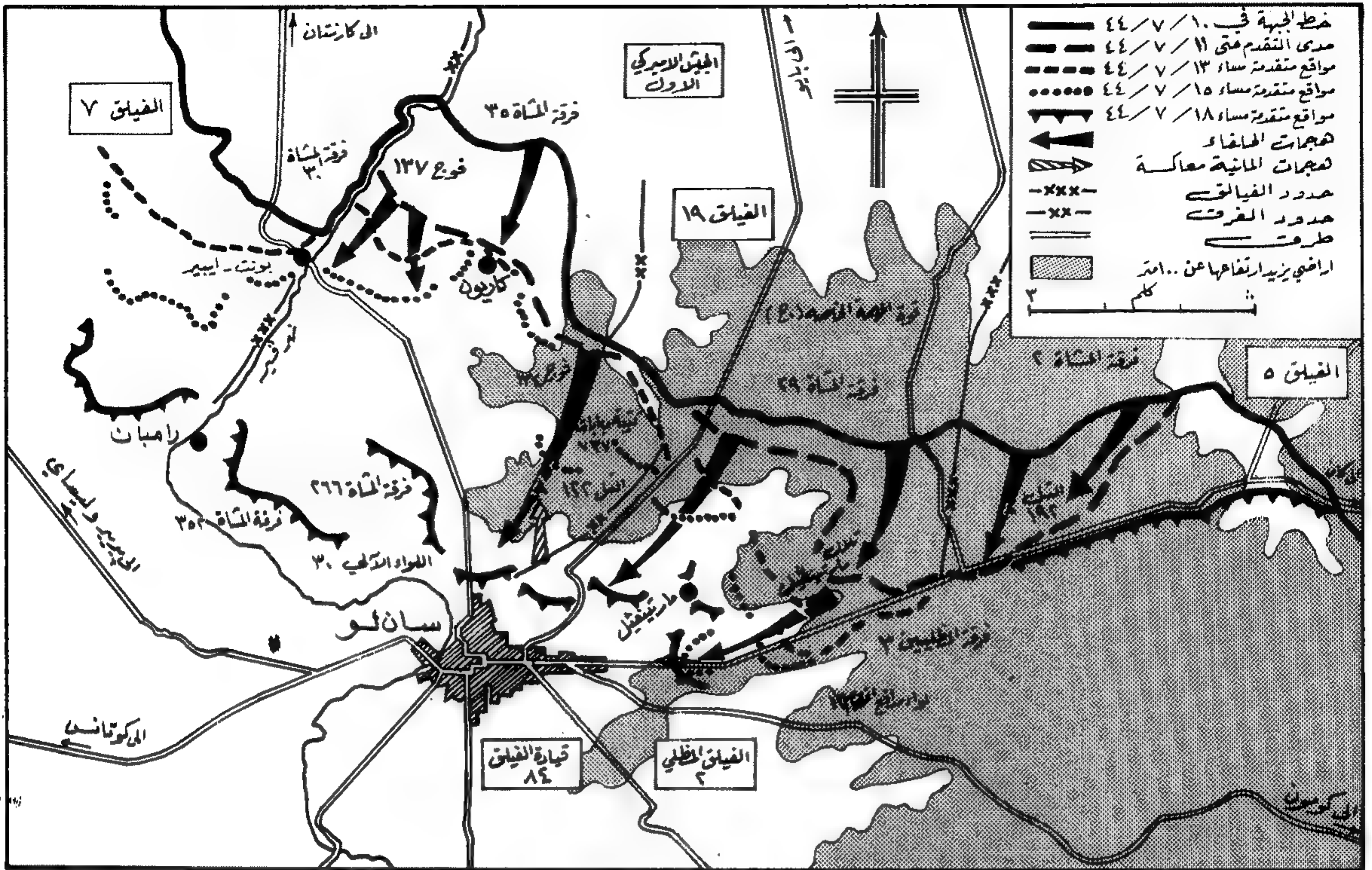
ورغم تفوق الفرقتين ٣٠ والمدرعة ٣ على القوة الالمانية المدافعة، فان تقدمهما كان بطيئاً، بسبب طبيعة الأرض، وشدة المقاومة الالمانية التي تحلللتها هجمات معاكسة مدرعة. وفي مساء ١٠ / ٧ وبعد قتال دام ٤ أيام، كانت طلائع الفرقتين لا تزال على بعد ٥ كيلومترات عن الضواحي الشمالية لمدينة «سان لو».

الهجوم العام على سان لو بأربع فرق

عندما لاحظ «برادلي» تعثر تقدم الفيلق ١٩ المعزز بفرقة مدرعة من الفيلق الخامس، أمر بدفع الفرقة ٣٥ (من الفيلق ١٩) في الفرجة الواقعة بين الفرقتين ٣٠ و ٢٩، كما امر بدفع فرقة المشاة ٢ من الفيلق الخامس في المعركة في القطاع الواقع شرقي الفرقة ٢٩.

وفي نهاية يوم ١٠ / ٧، كان ترتيب القوات الاميركية المهاجمة من الغرب الى الشرق كما يلي: فرقة المشاة ٣٠ غربي نهر «فير»، وتليها فرقة المشاة ٣٥ شرقي النهر، ثم فرقة المشاة ٢٩ (والفرق الثلاث من الفيلق ١٩)، وفرقة المشاة ٢ من الفيلق الخامس. وكانت الفرقة ٢٩ اقرب القوات الاميركية الى سان لو، وتبعد عنها حوالي ٥ كيلومترات.

ووضع الجنرال برادلي خطته على اساس بدء الهجوم في صباح ١١ / ٧. وكانت مهام الفرق المهاجمة موزعة كما يلي:



ندفع الموت وأميريه في المرحلة الأخيرة من معركة «سان لو»

«١٢٩» ان يوجهها نحو مجنبيه ومؤخرته . واعتباراً من يوم ١٢/٧/٤٤ أصبحت الفرقة ٢ خلف الفرقة ٢٩ بعد ان كانت من قبل على مسيرتها .

سقوط سان لو في ١٩/٧/٤٤

في منتصف ليلة ١٧ - ١٨/٧ كان الموقف العام على محور «سان لو» كما يلي :

* الفرقة ٢ من الفيلق الخامس الاميركي تسيطر على المنطقة الممتدة من «كومون» Caumont حتى «التل» ١٩٢ .

* الفرقة ٢٩ من الفيلق ١٩ ، تشرف على «سان لو» من تلال «مارتنيل»، مع وجود كتيبتين معزولتين على بعد ٩٠٠ متر من المدينة، كما تسيطر على طريق سان لو - بايو .

* الفرقة ٣٥ من الفيلق ١٩ تشرف على «سان لو» من الشمال والغرب .

* الفرقة ٣٠ من الفيلق ١٩ غربي نهر «فير» وعلى بعد ١٢٠٠ - ١٥٠٠ متر من طريق سان لو - بيرير .

أما على المحورين الساحلي والأوسط، فكانت قوات

الجوي المتوقع . ولكن المدافعين شعروا بهذا التحرك، فبادروا بالتقدم واحتلال مواقع دفاعية امامية، وتخلصوا بذلك من القصف المدفعي التمهيدي .

وفوجئت المشاة الاميركية ودباباتها عند بداية الهجوم ببيان الالمان المتمركزين في مواقع متقدمة لم يكونوا فيها في مساء اليوم السابق . واستخدم المدافعون القواذف م / د «بانزر فوست» التي تمكنت من تدمير ٦ دبابات دفعة واحدة . ولكن الفوج ١٣٨ تابع تقدمه بفضل الدعم الناري الذي قدمته المدفعية . وكان هذا الدعم كثيفاً ومتواصلاً، اطلقت فيه المدفعية التابعة للفرقة خلال الصباح نحو ٢٠ ألف قذيفة . وعند الظهر كان الفوج قد استولى على «التل ١٩٢»، مقابل خسارة ٦٩ قتيلًا و ٣٢٨ جريحاً و ٨ مفقودين، واندفع حتى الطريق، حيث توقف وبدأ بحفر الخنادق وانشاء موقع دفاعي، تأهباً لصد الهجمات المعاكسة الالمانية . وعلى الجناح الشرقي للفوج ١٣٨، تقدم الفوج ٢٣، واحتل مواقع تشرف على المنحدرات الشرقية للتل والطريق الواقع تحته . وبذلك حققت الفرقة ٢ اغراضها، وامنت حماية الجناح الايسر للفرقة ٢٩، وخلصته من الرمايات التي كان بوسع التل

انتهى بفشل ذريع، نظراً لصمود حامية التل والدعم الناري الذي قدمه لواء مدافع الاقتحام ١٢ للمدافعين . وفي نهاية يوم ١٣/٧ كانت خسائر الفوج ١١٥ اكثر من ١٠٠٠ رجل بين قتيل وجريح . لذا قرر قائد الفيلق ١٩ ايقاف التقدم الجبهي نحو التل . والحق الفوج ١٣٤ بالفرقة ٣٥ للالتفاف حول التل (كما ذكرنا) . ولكن الفوج ١١٥ تابع تقدمه بعد ذلك، فوصل في مساء ١٧/٧ الى مسافة ١٠٠٠ متر من «سان لو»، محققاً بذلك تقدماً يقل عن ٣ كيلومترات خلال ٧ أيام .

٤- القتال على محور الفرقة ٢ :

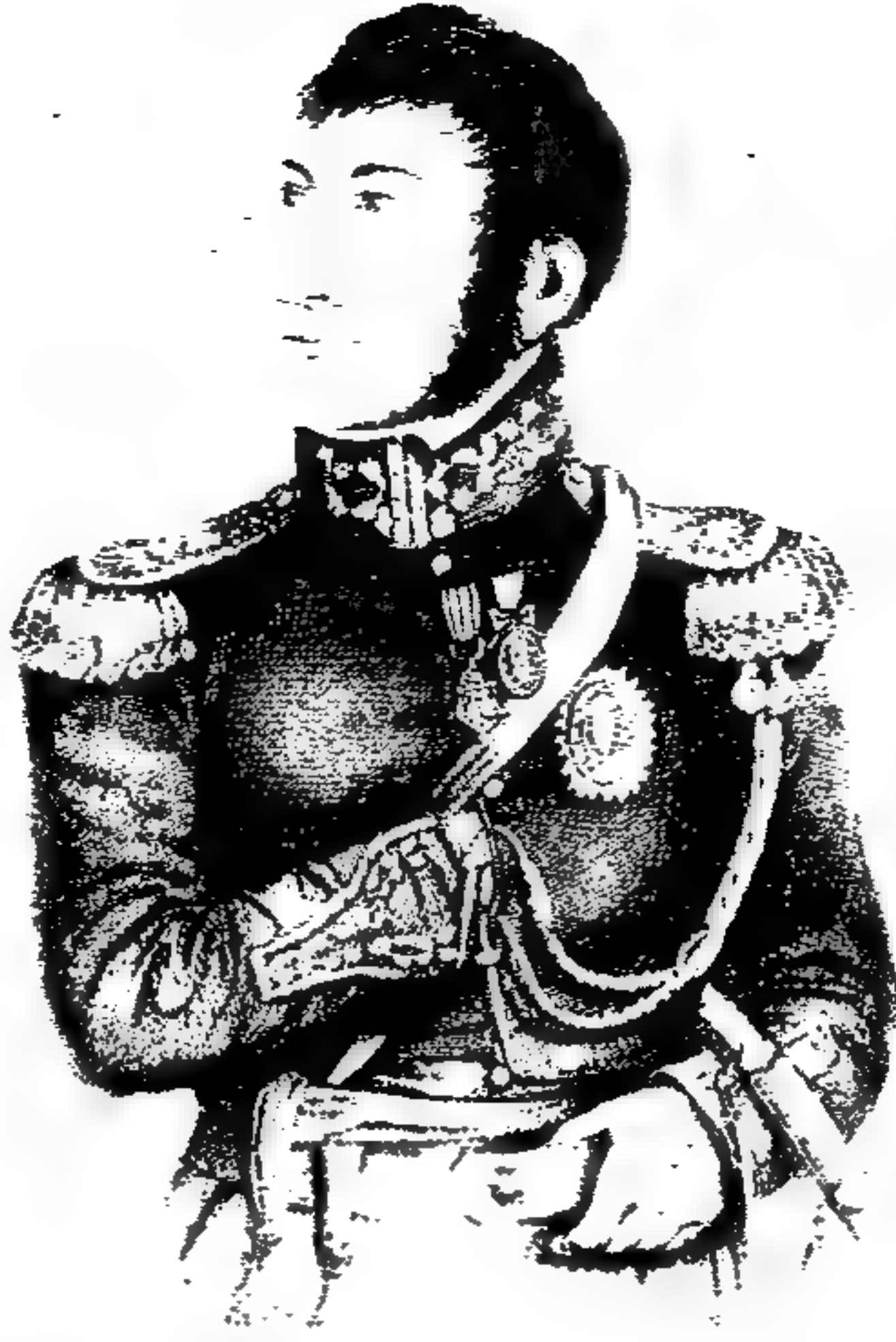
بدأ هجوم الفرقة ٢ بواسطة الفوج ١٣٨ (٧ كتائب معززة)، في الساعة ٦،٠٠ من يوم ١١/٧/٤٤ . وسبقه تمهيد ناري قوي، شاركت فيه مدفعية الفرقة ٢ والفيلق الخامس، و ٤ كتائب مدفعية تابعة لفرق اخرى، واستمر ٢٠ دقيقة . وكان من المفروض توفير دعم جوي قريب للمهاجمين، ولذلك تم إرجاع الفوج ١٣٨ الى الخلف بضعة مئات من الأمتار، خلال الليلة التي سبقت الهجوم، حتى لا يتعرض الفوج عن طريق الخطأ للقصف

الدستورية . وكان هدفه الأساسي إلحاق الهزيمة بالقوات الإسبانية وتحقيق استقلال الأميركيين . وكان مقتنعاً بأن قبضة الإسبان على أميركا لن تنحطم إلا بتحرير «بيرو» . وقال في هذا الصدد : «لن تنتهي الحرب حتى نكون قد دخلنا «ليما» (عاصمة بيرو)» . ولهذا وضع خطته على أساس تدريب جيش صغير منضبط في غربي الأرجنتين ، ثم الانتقال إلى «تشيلي» ، وطرد الإسبان منها ، وإقامة حكومة صديقة مستقرة فيها ، والقيام في النهاية بقيادة جيشه عبر البحر إلى «بيرو» .

أعلنت «الأرجنتين» استقلالها في العام ١٨١٦ ، بينما كان سان مارتان ينتظر فرصته بصبر . وقد أمضى ثلاث سنوات في تنظيم وتدريب جيشه ، ثم عبر جبال «الأنديز» في بداية العام ١٨١٧ من نقطتي «لويس باتوس» و «أوسبالاتا» . فأخذ الإسبان على غرة ، وألحق الهزيمة بالقوات الإسبانية في «شاكابوكو» Chacabuco ، ثم دخل «سانتياغو» (عاصمة تشيلي) في ١٥ شباط (فبراير) ١٨١٧ . وعين صديقه ومعاونيه «بيرناردو أوهيغز» مديراً سياسياً لتشيلي ، بينما استعد هو للخطوة التالية في خطته . وعندما حقق انتصاراً عسكرياً ثانياً على الإسبان في «مايبو» Maipo (١٨١٧) حقق الخطوة النهائية في استقلال تشيلي .

الا أن غزو «بيرو» كان أمراً مختلفاً . لذا أمضى سان مارتان سنتين في تجميع أسطول لنقل جيشه . وفي آب (أغسطس) ١٨٢٠ أبحر نحو «ليما» ، فدخل المدينة في ٩ تموز (يوليو) ١٩٢١ ، وأعلن استقلال بيرو . بيد أن القوات الإسبانية تراجعت إلى هضاب «بيرو» العليا . ولم يكن باستطاعة سان مارتان مواجهتها هناك . وكان من الطبيعي أن يتوجه بفكره في ذلك الوقت إلى «بوليفار» الذي كان يشترك آنذاك جنوباً في حملته لتحرير «اكوادور» . وقد اجتمع القائدان في «غواياكيل» Guayaquil في تموز (يوليو) ١٨٢٢ . ويعتبر المؤرخون مضمون الحوار الذي دار بينهما من أهم المسائل المثيرة للنقاش في تاريخ «أميركا الإسبانية» . ولكن الأمر المؤكد هو أنها لم يتوصلا إلى اتفاق على خطة لتحرير «بيرو» ، أو رسم المستقبل السياسي لأميركا اللاتينية على نحو يرضيها معاً .

غادر سان مارتان «غواياكيل» مصاباً بخيبة أمل عبر عنها بقوله : ان بوليفار «ليس هو الرجل



القائد الثوري خوسيه دي سان مارتان

(٤٦) سان مارتان (خوسيه دي)

عسكري وثوري ورجل دولة أميركي جنوبي (١٧٧٨ - ١٨٥٠) ، قام بدور كبير في تحقيق استقلال دول أميركا اللاتينية .

ولد خوسيه دي سان مارتان في شباط (فبراير) ١٧٧٨ في شمالي الأرجنتين ، لأسرة أرستقراطية إسبانية . وقد عادت أسرته إلى إسبانيا عندما كان في السابعة من عمره . ولهذا فإن نشأته أوروبية . ويقسم «ريكاردو روخاس» ، كاتب سيرة سان مارتان ، حياته إلى ثلاث مراحل : الأولى من ١٧٧٨ إلى ١٨١٧ ، ويسمونها سنوات الاستهلاك ، والثانية من ١٨١٧ إلى ١٨٢٢ ، ويسمونها سنوات الانجاز ، والثالثة من ١٨٢٢ إلى ١٨٥٠ ، ويسمونها سنوات نكران الذات .

خدم سان مارتان في الجيش الإسباني لمدة ٢٢ عاماً ، ووصل إلى رتبة مقدم . وعندما علم في العام ١٨١٢ أن حركة استقلالية قد هبت في مستط رأسه (الأرجنتين) ، عرض خدماته على الحكومة الثورية . وندى وصوله إلى الأرجنتين وجد وطنه غارقاً في الفوضى الشاملة . فلم تكن قد ظهرت بعد حكومة قوية مستقرة ، ولم تكن الروابط مع إسبانيا قد قطعت بإعلان رسمي للاستقلال . ولم يكن سان مارتان يطمح إلى سلطة سياسية ، بل كان جندياً ثورياً قبل أي شيء آخر ، وأن كان قد أعرب عن تفضيله للملكية

الفيلق ٧ و ٨ قد تقدمت في الفترة ٧ - ١٧/٧ مسافة محدودة ، ولم تكن قد وصلت بعد إلى طريق سان لو - بيرير .

وكانت كل الشواهد تدل على أن معركة «سان لو» لم تنته بعد ، وإن مزيداً من القتال الضاري ينتظر الأميركيين في المدينة . ولكن الجنرال «هاوسر» قائد الجيش السابع الألماني ، توصل في مساء يوم ١٧/٧ إلى قناعة بضرورة تقصير خطوطه الدفاعية والتخلي عن «سان لو» ، نظراً لقلّة التشكيلات الاحتياطية المتوافرة لديه ، وضخامة الخسائر التي أصابت فيلق المظليين الثاني .

وقدم «هاوسر» اقتراحاً بصدد الانسحاب إلى المارشال «فون كلوغ» القائد العام في الغرب ، نظراً لأن المارشال «رومل» قائد مجموعة الجيوش (ب) التي يتبع الجيش السابع لها ، كان قد أصيب بجروح خطيرة في حوالي الساعة ١٨،٠٠ من يوم ١٧/٧ ، بعد أن هاجمت سيارته طائرة بريطانية . وجاء قرار «فون كلوغ» بالموافقة على الاقتراح .

وفي ليلة ١٧ - ١٨/٧ ، أصدر «دولمان» إلى الفيلق المظلي ٢ أمراً باخلاء «سان لو» ، والانسحاب إلى التلال الواقعة جنوبي المدينة . وتم الانسحاب ليلاً ، تحت تغطية حرس مؤخرة قوي ، دون أن تشعر القوات الأميركية بأي شيء . وفي صباح ١٨/٧ اكتشف الأميركيون أن المواقع المنتشرة امامهم خالية ، فاندفعوا باتجاه «سان لو» ودخلوا ضواحيها في نهار ١٨/٧ دون قتال جدي . واعتبرت المدينة محررة في يوم ١٩/٧/١٩٤٤ .

وهكذا انتهت معركة «سان لو» بنجاح أميركي غير حاسم ، وبخسائر كبيرة لكلا الجانبين . وتعتبر هذه المعركة نموذجاً واضحاً لمعارك الاستنزاف ، التي يستطيع فيها المدافع - رغم ضعف وسائله وتفوق الخصم عليه - إلحاق خسائر فادحة بالمهاجمين ، ومنعهم من تحقيق نتيجة حاسمة ، بفضل حسن استخدامه لطبيعة الأرض ، وتمسكه الصلب بمواقعه ، وقيامه بهجمات معاكسة قوية ونشطة .

وباحتلال «سان لو» والتصدع النسبي لخط الدفاع الألماني في القطاع الغربي من جبهة «نورماندي» ، اتاحت للمارشال «مونغموري» الظروف المناسبة لبدء تنفيذ عملية «غودوود» شرقي «كان» وجنوبيها ، كما اتاحت للجنرال «برادلي» فرصة البدء بتنفيذ عملية «كوبرا» غربي «سان لو» تمهيداً للالتفاف حول خط الدفاع الألماني في «نورماندي» ، والاطباق على القوات الألمانية بالتعاون مع الجيش الثاني البريطاني ، الزاحف من جنوبي «كان» نحو «فاليز» Falaise .

(١) سان ميهيل (معارك) ١٩١٤-١٩١٨

تدخل معارك «سان ميهيل» ضمن اطار الحرب العالمية الاولى. ولقد بدأت مع الهجوم الالمانى في ايلول (سبتمبر) ١٩١٤، وانتهت بهجوم الحلفاء واستعادة جيب «سان ميهيل» Saint Mihiel في ايلول (سبتمبر) ١٩١٨.

احتلال الالمان لبلدة سان ميهيل (١٩١٤)

في العام ١٩١٤، وبعد الفشل الذي لحق بالالمان في معركة «المارن»، قررت القيادة الالمانية في ايلول (سبتمبر) تسديد ضربة باتجاه قرية «سان ميهيل» (الواقعة على نهر «الموز» شمالي «فردان»)، بغية عزل مدينة «فردان»، وتصفية المقاومة الفرنسية فيها. وكانت القيادة الفرنسية قد حشدت جيش «كاستيلنو» في «بيكاردي». ولذا لم يبق على الجبهة الممتدة من «بيلفورت» حتى «تول» سوى الجيش الفرنسي الاول بقيادة الجنرال «دوباي». كما لم يكن الجيش الفرنسي الثالث بقيادة الجنرال «ساري» قد وضع امام ثغرة «سبادا» سوى فرقة خيالة واحدة.

وقام الالمان بهجومهم في ١٩/٩/١٩١٤، مستخدمين ٣ فيالق. فاستولوا في ٩/٢٠ على «هاتون شاتليه»، ثم استولوا في اليوم التالي على «إيبارج». وفي ٩/٢٥ استولوا على «سان ميهيل» بعد استسلام حصن «معسكر الرومان»، وفتحوا في خطوط الفرنسيين جيئاً عمقه ٢٣ كم وعرضه ٣٥ كم، يمتد من «بونتا موسون» الى «هوديومون»، وتشكل «سان ميهيل» ذروته، وخط بونتا موسون - فاديير - هوديومون قاعدته. ولكن تدفق التعزيزات الفرنسية نحو منطقة الخرق الالمانى منذ ٩/٢٢، وعمليات الجيش الفرنسي الاول (دوباي)، اوقفت التقدم الالمانى، وجمدت الموقف، ومنعت الالمان من توسيع الجيب او تحويله الى خرق كامل يصل الى مؤخرة القوات الفرنسية.

فشل الهجوم الفرنسي - البريطاني (١٩١٥)

ووضع الحلفاء في العام ١٩١٥ خطة لقطع هذا الجيب بهجوم مزدوج فرنسي - بريطاني، على ان يقوم البريطانيون بالهجوم باتجاه الشرق في «ارتوا»، بينما يقوم الجيش الفرنسي الاول بالهجوم باتجاه الشمال في «شامباني». ولقد تم هذا الهجوم



انثو الاسباني ايقاريسو سان ميغيل إي فاييدور

يعارض تدخل القوى الخارجية في بلاده.

وعندما قامت الجيوش الفرنسية بغزو اسبانيا في ١٧/٤/١٨٢٣، للقضاء على الاصلاحات الليبرالية التي تمت فيها واعادة الحكم الملكي المطلق، شارك «سان ميغيل» في التصدي للفرنسيين، ثم وقع أسيراً في قبضتهم بعد هزيمة القوات الاسبانية. وعاش بعد ذلك في «لندن» (١٨٢٤ - ١٨٣٠).

قام في اوائل العام ١٨٣٠ بمحاولة انتفاضة في كاتالونيا Catalogne، ولكنه فشل في مسعاه. فانتقل الى العيش في «باريس» (١٨٣٠ - ١٨٣٤). ثم عاد الى اسبانيا حيث عين «مساعداً ميدانياً للقائد الاعلى في الجيش»، و«قائداً عسكرياً اعلى» في آراغون (١٨٣٦). وفي العام ١٨٤٠ اصبح وزيراً للحرب وقائداً عسكرياً اعلى لمنطقة «كاستيل» (فشتالة). الا انه انسحب من الحكم في العام ١٨٤٣، على اثر الاطاحة بحكم الجنرال «إسپارتيرو» Espartiro وإخراجه من البلاد.

وفي العام ١٨٥٤ تبنى «سان ميغيل» قضية الدفاع عن الملكة «إيزابيل الثانية» بوجه المد الجمهوري المتعظم. ثم تولى رئاسة مجلس الدفاع عن «مدريد». وحاول التقريب بين الشعب والقصر الذي منحه لقب دوق. وبعد فوز «أودونيل إي خوريس» O'Donnell y Jorris برئاسة الحكومة في العام ١٨٥٦، اعتزل سان ميغيل العمل السياسي نهائياً، الى ان توفي في مدريد في العام ١٨٦٢.

الذي كنا ننخيله». وفي ايلول (سبتمبر) ١٨٢٢، قدم استقالته إلى كونغرس «بيرو». ولعله فعل ذلك لإحساسه بأن آماله لن تتحقق بالكامل، او لأنه أراد أن يترك المجال تماماً لبوليفار. وكان وداعه لأميركا صامتاً. ولقد كتب إلى «أوهيغز» قائلاً: «لقد سئمت من وصفني بأنني طاغية... ومن الاستماع إلى الناس يقولون انني أريد أن أصبح ملكاً أو امبراطوراً أو حتى شيطاناً».

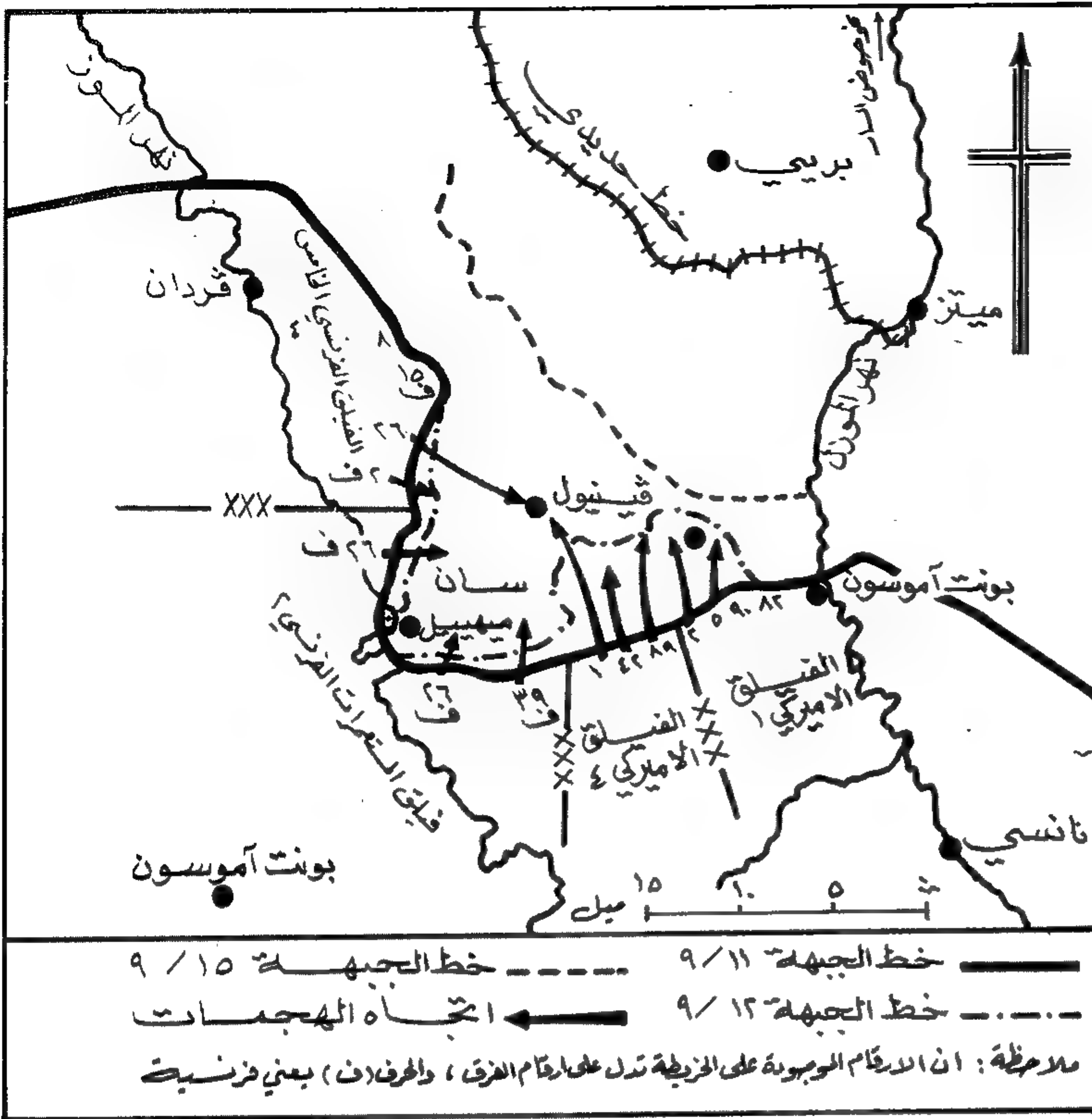
أمضى سان مارتان حياة المنفى اولا في بلجيكا، ثم في باريس. وانتهى به المطاف في «بولوني سور مير» Bologne-sur-mer، حيث توفي في ١٧ آب (اغسطس) ١٨٥٠.

لم يكن تأثير سان مارتان على حركة استقلال اميركا اللاتينية كبيراً كتأثير «بوليفار». ولم تجد آراؤه السياسية قبولا عاماً مثل أفكار «بوليفار». فلقد كان سان مارتان يؤيد الملكية الدستورية التي كان معظم شعوب اميركا اللاتينية يرفضها. ولكنه احتل، كجندي وكناسان، مكانة مرموقة بين عظماء اميركا اللاتينية. وكانت القاعدة الاخلاقية التي اختطها لنفسه «فلتكن ما ينبغي أن تكون»، وإلا فلن تكون شيئاً». وقد سار على هدي هذه القاعدة سواء أثناء سنوات نشاطه أو في سنوات المنفى، صموتاً، فخوراً، زاهداً، منكراً لذاته. وتعد انتصاراته العسكرية في «شاكابوكو» و «مايبو» علامات بارزة على طريق استقلال تشيلي والارجنتين وبيرو، على الرغم من ان الانتصار النهائي على القوات الاسبانية لم يتحقق، الا بعد ان كان سان مارتان قد تقاعد وأبتعد عن الصراع.

(٦٣) سان ميغيل إي فاييدور (إيفاريسو)

سياسي وثائر إسباني (١٧٨٥ - ١٨٦٢).

ولد إيفاريسو سان ميغيل إي فاييدور Evaristo San Miguel Y Valledor في «جيجون» Gijón في العام ١٧٨٥. وفي العام ١٨٢٠ انضم الى انتفاضة «كاديز» Cadiz (قادس) التي قادها «رييغو إي نونيز» لاعادة العمل بدستور ١٨١٢، الذي عطله الملك «فرديناندو السابع» في العام ١٨١٤. وقد اسفرت هذه الانتفاضة عن اعتقال الملك وعودة العمل بالدستور. قاد في العام ١٨٢٢ «الكتيبة المقدسة» في الانتفاضة التي قام بها أهالي مدريد. وعين في العام نفسه وزيراً للخارجية. فكان على رأس التيار الذي



تقدم اخلفاء في معركة «سان ميهيل» من ١١ حتى ١٥ / ٩ / ١٩١٨

على «سان ميهيل»، وتوزيع القوى الاميركية الى ثلاث مجموعات للعمل في مناطق مختلفة. فنشأ نتيجة لذلك خلاف بين وجهتي نظر «فوش» و «بيرشينغ». ورغم موافقة «بيرشينغ» على اقتراح «فوش» بضرورة الضغط المستمر على العدو وعدم اعطائه فرصة للراحة، الا انه لم ير سبباً مقنعاً لتجزئة قواته. وبقي متصلباً في رأيه رغم اصرار «فوش». وأكد للمارشال بأن الجيش سيقاقل في المكان الذي تحدده القيادة، الا انه سيقاقل «كجيش اميركي مستقل». وتوصل الطرفان، في النهاية، الى اتفاق يقضي ببقاء الجيش الاميركي الاول وحدة متكاملة، وقصر هدف مهاجمة «سان ميهيل» على احتلال قاعدة الجيب فقط، وتحديد الدور الرئيسي لهذا الجيش بالاستيلاء على قطاع «الموز-ارغون» في الهجوم النهائي بعد ذلك. ولقد تضمنت خطة الهجوم على «سان ميهيل»، قيام ثلاثة فيالق اميركية (الاول، والرابع، والخامس) بمهاجمة جانبي الجيب، في حين يقوم

مناجم حديد «ميتر» و «بريه»، ولهذا قامت بتحصين ذلك الموقع الطبيعي المنيع بعناية. ومن ناحية اخرى، فقد تسببت المواجهات القتالية القاسية التي حدثت في وقت سابق من العام ١٩١٨، في اصابة القوات الالمانية بخسائر جسيمة، الامر الذي دفعها الى الاقتصاد بالقوى حيثما كان ذلك ممكناً. وتم على ضوء ذلك اعداد خطة للانسحاب التدريجي من جيب «سان ميهيل»، نظراً لتقدير القيادة الالمانية لحساسية الجيب المكشوف وامكانية سقوطه. وبدأ نقل المعدات الثقيلة وبعض قطع المدفعية الميدانية شبه الثابتة من الجيب في ٩/١١، اي قبل يوم واحد من بدء الهجوم الاميركي.

وفي نهاية شهر آب (اغسطس)، اوشك «بيرشينغ» على الانتهاء من وضع خطته وتحضيراته للهجوم على «سان ميهيل». الا ان «فوش»، الذي اثار نجاح الهجوم على جيب «ايسن-المارن» و «أميان» خيلاء، عزم على تقليص مدى الهجوم

بالفعل في الفترة بين ٥ و ١٤ نيسان (ابريل) ١٩١٥. ولكنه لم يحقق أية نتيجة حاسمة، وبقيت مسألة تصفية جيب «سان ميهيل» مهمة متعذرة، نظراً لعدم وجود القوات والوسائط الكافية لتحقيق الخرق بالعمق ضد الدفاعات الالمانية المحصنة.

نجاح الهجوم الاميركي واستعادة البلدة (١٩١٨)

بدأت القوات الاميركية في الوصول الى الجبهة الغربية منذ خريف ١٩١٧. وفي العام ١٩١٨، قرر الحلفاء زج كل امكاناتهم لانهاء الصراع مع المانيا. وفي الوقت ذاته قررت المانيا انهاء الحرب بكل وسيلة ممكنة، والقضاء على قوات الحلفاء باستخدام الغازات السامة. وكانت المانيا قد بدأت في الواقع استخدام هذا السلاح منذ العام ١٩١٥، حيث استخدمت غاز الكلور، كما استخدمت غاز الخردل في العام ١٩١٧، وغازي الفوسجين والديفوسجين. ولكن استخدام الغاز بقي محدوداً في كيته وطريقة تنفيذه. ورغم ذلك فقد احرز الالمان بواسطته نتائج كبيرة في تدمير خصومهم واحراز بعض النجاحات في معارك ١٩١٨.

وفي اوائل تموز (يوليو) ١٩١٨، وصل عدد الفرق العسكرية الاميركية العاملة في فرنسا تحت قيادة الجنرال «بيرشينغ» الى (٢٥) فرقة، من بينها اثنتا عشرة فرقة مدربة كانت قد اشتركت في قتال سابق، او متأهبة لخوض قتال جديد. وفي الرابع والعشرين من الشهر نفسه، اصدر الجنرال الاميركي «بيرشينغ» قراراً بتشكيل مركز قيادة للجيش الاميركي الاول تحت امرته المباشرة، بحيث يكون جاهزاً للعمل في ١٠ آب (اغسطس). ولقد تضمنت خطة انشاء مركز القيادة المذكورة تولى الاشراف على الفيلقين الاميركيين الاول والثالث، اللذين كانا يخوضان القتال آنذاك في «فيسل». وبسعد جلود الوضع في «فيسل»، تمكن «بيرشينغ» من الحصول على اذن من المارشال «فوش» بالاستيلاء على جيب «سان ميهيل» كبديل للاستيلاء على «فيسل»، وترك ٣ - ٤ فرق مقابل «فيسل» تحت قيادة فرنسية.

وحيث ان جيب «سان ميهيل» كان يعرقل خطوط مواصلات السكك الحديدية بين «باريس» و «اللورين»، فقد كان من الضروري اخضاع هذا الجيب قبل قيام «فوش» بهجومه النهائي. وبالإضافة إلى ذلك، فقد كان الجيب المذكور هاماً بالنسبة الى القوات الالمانية، اذ كان يسيطر على

فيلق المستعمرات الفرنسي الثاني بمهاجمة مقدمته .

ولم يكن تشكيل الجيش الأميركي الأول متوازناً . ويرجع السبب في ذلك إلى الأيام الصعبة التي قام الألمان خلالها بأولى هجماتهم العنيفة ، مما دعا البريطانيين والفرنسيين إلى طلب وحدات مشاة ووحدات مدافع رشاشة أميركية لسد الحاجة الملحة في مواجهة تلك الهجمات، الأمر الذي دفع الأميركيين إلى إعطاء الأولوية لإرسال مثل هذه الوحدات عبر البحر . ونتيجة لذلك ، وجد الجيش الأميركي الأول نفسه مضطراً إلى الاعتماد على القوات البريطانية والفرنسية لاسناده بالأسلحة الثقيلة . ولقد نفذت تلك القوات مهمة الاسناد : فقامت القوات الفرنسية بتأمين القسم الأعظم من المدافع التي استخدمت لدعم الهجوم، والتي بلغ عددها ٣٠٠٠ مدفع ، وقدمت ٢٦٧ دبابة خفيفة استخدمت الطواقم الفرنسية قسماً منها، واستخدمت الطواقم الأميركية القسم الآخر . وجرى تعزيز سلاح الجو الأميركي، المؤلف من ٦٠٩ طائرات، بإضافة وحدات جوية فرنسية وبريطانية وإيطالية وبرتغالية إليه، بحيث وصل عدد طائراته إلى ما يقارب ١٥٠٠ طائرة .

وبدأت المعركة في الساعة ١٠٠٠ من يوم ١٢ / ٩ / ١٩١٨ برماية تمهيدية مكثفة بالمدفعية . وفي الساعة ١٠٠٠ (فجر) ، بدأ المشاة هجومهم . وقد واجهت القوات الأميركية مقاومة المانية ضعيفة على وجه العموم . ولم تكن المعارك ضارية ، نظراً لقرار الألمان المسبق بإخلاء الجيب . وتمكنت غالبية الوحدات المهاجمة - نتيجة لذلك - من تحقيق الاهداف المحددة لليوم التالي من الهجوم ، في نهاية ذلك النهار . وفي مساء ١٣ / ٩ ، استطاعت القوات الأميركية تحقيق اهداف الهجوم جميعها . وتم الاستيلاء على جيب « سان ميهيل » بكامله في ١٦ / ٩ . ورغم قدرة القوات المذكورة على احراز تقدم اكبر ، الا ان « بيرشينغ » اضطر الى ايقاف هجومه باتجاه « ميتز » ، لارتباطه بعمليات « الموز - ارغون » التي اقترب موعد القيام بها . وبدأ على الاثر ارحال وحدات فرنسية محل الفرق الأميركية ، لافساح المجال امام الأميركيين للانتقال إلى منطقة « الموز - ارغون » .

كانت معركة « سان ميهيل » اول معركة يخوضها الجيش الأميركي الأول على الجبهة الغربية كجيش مستقل . ولقد تميزت بكونها عملية محدودة جيدة التنفيذ . ورغم ان القوات الأميركية لم تخضع فيها قتالا ضارياً ، الا انها اظهرت كفاءة القادة

الاميركيين و اركان حربهم في قيادة العمليات الكبيرة ، بنفس المقدار الذي اظهر فيه الجنود الأميركيون قدراتهم القتالية في هجوم « ايسن - المارن » . وكان استخدام الدبابات في المعركة بكثافة كبيرة عاملاً هاماً في تحطيم جمود الجبهة ، والتحرر من حرب الخنادق ، والانتقال إلى حرب الحركة .

ومن الجدير بالذكر ان المدافعين الألمان استخدموا غاز الخردل خلال هذه المعركة . وكانت اصابات الأميركيين بالغازات كبيرة . ولكن الاصابات الغازية المميتة لم تزيد عن ٢٪ من مجمل الإصابات الغازية ، على حين كانت الإصابات المميتة بالأسلحة الاخرى تعادل ٢٤٠٨٥٪ من مجمل الإصابات بهذه الأسلحة .

(١٩ - ٢٢) سان نازير (إغارة) ١٩٤٢

إغارة وعملية برمائية (اطلق عليها اسم عملية شاربوت Operation Chariot) ، شنتها قوة مشتركة برية وبحرية من الكوماندوس البريطانيين بنجاح في ٢٨ آذار (مارس) ١٩٤٢ ، مستهدفة تعطيل وتخريب وتدمير منشآت وأحواض مرفأ « سان نازير » الفرنسي الواقع تحت الاحتلال الألماني في الحرب العالمية الثانية ، نظراً لأهمية المرفأ الاستراتيجية بالنسبة لمعركة الأطلسي .

خطة الاغارة على سان نازير

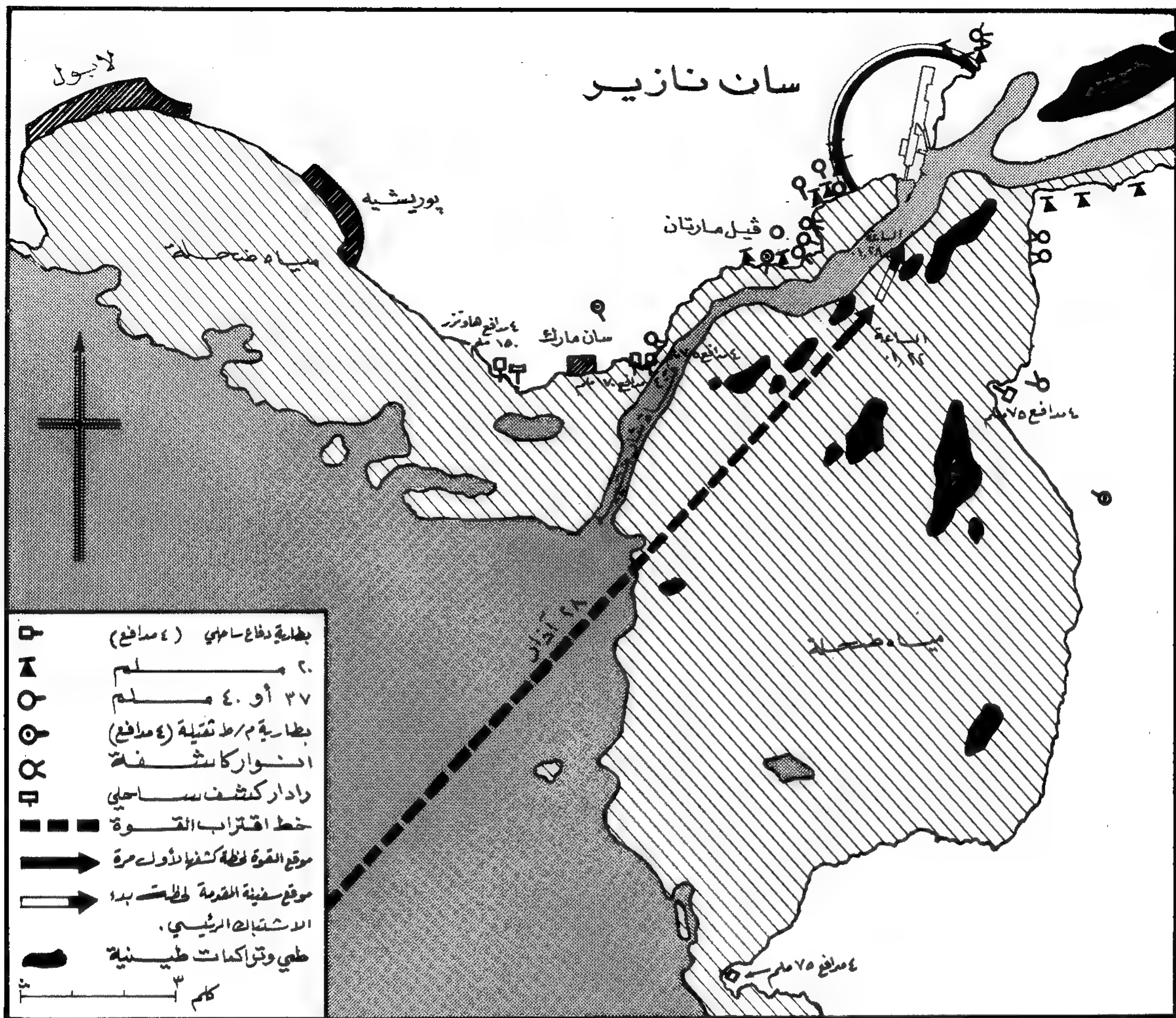
كان نشرشل قد عين في تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٤١ اللورد « لويس مونتباتن » خلفاً للأميرال « روجركيس » على رأس مجموعة من القوات البرية والبحرية ، مهمتها القيام بإغارات على أهداف المانية هامة . وتحمل اسم « العمليات المشتركة » . وكان مرفأ « سان نازير » أحد الأهداف المحتملة منذ آب (اغسطس) ١٩٤١ حين كان « كيس » ما يزال على رأس المجموعة ، غير أن الهجوم عليه استبعد نظراً للصعوبات والمخاطر الجمة التي لا بد وان تواجه اية قوة تحاول الوصول إلى المرفأ .

وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٤٢، عاد المرفأ ليجذب اهتمام كبار المسؤولين البريطانيين ، بعد ان تحول من مجرد هدف من الأهداف المحتملة للإغارات البريطانية إلى هدف ذي أهمية استراتيجية قصوى . فلقد كانت أوضاع الحلفاء بشكل عام ، وبريطانيا بشكل خاص مثيرة للقلق . وكان الألمان يستخدمون سلاح الغواصات تحت قيادة الاميرال « كارل دونير » لتهديد طرق الامدادات البحرية الحيوية والضرورية لصمود بريطانيا .

وكان لدى الألمان كذلك سلاح آخر ينوون استخدامه في خططهم لتدمير البحرية التجارية البريطانية ، وهو مجموعة « سفن الإغارة » التي تضم عدة طرادات و بوارج جيب . وفي مطلع ١٩٤٢ أضيفت إلى لائحة القوى البحرية الألمانية المنيرة بالخطر البارجة الضخمة « تيربيتز » (٤٥٥٠ طن) شقيقة البارجة « بسمارك »، التي سببت للحلفاء مصاعب جمة في العام ١٩٤١ . وكان هتلر قد أمر « تيربيتز » في كانون الثاني (يناير) ١٩٤٢ بالتوجه إلى النرويج والبحار الشمالية، حيث تشكل خطراً كبيراً على قوافل الامداد البحري إلى الاتحاد السوفياتي . غير أن الحلفاء كانوا يعتبرون توجه « تيربيتز » إلى الأطلسي خطراً أكبر ، خاصة إذا انضمت إلى الأسطول الألماني في ميناء « بريست » الفرنسي، بحيث تتمكن من قطع طرق الامداد البريطانية نهائياً .

وكان مرفأ « سان نازير »، الواقع قرب مصب نهر « اللوار » في مفاطعة « بريتاني » الفرنسية، المرفأ الأوروبي الوحيد على شاطئ « الأطلسي » القادر على استيعاب البارجة « تيربيتز » في حوضه الجاف ، المعروف باسم « حوض النورماندي »، وتوفير الصيانة والتوصيلات الضرورية لتلك البارجة في حال خروجها إلى مياه « الأطلسي » . لهذا اتجهت أنظار الاستراتيجيين البريطانيين نحو ذلك المرفأ ، ووجه نشرشل رسالة إلى رؤساء الأركان في ٢٥ كانون الثاني (يناير) ١٩٤٢ يقول فيها عن البارجة « تيربيتز » : « ليس هناك من هدف يعادلها أهمية ... ان مجمل استراتيجية الحرب تتلخص في الفترة الراهنة في تلك السفينة » .

وكان لدى دائرة الاستخبارات التابعة « للعمليات المشتركة » معلومات شبه كاملة عن المرفأ وتصميمه وملاجئ الغواصات المبنية حديثاً والدفاعات الألمانية في المنطقة . واستناداً إلى هذه المعلومات، بدأ المخططون باعداد الملامح العامة لخطة الاغارة ، حيث تقرر استبعاد عبور قناة « شاربتيه » نظراً لكثافة الدفاعات الألمانية حولها ، وتقرر الوصول إلى « سان نازير » عبر المناطق الضحلة المتاخمة للمرفأ . وتقرر كذلك استخدام مدمرة قديمة تحمل اربعة اطنان وربع من المتفجرات ومجموعة من الكوماندوس . وكانت مهمة هذه المدمرة الاصطدام ببوابة « حوض النورماندي » الجنوبية وانزال مجموعة الكوماندوس على الشاطئ للقيام بعمليات تخريب . كما تقرر استخدام عدد من الزوارق التي تنزل مجموعات اخرى من الكوماندوس لتخريب أهداف ثانوية . ويتم توقيت تفجير العبوات الموضوعة في المدمرة بحيث تضمن تخريب الحوض وتعطيله بعد مغادرة القوة للمنطقة . وكان واضحاً أن عامل المفاجأة حيوي لنجاح الاغارة ، فقرر القيام بقصف جوي تضليلي على منطقة المرفأ عند اقتراب القوة ، ومن ثم ينتقل القصف إلى البلدة نفسها



اندفاعات الأخنية على مصب نهر الخوار

نفسه تحقیق غرضها و تلحق بالحوض اکبر ضرر ممکن
عند انفجارها .

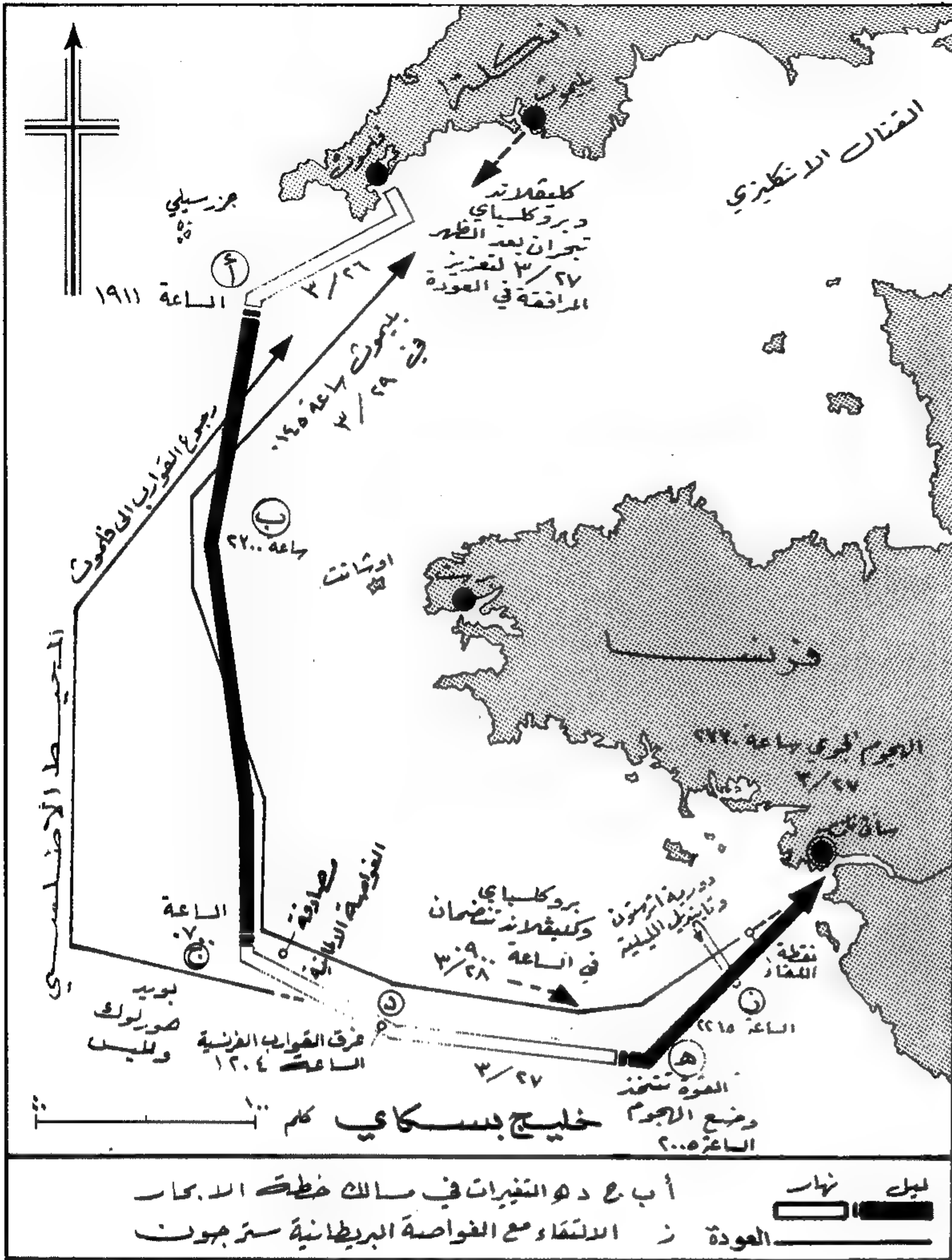
واختيرت « فالوت » الواقعة على الساحل البريطاني الجنوبي الغربي كقاعدة للاغارة . وتشكلت القوة البحرية من ١٢ زورقاً ذات محركات ، وأربعة زوارق طوربيد ، وزورق مسلح (استخدم كسفينة قيادة ابان الاغارة) ، وزورق طوربيد مزود بطوربيدات تنفجر بصمامات التأخير ، والمدمرة « كامبلتون » ، بالإضافة إلى مدمرتي المرافقة « تاينديل » و « آثرستون » ، والغواصة « سترجون » التي كان عليها ان تلعب دور المرشدة البحرية بالقرب من مصب « اللوار » .

رايدر . كذلك بدأ تجميع السفن لادخال التعديلات اللازمة عليها من تدريع وتسليح . وقدمت البحرية بعد تردد المدمرة «كامبلتون» ، وهي مدمرة قديمة ، وواحدة من خمسين مدمرة قدمتها الولايات المتحدة الأميركية الى بريطانيا في مطلع الحرب مقابل استئجار بعض الاراضي البريطانية في منطقة البحر «الكاربي» . وكان اصعب التعديلات التي توجب ادخالها على المدمرة ، تخفيض غاطسها من ١٤ قدماً الى عشرة أقدام ونصف حتى تتمكن من عبور منطقة المياه الضحلة ، ووضع حشوات المتفجرات في مكان مناسب ، بحيث لا تنفجر من تأثير اصطدام المدمرة بالحوض الجاف ، وتستطيع في الوقت

ابان الاغارة . وتم اختيار ليلة ٢٩ - ٣٠ آذار (مارس) للقيام بالعملية ، بعد دراسة عوامل المد والجزر واكتمال القمر . وفي ٢٤ شباط (فبراير) ، أبدى « مونبتان » موافقته على الخطة العامة ، وفي اليوم التالي وافقت عليها رئاسة الأركان المشتركة .

الاعداد الذي سبق العملية

بدأ تجميع واعداد القوة اللازمة للعملية . فاستندت قيادة القوة العسكرية للعقيد « نيومان » ، آمر وحدة الكوماندوس الثانية التابعة للواء الخدمة الخاصة . وأسندت قيادة القوة البحرية إلى الكوماندو روبرت « رد »



وفي الوقت نفسه بدأ اعداد وتدريب وتجهيز قوة الانزال ، التي قسمت إلى مجموعات تدمير ، ومجموعات اقتحام ، ومجموعات حماية ، بالإضافة الى مجموعة القيادة ، ومجموعة احتياطية ، ومجموعة مهمة خاصة . واخضعت كل المجموعات الى تدريب قاس في ظروف مشابهة للظروف التي ستواجهها ابان العملية . واحتيط مجمل الاستعدادات بسرية بالغة ، حتى ان ضباط الوحدات لم يبلغوا عن حقيقة الهدف إلا قبل العملية بأيام معدودة .

وأعد «نيومان» لائحة تفصيلية بالاهداف الواجب تدميرها ، وخطة تفصيلية لمهام كل مجموعة من المجموعات . وحددت الخطة ثلاث نقاط للانزال هي : ١ - البوابة الجنوبية «لحوض النورماندي» وتنزل فيها مجموعات الكوماندوس الموجودة على متن «كامبلتون» . ٢ - «المدخل القديم» . ٣ - حاجز الأمواج القديم . وكانت مهمة مجموعات الاقتحام تدمير الدفاعات الألمانية ، وتطهير منطقة العملية ، ومنع القوات الألمانية من عرقلة عمل باقي المجموعات ، وتأمين انسحاب القوة . أما مجموعات الحماية ، فمهمتها حماية مجموعات التدمير ابان عملها . واسند الى مجموعة المهمة الخاصة واجب تدمير عدد من الدفاعات الألمانية ، ثم التوجه الى الحوض الرئيسي لاعتاب السفن الموجودة هناك ، والعودة بعد ذلك الى موقع قيادة العملية للبقاء كقوة احتياطية لديها . وتم اختيار حاجز الأمواج القديم كنقطة تجمع وانسحاب وانطلاق في العودة .

وفي ٢١ آذار (مارس) ، قامت القوة بمناورة تضمنت اغارة تدريبية على حوض «ديفرنوت» البريطاني الذي يشبه «حوض النورماندي» من عدة وجوه . واتضح خلال هذه المناورة مدى صعوبة الملاحة والانزال تحت الأنوار الكاشفة . وبرزت قبيل موعد العملية بعدة ايام صعوبات عدة تتعلق بالقصف الجوي التضليلي . اذ ان «قيادة القاذفات» كانت بحاجة لكل طائرة لديها لتنفيذ مهامها الخاصة . واستقر الرأي في النهاية على ان تقوم القاذفات (وعدها ٦٢) بالقصف من ارتفاع يزيد عن ستة آلاف قدم ، وان لا تلقي حمولتها من القنابل الا اذا كانت رؤيتها لأهدافها واضحة . وتقرر كذلك ان تلقي انطائرات قنابلها واحدة اثر الاخرى . وأظهرت صور الاستطلاع الجوي قبل بدء العملية بأيام وجود خمس مدمرات ألمانية في حوض «سان نازير» . وتقرر تقريبا موعد انطلاق المجموعة إلى الساعة ٢,٠٠ من بعد ظهر يوم ٢٦ آذار (مارس) .

القتال في سان نازير

في يوم ٢٧ آذار (مارس) كان الأميرال «دونيتز» قائد سلاح الغواصات الألمانية يقوم بزيارة تفقدية لمنطقة «سان نازير» . وكان «زوكشفيرت» القائد العام للدفاعات «اللوار» ، ومقر قيادته في «لابول» على بعد سبعة أميال من «سان نازير» . وكانت القوات الموضوعه تحت امرته تضم الوحدات التالية :

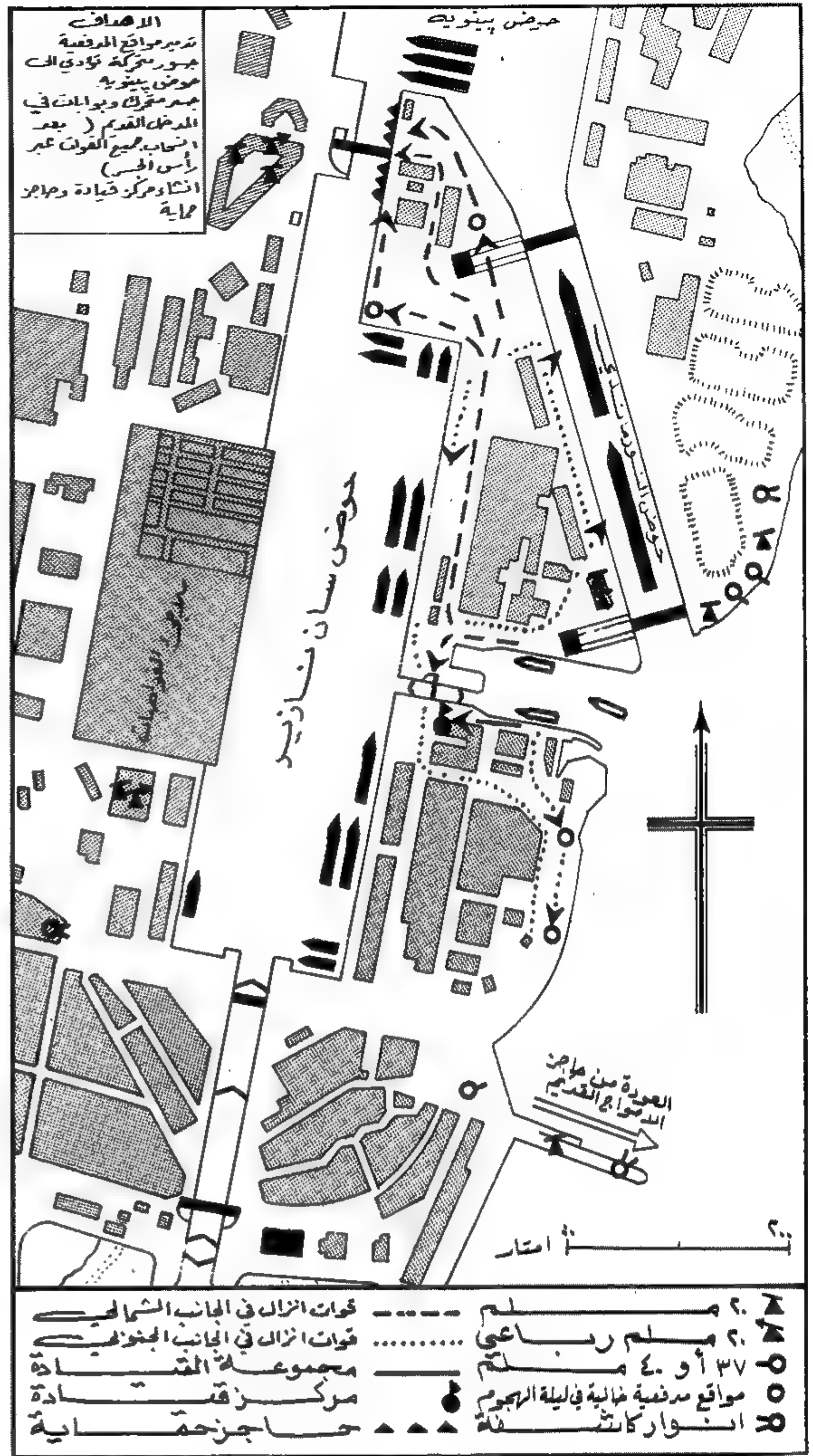
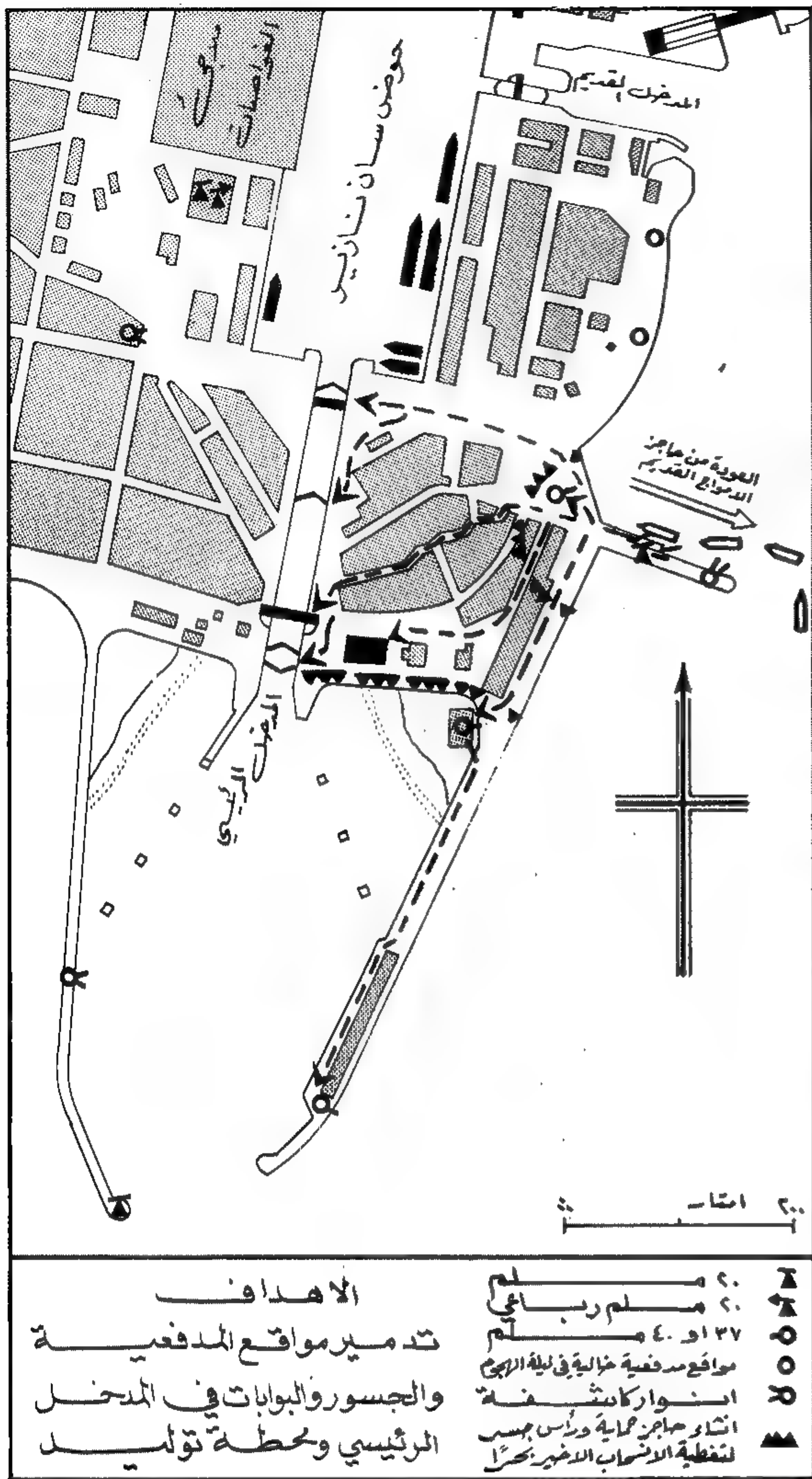
- كتيبة المدفعية البحرية ٢٨٠ ويقودها الرائد البحري «ديكمان» ، ولديها ٢٨ مدفعاً (٧٠ ملم و ١٥٠ ملم و ١٧٠ ملم) مركزة على جانبي المصب ، بالإضافة الى

بطارية مدفعية ٢٤٠ ملم مركزة على سكك حديدية في «لابول» .

- لواء مضاد للطائرات مقسم الى ثلاث كتائب موزعة في سان نازير وحولها ، ولديها ما مجموعه ٤٣ مدفعاً (٢٠ ملم و ٣٧ ملم و ٤٠ ملم) .

وبالإضافة الى ذلك ، فقد كان في المرفأ عدد كبير من السفن والزوارق والغواصات ، وكان مجموع القوات في المنطقة حوالي ٦٠٠٠ رجل ، من ضمنهم لواء من فرقة المشاة ٣٣٣ على بعد عدة أميال من سان نازير .

ورغم ضخامة الدفاعات الألمانية ، فلقد وجه «دونيتز» العديد من الاسئلة المحرجة الى الضباط وقادة الوحدات ،



خطة إبرار الكوماندوس البريطاني عند حاجز الأمواج القديم

خطة إبرار الكوماندوس البريطاني في المدخل القديم

النتائج المباشرة وغير المباشرة للاغارة

نجحت العملية في تحقيق هدفها الرئيسي ، وذلك على الرغم من التفراقات التي رافقت التخطيط او التنفيذ ، وأهمها قصور القصف الجوي عن تحقيق مهمته ، وعدم قدرة الزوارق الخشبية التي شاركت في العملية على تحقيق مهامها وتوفير حماية للمجموعات على متنها ، بالإضافة الى وجود ثغرة في خطة الانسحاب التي لم توفر اية بدائل في حال فشل الخطة الاساسية .

التأخير في منطقة المدخل القديم ليزيدا من دمار منشآت المرفأ ، ومن القوضى والذعر اللذين دبا في صفوف القوات الألمانية .

ولقد عامل الألمان الأسرى البريطانيين معاملة طيبة تدل على الاحترام ، ولكنهم عاقبوا بشدة الأهالي الفرنسيين الذين اندفعوا لمساعدة الكوماندوس البريطانيين ظناً منهم بأن هذا القتال هو مقدمة لفتح الجبهة الغربية التي كان الجميع ينتظرون فتحها آنذاك لتخفيف الضغط عن الجبهة السوفياتية (الجبهة الشرقية) .

«كامبلتاون» بالبوابة الجنوبية للحوض . وانفجرت العبوات في الساعة ١٠،٣٠ من يوم ٢٨ آذار (مارس) ، وكان على متنها عند الانفجار مجموعة كبيرة من الضباط والفنيين الألمان الذين جاؤوا لفحصها ، الامر الذي ادى الى قتل عدد يتراوح بين ١٠٠ و ٣٨٠ منهم ، وإلى احداث تدمير كبير في «حوض النورماندي» ، حتى انه تعذر بناؤه حتى نهاية الحرب . وهكذا حرمت «تيربيتر» من قاعدة العمل في مياه «الاطلسي» . وبعد انفجار عبوات «كامبلتاون» بفترة ، انفجر طوربيدان مزودان بصمامات



منظر الواجهة الجنوبية لقلعة سان هيلاريون

قمة الجبل . ويتكون هذا النطاق من سور ومعقل ، يفضيان عبر بوابة لا تزال قائمة الى اليوم الى باحة واسعة ، فيها صهريجان وقصر محصن من طابقين يطل على السفح الغربي من الجبل ، وتحيط به من الشمال قمة جبلية ، ومن الجنوب نتوءات صخرية هائلة ، اضيف اليها فيما بعد درج محفور يمتد من الجزء الجنوبي للقصر الى نتوءين فريدين في موضعهما في اسفل جدران السور الثاني .

ولقد وفر ذلك المخطط الهندسي الحماية لحكام قبرص ، الذين كانوا يلجأون الى القلعة ابان الازمات ، ويصمدون امام الحصار فترة طويلة ، يعجز العدو خلالها عن اقتحام اسوار القلعة ، فيعمد الى اطالة مدة الحصار لتجريح المحاصرين وارغامهم على الاستسلام . وقد سجل تاريخ قبرص عدة وقائع كان للقلعة انشاءها دور مصيري في حياة الجزيرة السياسي والعسكري ، يذكر منها معركة «كيرينيا» (١١٩١) التي انتصر فيها جيش «ريتشارد قلب الأسد» على القبارصة ، وطارد حاكمهم «اسحق الاول كومنينوس» حتى قلعة «سان هيلاريون» التي حاصرها وحاول جنده اقتحامها اكثر من مرة دون جدوى . وكان من الممكن ان يعيد «ريتشارد» النظر في مسألة احتلال قبرص ، لو ان «اسحاق» صمد فترة أطول امام الحصار الصليبي .

ويذكر من الوقائع ايضاً معركة «نيقوسيا» التي نشبت في العام ١٢٢٨ بين حلفاء ملك المانيا ، امبراطور الامبراطورية الرومانية المقدسة «فريدريك الثاني» من جهة ، وحاكم قبرص «جان دو إيبيلين» من جهة ثانية ، حيث ان «دو

تألفت القلعة بعد إعادة بنائها من ثلاثة نطاقات دفاعية منفصلة . . والنطاق الدفاعي الاول عبارة عن سور غير سميك ، يمتد بغير انتظام على السفح الجنوبي من الجبل ، وتتوزع على طوله ستة أبراج للمراقبة والرمي ، وحصن صغير متقدم فيه برجان للحراس . وينتهي الطرف الايمن من السور عند نقطة محاذية للسفح الشرقي ، في حين ينتهي طرفه الأيسر عند صخور مرتفعة يعلوها برج وحصن يربط بينهما ممر متعرج . وقد أهملت مسألة زيادة سمك السور ، لقناعة المدافعين باستحالة قيام العدو المهاجم بفرض حصار على القلعة وضربها بمعدات الحصار الثقيلة التي يصعب نقلها وسط الطبيعة الوعرة المحيطة بالسور ، وخاصة اذا كان المدافعون متمركزين في أعلى القمة .

ويلى السور الاول في أعلى السفح الجنوبي سور عال شديد في جنوبي القصر فوق صخور متعرجة ، ويمتد شرقاً حتى يصل الى حصن مربع الشكل ، وظيفته الدفاع عن حامية القلعة . والى اقصى الشرق تقع مبان تضم معقلاً مطلقاً على السفح الشرقي ، وقاعات فسيحة كانت تستخدم مساكن لافراد الاسرة الحاكمة ، وكنيسة . والحقت بتلك المباني مخازن للمواد الغذائية ، وثكنة للجند . ويقع على حافة السفح الشمالي صهريج ضخم يبلغ طوله ٥٧ قدماً وعرضه ٤٥ قدماً ، ويحيط به من الشمال والشرق سوران سميكان للغاية .

وترتفع امام ثكنة الجند والصهريج ، باتجاه الغرب ، منحدرات وعرة تؤدي الى النطاق الدفاعي الثالث في أعلى

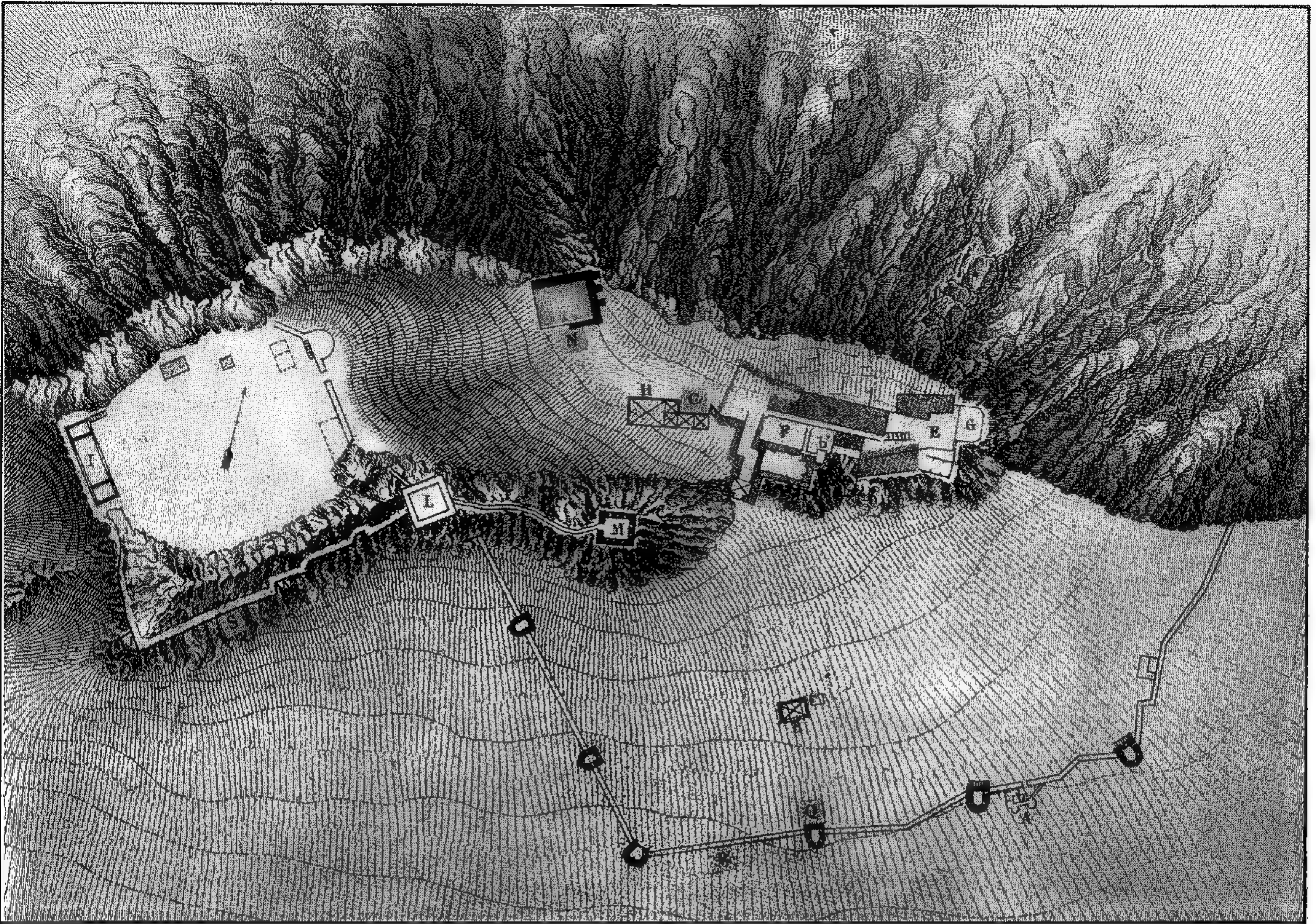
ولقد أمر «هتلر» الفيلد مارشال «فون رونشتدت» الذي كان قائداً لكل القوات الألمانية في أوروبا الغربية ، بجراء تحقيق لكشف الثغرات التي سمحت للبريطانيين بأن يحققوا هدفهم في «سان نازير» . وبعد ذلك ارسل «هتلر» مدير العمليات في القيادة العليا للقوات المسلحة الجنرال «جودل» لاستكمال التحقيق . و اشار تقرير «جودل» إلى أن دفاعات المرفأ اخفقت في توقع اغارات بريطانية مماثلة لتلك التي شنت على «زيبروغ» في نهاية الحرب العالمية الأولى ، كما ان الاستنتاج الخاطي الناتج عن تقرير الغواصة الألمانية ساهم في نجاح العملية . وأشار «جودل» ايضاً الى النقص في الاستطلاع الجوي وفي الدوريات البحرية في منطقة مصب اللوار ، وإلى وجود محطة رادار واحدة في تلك المنطقة . ولقد اعترف التقرير بنجاح العملية البريطانية . غير ان وسائل الاعلام الألمانية حاولت ان توحي بأنها فشلت فشلاً ذريعاً .

ولقد قتل في العملية ١٦٩ بريطانياً من أصل ٦١١ بحاراً وجنوداً ابخروا من فالوث . أما في الجانب الألماني ، فعلى الرغم من عدم وجود احصاء دقيق للخسائر البشرية التي نزلت بالقوات الألمانية ابان الاغارة ، فان التقديرات تشير الى انه ١٠٠ الماني على الاقل قتلوا نتيجة لانفجار «كامبتاون» ، بالإضافة الى ٤٢ قتيلاً اعترف بهم الأركان الألمانية البحرية ، وعدد آخر قتلوا ابان الاشتباكات مع الكوماندوس في منطقة المرفأ .

(٦٤) سان هيلاريون (قلعة)

قلعة قديمة من قلاع جزيرة قبرص ، أعاد الصليبيون بنائها بعد احتلال الجزيرة في العام ١١٩١ . وقد اطلق على القلعة ايضاً اسم «ديو دا مور» Dieu - d'Amour .

تحتل قلعة «سان هيلاريون» St. Hilarion إحدى قمم جبال «سيرين» Célines في الجزء الشمالي من جزيرة قبرص ، وتشرف من موقعها على سهل «ميسوري» ، وعلى الممر الوحيد الذي يصل «كيرينيا» (على الشاطئ الشمالي من الجزيرة) بنيقوسيا وسهل ميسوري . وتحيط بها سفوح شديدة الانحدار ، لا سيما السفح الشمالي الذي يناهز ارتفاعه الشاقولي ٤٠٠ متر . والسفوح مليئة بالصخور الضخمة التي تزيد مناعة القلعة ووعورة الطريق المؤدية إليها . وقد بدأ الاهتمام في إعادة بنائها وفق مخطط هندسي جديد ابان عهد اسرة «لوزينيان» الصليبية (١١٩٢ - ١٤٨٩) ، التي تولت الحكم في قبرص في العام ١١٩٢ ، إثر استيلاء القائد الصليبي «ريتشارد قلب الأسد» على الجزيرة في العام ١١٩١ .



مخطط عام لتحصينات قلعة سان هيلاريون المتتالية ومنشأتها التفصيلية: A - حصن أمامي متقدم . B - اسطبل . b - كنيسة . C - مخازن . D - مساكن . E - شرفة . F - قاعة فسحة . G - معقل مطلق على السطح الشرقي . H - الشكنة . I - القصر . J - نتوء . K - نتوء . L - حصن . M - برج . N - صهريج ماء . P - ممر يصل بين L و M . Q - برج أمامي . R - سور يصل بين الأبراج الامامية . S - السور المطل على النتوءين K و J .

(٣٨) ساهارا ب ر - ٦٧٥ (طائرة)

طائرة نقل ثقيلة متوسطة المدى . مروحية بأربعة محركات . انتجتها شركة « بريغيه » Breguet الفرنسية .

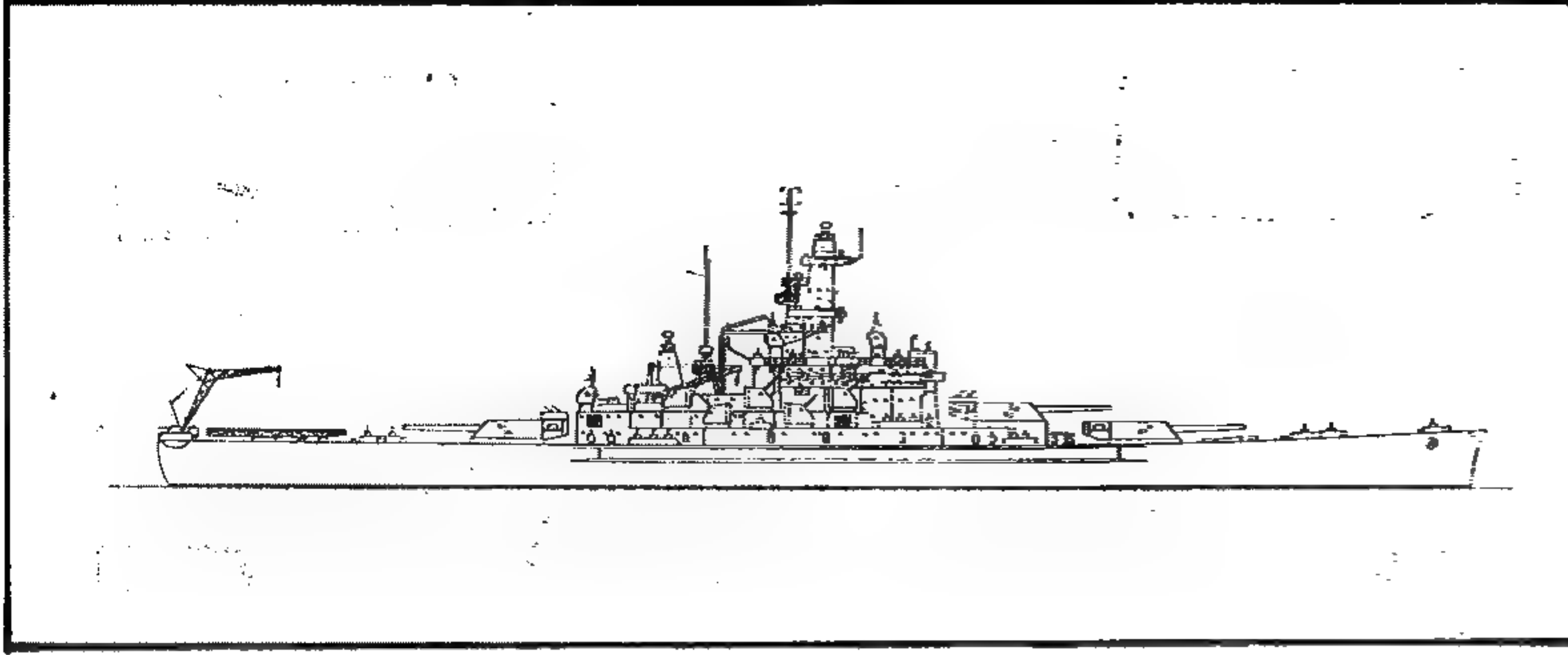
تم تطوير طائرة النقل العسكرية « ب ر - ٧٦٥ ساهارا » Sahara عن الطائرة المدنية « ب ر - ٧٦٣ بروقانس » Provence ، التي خدمت في الخمسينات وأوائل الستينات مع شركة « إيسر فرانس » . وقد حلق أول نموذج عسكري من هذه الطائرة في العام ١٩٥٨ ، ثم دخلت الخدمة الفعلية في العام التالي . مشكلة سرباً واحداً لمهمات النقل الاستراتيجي والتكتيكي الثقيل .

صيف ١٢٣٠ .

وفي العام ١٢٣٢ جدد جيش الامبراطورية الرومانية المقدسة غزوه لجزيرة قبرص بقيادة المارشال «فيلانجييري» ، وكاد ان يستولي على القلعة بسبب قلة مؤونتها . غير انه تعرض لهزيمة عسكرية على يد «دو اييلين» والقائد «فيليب دونافار» في معركة «اغريدي» (١٥/٦/١٢٧٢) .

ولعبت القلعة دوراً هاماً في الدفاع عن «كيرينيا» ، التي حاصرها جيش «جنوه» في العام ١٣٧٤ . وكان دورها الأول آنذاك قطع طرق امداد الغزاة . كما أنها قاومت غزو البنادقة ، الذين تمكنوا من احتلال قبرص واستعمارها من ١٤٨٩ الى ١٥٧١ .

اييلين» لجأ الى القلعة التي سبق له ان عزز تحصيناتها ، واصطحب معه سيدات قصره والاطفال وكميات كبيرة من المؤن . وقد تردد «فريدريك» في فرض الحصار على القلعة لمعرفته بمناعتها ، ووافق على تسوية سياسية لانهاء الخلاف ، رحل بموجبها عن قبرص ، بعد ان عين نواباً له في الجزيرة . وتجدد القتال بعد ذلك بسنة واحدة (١٢٢٩) ، حين صادر نواب الامبراطور ممتلكات أسرة «دو اييلين» اثناء غياب «جان» في عكا . وقد عاد «جان» في تموز (يونيو) ١٢٢٩ على رأس حملة ، وهزم أعداءه في نيقوسيا (٧/١٤) ، ولحق بهم الى القلاع الثلاثة : «سان هيلاريون» و «القنطرة» و «كيرينيا» ، وضرب حصاره عليها . ولم تسقط «سان هيلاريون» الا بعد ان كاد اللاجئون اليها يموتون جوعاً في



مخطط جانبي لبارجة اميركية من فئة «ساوث داكوتا»

ميز الطائرة بشكل خاص هيكلها الضخم المؤلف من طبقتين داخليتين، بحيث كانت قادرة على حمل دبابة خفيفة من طراز «أ.م. إكس - ١٣» (١٥ طناً) أو عربة مدرعة «إي ب ر - ٩٠» (١٣ طناً) دون تفكيك، أو حمولات تكتيكية متنوعة: كدافع هاوتزر من عيار ١٠٥ ملم، وسيارات جيب... الخ. أخرجت من الخدمة في الجيش الفرنسي منذ منتصف السبعينات.

المواصفات العامة : ٤ محركات مروحية من طراز «برات أند ويتني ر - ٢٨٠٠» قوة كل منها ٢٨٠٠ حصان . الوزن الأقصى للإقلاع ٥٥ ألف كلغ . المقاييس : فتحة الجناحين ٤٣,١ متراً ، الطول ٢٩ متراً ، الارتفاع ٩,٨٥ أمتار . الحمولة : ١٤٦ جندياً أو ١٣٠ مظلياً بكامل أعتدتهم ، أو ما مجموعه ١٧ طناً من الحمولات المختلفة .

الأداء : السرعة القصوى ٣٧٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٠٥٠ متراً . السرعة الملاحية الاعتيادية ٣٣٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٠٥٠ متراً . معدل التسلق الابتدائي ٥,٥ أمتار / ثانية . المدى الأقصى ٤٥٠٠ كلم .

(٤) ساوث داكوتا (بارجة)

بارجة اميركية، تنتمي الى فئة بوارج «ساوث داكوتا»، خدمت خلال الحرب العالمية الثانية.

بدأ بناء البارجة «ساوث داكوتا» South Dakota في ١٩٣٩/٧/٥، وتم انزالها الى الماء في ١٩٤١/٦/٧، وأعدت للخدمة العملية في ١٩٤٢/٣/٢٠. وقد شاركت في معركة «سانتا كروز» البحرية Santa Cruz، التي جرت في ١٩٤٢/١٠/٢٦ ضد الاسطول الياباني، الى الجنوب الشرقي من جزر «سولومون»، حيث كانت تدور رحى معركة «غواد القنال» البرية. ولعبت دوراً هاماً في توفير الحماية لحاملات الطائرات، نظراً لأنها كانت مسلحة بـ ٦٨ مدفعاً م / ط من عيار ٤٠ مم المستخدم حديثاً في البحرية الاميركية (كانت هذه المدافع مركبة في مجموعات رباعية). وقد اصابتها قاذفة منقضة خلال معركة «سانتا كروز» بقنبلة سقطت فوق برج مدافعها رقم ١، دون ان تلحق به ضرراً هاماً. واستطاعت البارجة المذكورة ان تسقط خلال هذه المعركة ٢٦ طائرة يابانية، من اصل ١٠٠ طائرة فقدتها البحرية اليابانية خلال المعركة المذكورة.

وفي ١٩٤٢/١١/١٤ شاركت في معركة «غواد القنال» البحرية، حيث اصابتها الطرادات والمدمرات اليابانية بنحو ٤٢ إصابة خلال الليل، وذلك نتيجة لعطل أصاب

الاميركية منذ شباط (فبراير) ١٩٤٧، ورست في ميناء «فيلادلفيا». ثم تقرر الاستغناء عنها نهائياً في ١/٦/١٩٦٢، فبيعت كخردة في ٢٥/١٠/١٩٦٢. وجرى تفكيكها في «نيويورك» اعتباراً من تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٢.

المواصفات والتسليح : (انظر ساوث داكوتا، فئة بوارج).

(٤) ساوث داكوتا (فئة بوارج)

فئة من بوارج اميركية خدمت خلال الحرب العالمية الثانية.

في العامين ١٩٣٦ و ١٩٣٧، بدأ العمل في دوائر البحرية الاميركية على تخطيط وتصميم فئة بوارج حديثة، لتحل مكان فئة البوارج «تكساس» المصممة في العام ١٩١٠، وفئة البوارج «نيفادا» المصممة في العام ١٩١١، وفئة البوارج «بنسلفانيا» المصممة في العام ١٩١٢. وقد أطلق على الفئة الحديثة اسم «ساوث داكوتا»، ووافق «الكونغرس» الاميركي على ميزانية بنائها في ١٧/٥/١٩٣٨، ضمن خطة عامة لتحديث القوة البحرية الاميركية وزيادة عددها. وتضمنت موافقة الكونغرس بناء ٣ بوارج، ثم تلتها موافقة اخرى على بناء بارجة رابعة في اول نيسان (ابريل) ١٩٣٩.

وقد تشابه تصميم هذه الفئة مع تصميم الفئة التي سبقتها (نورث كارولينا)، ولكنه اختلف عنه في قصر طول الجزء الطافي من البارجة فوق الماء، مع بقاء الجزء الغاطس كما هو تقريباً في كلتا الفئتين، وذلك نتيجة لتركيز الآلات ضمن مساحة اصغر، وبسبب الوزن الاضافي الناجم عن زيادة قوة الدروع. وكانت محركات بوارج الفئة الجديدة اقوى بقليل من محركات بوارج الفئة السابقة، بغية الحفاظ على السرعة ذاتها رغم زيادة وزن الدروع. وقد ادت هذه

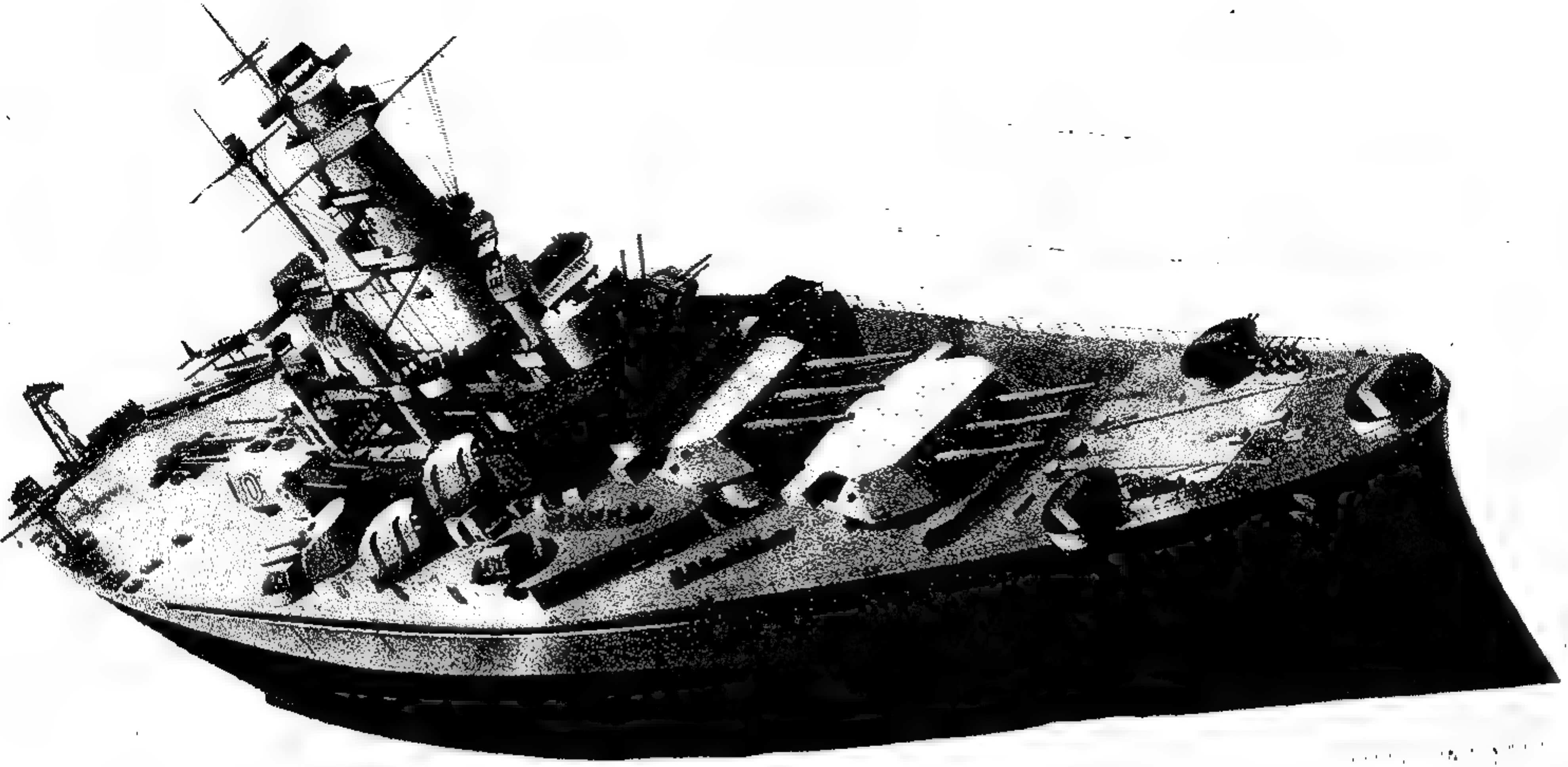
اجهزتها الكهربائية في اللحظات الحرجة التي بدأ فيها القتال. وكان بعض هذه الاصابات شديداً، وألحق بها أضراراً فادحة، فضلاً عن قتل ٣٠ رجلاً من طاقمها. ولذلك جرى سحبها الى الحوض الجاف في «نيويورك»، حيث أجريت لها اصلاحات انتهت في شباط (فبراير) ١٩٤٣.

وفي شهري حزيران (يونيو) وتموز (يوليو) من العام ١٩٤٣ خدمت في شمالي الاطلسي، بالتعاون مع أسطول «الوطن الام» البريطاني. وكانت مهمتها المشاركة في حراسة القوافل عبر المحيط المذكور. وفي ايلول (سبتمبر) ١٩٤٣، عادت الى الخدمة مرة اخرى في المحيط الهادئ، حيث شاركت في العمليات ضد الجزر التي كانت تحتلها القوات اليابانية في الجزء الغربي من هذا المحيط.

شاركت اعتباراً من ١١/٦/١٩٤٤ في العمليات ضد جزر «ماريان»، حيث اصيبت بعدة قنابل في ١٩/٦، ونتج عن ذلك مقتل ٢٧ رجلاً من طاقمها. واعتباراً من ١٠/١٠/١٩٤٤، شاركت البارجة في عمليات معركة الفيليبين، حيث اشتركت في الفترة ٢٠-٢٦/١٠/١٩٤٤ في معركة خليج «لايت»، واصابتها قنبلة احدى الطائرات اليابانية اصابة غير فعالة خلال المعركة.

شاركت في حماية حاملات الطائرات، عندما قامت طائرات هذه الحاملات بالعمليات التالية: الغارة على جزيرة «فورموزا» (تايبان) وجزر «ريوكيو» (٣ و ٤/١/١٩٤٥)، والغارة على مواقع اليابانيين في جزر بحر الصين الجنوبي (١٠ - ١٦/١/١٩٤٥)، والغارة الثانية على «فورموزا» (٢١/١/١٩٤٥) والغارة على «طوكيو» (١٦ و ١٧/٢/١٩٤٥)، والغارات على «اوكتاوا» (منذ ١٧/٣/١٩٤٥)، والعمليات ضد شمالي جزيرة «هونشو» الرئيسية في اليابان وجنوبي جزيرة «هوكايدو» الواقعة شمالي «هونشو» (١٠/٧ - ١٥/٨/١٩٤٥).

نقلت بعد الحرب العالمية الثانية الى احتياطي البحرية



منظر علوي لبارجة اميركية من فئة «ساوث داكوتا»، وتبدو فيه أبراج المدافع الرئيسية الموجودة في المقدمة

موزعة على ٣ أبراج ثلاثية السبطنات، اثنان في المقدمة وواحد في المؤخرة (يبلغ وزن القذيفة ١٢٢٤ كلغ، ومدى الرمي الأقصى ٣٧ كم بزاوية رمي قدرها ٤٥ درجة).

التسليح الثانوي: إن البارجة «ساوث داكوتا» مسلحة بـ ١٦ مدفعاً متعدد المهام من عيار ٥ بوصة. أما بقية بوارج الفئة فكانت مسلحة بـ ٢٠ مدفعاً من النوع المذكور، وكلها في أبراج ثنائية السبطنات.

التسليح م/ط: كان المقرر في البداية، تسليح كل بارجة بأربعة وعشرين مدفعاً مضاداً للطائرات من عيار ٤٠ ملم، ولكن التسليح تبدل أثناء الحرب العالمية الثانية. ومنذ العام ١٩٤٣، أصبح التسليح م/ط في بوارج هذه الفئة كما يلي:

- «ساوث داكوتا»: ٦٨ مدفعاً من عيار ٤٠ ملم + ٧٨ مدفعاً من عيار ٢٠ ملم.

- «إنديانا»: ٣٢ مدفعاً من عيار ٤٠ ملم + ٥٠ مدفعاً من عيار ٢٠ ملم.

- «ماساتشوستس»: ٦٤ مدفعاً من عيار ٤٠ ملم + ٣٠ مدفعاً من عيار ٢٠ ملم.

- «ألاباما»: ٤٨ مدفعاً من عيار ٤٠ ملم + ٤٢ مدفعاً من عيار ٢٠ ملم.

للمرة الاولى في السفن الحربية الاميركية، وهو يتضمن درعاً داخلياً جانبياً ذا انحناء، يمتد من السطح المدرع حتى القاع الداخلي للبارجة. وتبلغ سماكة القصوى ٣١٠ ملم، وتتناقص السماكة تدريجياً حتى تصل الى ٢٥ ملم. ويحيط بالدرع الداخلي من الخارج درع خفيف آخر يفصله عنه فراغ لا متناصص صدمة القذائف، ولمواجهة الطوربيدات. أما الدرع الخارجي فيزداد متانة وسمكاً كلما اتجه الى قاع البارجة، كما يزداد في الوقت نفسه عرض الفراغ. ويقسم الفراغ بثلاثة حواجز، بحيث يكون على شكل ثلاث حجيرات منفصلة، مهمتها حصر ضرر الاصابات الى حد ما. وبالإضافة الى ذلك فإن تحت السطح المدرع للبارجة، درع آخر سماكته ١٥,٥ ملم، وتفصله عند السطح مسافة ٨٠ سم، وذلك لامتصاص الشظايا المتناثرة من درع السطح الخارجي في حالة اصابته بقذيفة. وتبلغ سماكة دروع السطح الأعلى ٣٨ ملم، في حين تتراوح سماكة السطح المدرع العلوي بين ١٢٧ مم و ١٩ مم. وفي الجزء الخلفي من السفينة، سطح مدرع سفلي آخر تتراوح سماكته بين ١٤٧ ملم و ١٩ ملم. أما دروع أبراج المدافع فيتراوح معدل سماكتها بين ٤٥٧ ملم و ١٨٤ ملم.

التسليح الرئيسي: ٩ مدافع ل/٤٥ من عيار ١٦ بوصة

التعديلات الى نقص نسبي في قدرة هذه الفئة على المناورة بالقياس الى الفئة السابقة. ولكن ذلك النقص اعتبر امراً مقبولاً، نظراً للميزات الناتجة عن زيادة قوة الدروع، مع الحفاظ على السرعة وقوة التسليح الرئيسي.

تم بناء البوارج الاربع في فترات زمنية قصيرة نسبياً. وتراوح مدة بناء البارجة الواحدة بين ٣٠ و ٣٤ شهراً، وأطلقت عليها الاسماء: «ساوث داكوتا» و «إنديانا» و «ماساتشوستس» و «ألاباما». وبلغ معدل تكلفة الواحدة منها نحو ٧٧ مليون دولار. وكان على متن كل بارجة ٣ طائرات مائية، يمكن اطلاقها من منصتي اطلاق. وبلغ عدد الطاقم في الحالات العادية ١٧٩٣ رجلاً، يمكن زيادتهم الى ٢٢٥٧ رجلاً في «ساوث داكوتا» و «إنديانا»، وإلى ٢٣٥٤ في «ماساتشوستس» و «ألاباما».

المواصفات العامة: الطول الاجمالي ٢٠٧,٥ أمتار. العرض الأقصى ٣٢,٩ متراً. عمق الغاطس العادي ٨,٨ أمتار، وفي حالة الحمولة القصوى ١٠ أمتار. الوزن العادي نحو ٤٢ ألف طن. الوزن الأقصى ٤٤٣٧٤ طناً لكل من «ساوث داكوتا» و «إنديانا» و «ألاباما»، و ٤٥٢١٦ طناً بالنسبة الى «ماساتشوستس». قوة المحركات ١٣٠ ألف حصان. السرعة القصوى ٢٨ عقدة.

التدريع: يتسم تصميم الدروع بالجدة، ولقد استخدم

(٤) ساوث كارولينا (بارجة)

بارجة أميركية تنتمي لفئة بوارج «ساوث كارولينا» خدمت خلال الحرب العالمية الأولى .

بدأ بناء البارجة «ساوث كارولينا» South Carolina في ١٨ / ١٢ / ١٩٠٦ ، وانزلت الى الماء في ١١ / ٧ / ١٩٠٨ ، وتم اعدادها للخدمة الفعلية في ١ / ٣ / ١٩١٠ . وانضمت اثر ذلك الى اسطول الاطلسي ، بيد أنها لم تشارك أثناء الحرب العالمية الأولى بعمليات حربية معينة . وقد ادخلت في «فيلادلفيا» حيث اجريت لها عمرة شاملة انتهت في ٣ / ١ / ١٩١٧ . وعقب انتهاء الحرب المذكورة ، اخرجت من الخدمة في ١٥ / ١٢ / ١٩٢١ ، ثم تقرر بيعها كخردة في ١٠ / ١١ / ١٩٢٣ . وبيعت بالفعل في ٢٤ / ٤ / ١٩٢٤ .

المواصفات العامة والتسليح : (انظر ساوث كارولينا ، فئة بوارج) .

(٤) ساوث كارولينا (فئة بوارج)

فئة من البوارج الاميركية، خدمت خلال الحرب العالمية الأولى .

في ٣ / ٣ / ١٩٠٥، قررت الحكومة الاميركية بناء بارجتين حديثتين، كانت تصميماتها قد وضعت قبل تصميمات البارجة البريطانية الشهيرة «ديدنوت»، التي اصبحت نموذجاً للبوارج الحديثة بعد ذلك ، وشكلت بداية عصر جديد من السفن الحربية .

وقد شعر المصممون بعدم قدرتهم على تقرير ما اذا كانوا سيزودون هذه البوارج من فئة «ساوث كارولينا» بمحركات توربينية حديثة أو بالمحركات

التقليدية الترددية Reciprocating engines التي كانت تزود بها السفن حتى ذلك الوقت . واستقر رأيهم على تركيب المحركات التقليدية . ونجم عن ذلك انخفاض سرعة البوارج المذكورة .

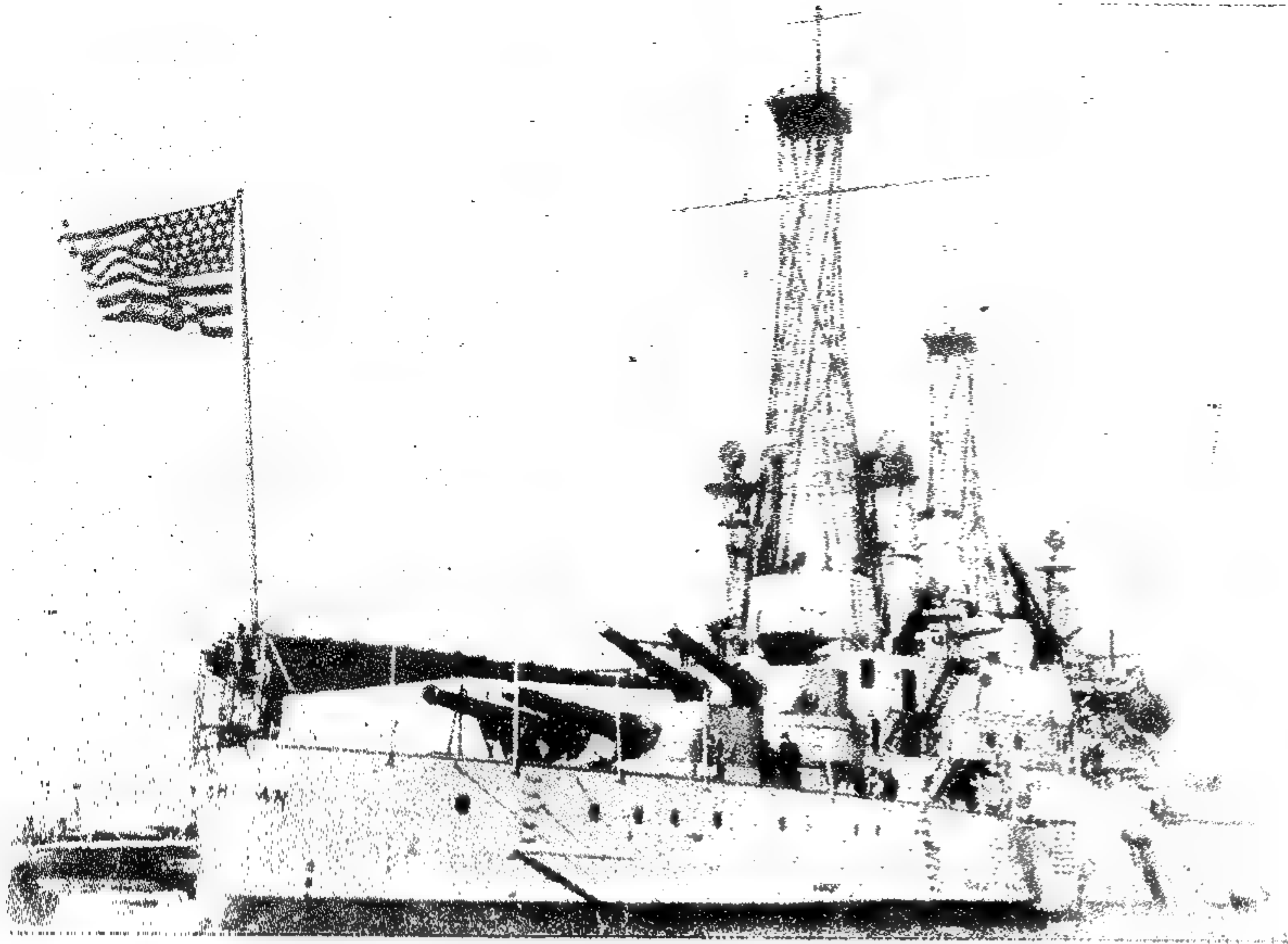
تميزت هذه البوارج بصاريين كبيرين محاطين

بشبكة مبروم من الصلب Peper Basket mast . يمنحها حماية قوية ضد قذائف السفن الحربية المعادية .

ولقد أجريت على هذا الشبك تجارب اطلاق نار في سفينتي الاعداف «كاتادين» و «سانت

ماركوس» القديمتين، بواسطة مدافع من عيار ١٢ بوصة ، فلم يتدمر الصاري الا بعد ١٣ إصابة .

ولكن قمة الصاري التي تحتوي نقطة المراقبة وإدارة



بارجة أميركية من فئة «ساوث كارولينا»

أربعة أبراج ثنائية السبطانات ، إثنان في المقدمة وإثنان في المؤخرة (يبلغ وزن قذيفته ٣٩٤ كلف ، والمدى الأقصى للرمي ٢٢,٩ كلم بزاوية رمي قدرها ١٥ درجة) ، بالإضافة الى ١٦ مدفعاً عيار ٣ بوصة موزعة بصورة منفردة ، بعضها داخل حجيرات محصنة والبعض الآخر موزع على السطح دون أبراج حماية . وابتداء من العام ١٩١٧ سلحت كل بارجة بمدفعين م / ط عيار ٣ بوصة ، وبقاذي طوربيدات عيار ٢١ بوصة .

(٢٧) س . أو . س

هونداء الاستغاثة الدولي SOS ، الذي تطلقه السفينة أو الطائرة عندما تتعرض لخطر شديد ، وتصبح بحاجة لمعونة فورية .

وتستخدم السفينة أو الطائرة لاطلاق النداء أجهزة الاتصال اللاسلكية ، أو الاشارات الضوئية ، أو أية وسيلة ممكنة للاتصالات بعيدة المدى . وينسب اطلاق النداء اعطاء اشارة الانذار ، المؤلفة من ١٢ خطأ طول الواحد اربع ثوانٍ ، وتفصل بينها فواصل مدة كل منها ثانية واحدة . والغرض من هذه الاشارة انذار السفن والطائرات مراكز الاتصال العالمية ، حتى تفتح أجهزتها على موجة الاستغاثة . بعد ذلك تطلق السفينة أو الطائرة نداء SOS ، أي بتعبير مورس (. . . - - - .) ، وتكرره

النيران كانت غير محمية بأية دروع . وكانت تشكل نقطة ضعف هامة . وفي النهاية ثبت عدم جدوى هذا التصميم ، خاصة بعد أن أسقطت عاصفة شديدة في العام ١٩١٨ احد صواري البوارج الاميركية (اصبحت جميع البوارج الاميركية خلال الحرب العالمية الأولى مميزة بهذه الصواري الشبكية) .

تميز تصميم فئة البوارج المذكورة بإعطاء أولوية لتعصري النيران والثبات Staying Power على حساب عنصر السرعة ، وهي سمة أخذت تزايد بسرعة بعد ذلك في تصميم البوارج الاميركية .

وقد بنيت من هذه الفئة بارجتان هم : «ساوث كارولينا» و «ميتشيفان» . وكان وزن البارجة

العادي ١٦ ألف طن . وطولها الاجمالي ١٣٨ متراً ، وعرضها الأقصى ٢٤.٤ متراً ، وغطائها

٧.٥ أمتار ، وقوة محركاتها ١٦٥٠٠ حصان . وسرعتها القصوى ١٨.٥ عقدة . وبلغ سمك درعها

الجانبية ٢٠٣ - ٣٠٥ مم ، وسمك درع سطحها العلوي ١٩ - ٢٨ مم . ولم يكن لها حماية خاصة

ضد الطوربيدات تحت سطح الماء . وتراوح سمك دروع مدافعها الرئيسية بين ٧٦ مم (بالنسبة للسطح)

و ٣٠٥ مم (بالنسبة للدرع الامامي) . وعدد الطاقم ٨٦٩ رجلاً .

يتألف تسليح كل بارجة من ثمانية مدافع

رئيسية من عيار ١٢ بوصة ل / ٤٤٥ موزعة على

ثلاث مرات، ثم تعطي كلمة (من) يليها الرمز العالمي المميز للسفينة أو الطائرة.

يطلق نداء الاستغاثة على موجة ٦٠٠ م، التي تعتبر موجة المناوبة العالمية، وتتمتع بأفضلية مطلقة. وعند سماع هذا النداء، ينبغي على كافة السفن والطائرات ومراكز الاتصال الانتقال إلى الصمت اللاسلكي، من أجل الاستماع إلى المحطة التي تقوم بالبث، وتحديد موقعها، ومعرفة طبيعة الخطر الذي يهددها.

أصبح النداء S O S إشارة دولية إلزامية للاستغاثة في العام ١٩٠٦ (مؤتمر برلين للبرق واللاسلكي). ولكنها لم تستخدم من قبل كافة الدول إلا في عام ١٩١٤ (مؤتمر لندن الدولي من أجل إنقاذ الحياة في البحر).

وتجدر الإشارة إلى أن اختيار النداء S O S، أي (..... - - - - -)، يرجع إلى إمكانية التقاط هذه الرموز بصورة جيدة، حتى في حالة وجود تشويش كثيف (شوشرة)، وأن الاعتقاد بأن S O S هي الحروف الأولى من الجملة Save Our Souls (انقذوا أرواحنا)، أو من الجملة الفرنسية Secours Oh Secours (النجدة النجدة)، ليس سوى ضرب من التأويل الخاطئ.

(١) ساوندروز (تشارلز)

أميرال إنكليزي (١٧١٣-١٧٧٥)، لعب دوراً بارزاً إبان حرب السنوات السبع.

ولد سير تشارلز ساوندروز C. Saunders في حوالي العام ١٧١٣، وانضم إلى البحرية البريطانية في سن مبكرة. ومع اندلاع حرب الوراثة النمساوية في العام ١٧٤٠، قامت قيادة البحرية البريطانية بتشكيل سرب يضم ٦ سفن حربية وسفینتي نقل بقيادة العميد البحري «جورج آنسون» G. Anson، ودفعته إلى المحيط الهادئ، لازعاج الأسبانيين، وقطع طرق مواصلاتهم مع مستعمراتهم في أميركا. وكان ساوندروز من الضباط اللامعين في هذا السرب، ويشغل منصب الضابط المساعد لقائد السرب على سفينة القيادة «ستوريون». ولقد بقي ساوندروز مع السرب طوال مهمته التي دامت أربعة أعوام. وكان مع «آنسون» على ظهر «ستوريون»، وهي السفينة الوحيدة التي عادت من السرب إلى بريطانيا.

نقل في العام ١٧٥٦ إلى البحر الأبيض المتوسط كقائد للسرب البريطاني العامل في هذا البحر. وكان آنذاك برتبة لواء بحري. وفي العام نفسه اندلعت حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٨٦٣)، واشتد الصراع في البحر الأبيض المتوسط بين بريطانيا وفرنسا. وقاد ساوندروز سربه خلال هذا الصراع بكفاءة. ولكن تزايد الخطر البحري

الفرنسي دفع الحكومة البريطانية في العام ١٧٥٧ إلى زيادة حجم السرب العامل في البحر الأبيض المتوسط، ووضعه تحت قيادة الفريق البحري «هنري أوزبورن» H. Osborn. وغدا ساوندروز مساعداً له. واستطاع «أوزبورن» و«ساوندروز» في العام ١٧٥٨ تحقيق أول نجاح بريطاني في حرب السنوات السبع على مسرح البحر الأبيض المتوسط، عندما حاصروا سرباً فرنسياً راسياً في قرطاجة (على ساحل إسبانيا الشرقي)، واشتبكا مع قوة بحرية فرنسية تضم ٣ سفن بقيادة المركيز «دوكيسن» Duquesne، كانت قادمة من «طولون» لدعم السرب الراسي في «قرطاجة»، وتمكنا من إجبار إحدى السفن الثلاث على اللجوء إلى الساحل المحايد في المناطق الأسبانية، وأسرا سفينتين كانت أحدهما سفينة القيادة «فر دزويان»، المسلحة بـ ٨٤ مدفعاً، وعلى متنها المركيز «دوكيسن» الذي وقع في الأسر.

وفي أيلول (سبتمبر) ١٧٥٨، استدعاه الاميرال أنسون (الذي غدا آنذاك قائداً للبحرية الملكية البريطانية)، وسلمه قيادة السرب الغربي، وكلفه بفرض الحصار على ميناء «بريست» الفرنسي. ومع مطلع العام ١٧٥٩، أرسلت بريطانيا إلى لويز بورغ (كندا) حملة بحرية تضم قافلة من السفن تحمل ٢٠ ألف طن من المعدات الحربية والمدفعية والمواد التموينية، تحت حراسة سرب مؤلف من ٦ سفن حربية و ٩ فرقاطات بقيادة ساوندروز. وكان على ظهر السفن قوة برية تضم ١٨ ألف جندي بقيادة الجنرال «جيمس وولف» J. Wolfe. وما أن بدأ الجليلد بالذوبان، حتى تقدم الاسطول والقوة البرمائية من «سانت لورانس» إلى «كيبك»، وأظهر القائدان «ساوندروز» و«جيمس» تعاوناً جيداً، أدى إلى نجاح القوات البرمائية في احتلال «كيبك» في نهاية أيلول (سبتمبر) ١٧٥٩، بعد هجوم قتل خلاله «وولف».

وفي تشرين الأول (أكتوبر) ١٧٥٩ سحب ساوندروز سفنه من «كيبك» قبل أن يتجمد خليج سانت لورانس، وأبحر نحو المداخل الغربية للقتال الإنكليزي، لدعم الاميرال «ادوارد هوك» E. Hawke الذي كان يحاصر «بريست». ولكنه وصل متأخراً بحيث لم يتمكن من المشاركة في معركة «خليج كيرون» التي جرت في ٢٠ - ٢١ / ١١ / ١٧٥٩، وانتصر فيها الاميرال «هوك» على الاسطول الفرنسي بقيادة الاميرال «هوبير دوكونفلان» H. de Conflans.

وبوصول ساوندروز إلى بريطانيا في أواخر العام ١٧٥٩، عين قائداً لسرب البحر الأبيض المتوسط. فاستلم القيادة في مطلع العام ١٧٦٠ وهو برتبة فريق بحري. ولم تكن قوة هذا السرب كبيرة. ولكن ضعف البحرية الفرنسية بسبب الخسائر الضخمة التي أصابتها في المعارك السابقة من حرب

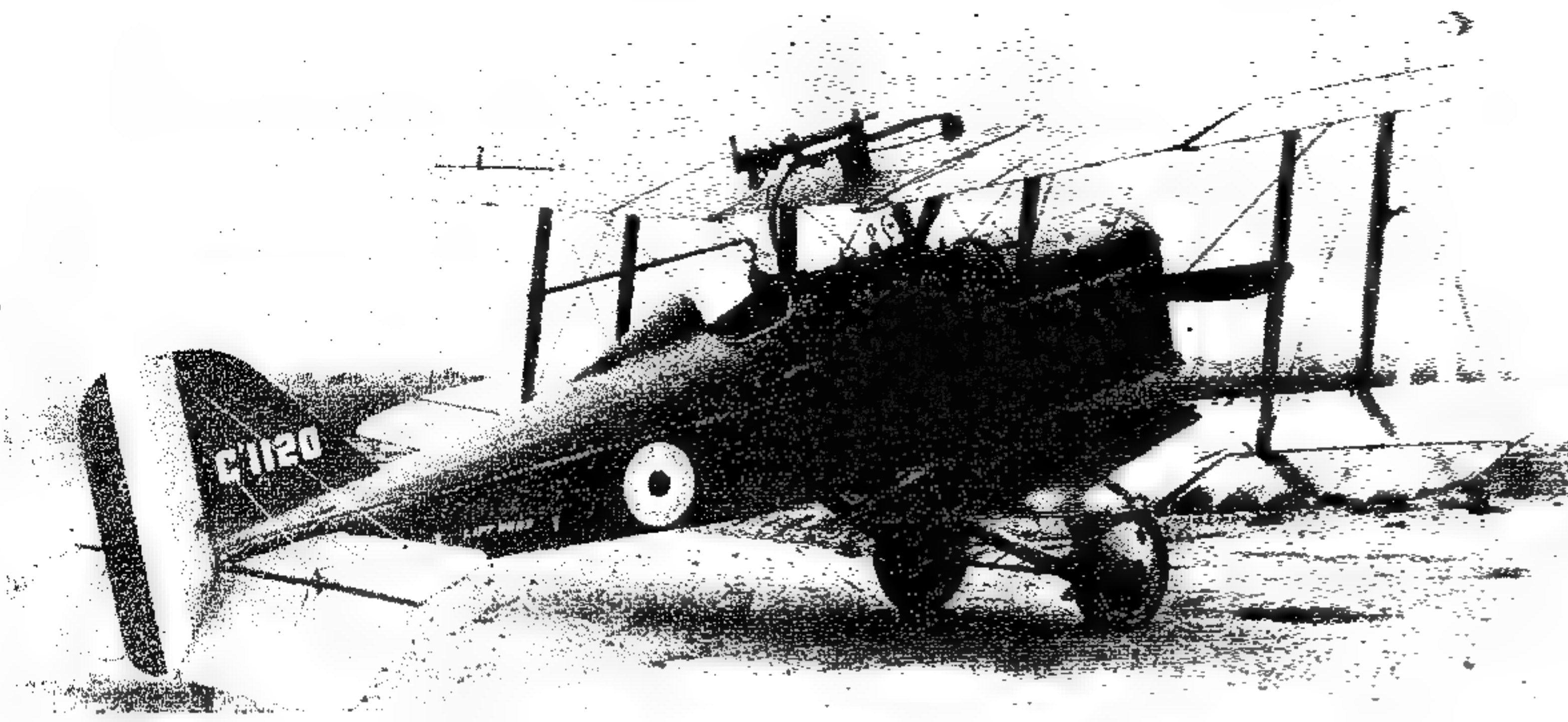
السنوات السبع، مكّن ساوندروز من فرض سيطرته على البحر الأبيض المتوسط. وفي العام ١٧٦١ دُعم سرب ساوندروز بقوة إضافية، نظراً لاعتقاد بريطانيا بأن إسبانيا ستدخل الحرب ضدها. ولقد تحقق هذا الاعتقاد عندما عقد العاهلان الفرنسي والإسباني حلفاً عائلياً في آب (أغسطس) ١٧٦١. وفي نهاية ذلك العام، أعلنت بريطانيا الحرب على إسبانيا. وأصبح على ساوندروز مواجهة الاسطولين الفرنسي والإسباني في البحر الأبيض المتوسط. ولقد قام بدوره في هذا المجال بشكل جيد، ونجح في إحدى المواجهات من الاستيلاء على السفينة «ليما» في المياه الأسبانية. وكانت هذه السفينة تحمل ثروة تقدر قيمتها بأربعة ملايين دولار.

إنهاء تلك الحرب (١٧٦٣)، ترك ساوندروز قيادة سرب البحر الأبيض المتوسط، وعاد إلى بريطانيا. ولقد اختارت الحكومة البريطانية في السنوات التالية اتباع سياسة سلمية، وتضاءل اهتمامها بأسطولها الحربي، رغم قيام فرنسا بتطوير أسطولها وتحديثه. وكان للاميرال ساوندروز في هذه الحقبة دور في الحد من تدهور أوضاع الاسطول البريطاني، كما كان لجهوده أثر في الحفاظ على الإرث الثمين الذي تركه قائد البحرية الملكية السابق الاميرال «آنسون». واستغلت فرنسا تضائل القدرة البحرية البريطانية، فحصلت على جزيرة «كورسيكا» في العام ١٧٩٨، عن طريق شرائها من جنوا. وأثار هذا الحدث مخاوف البريطانيين، واحتجاج قادة الاسطول الذين وعوا الخطر الذي تمثله سيطرة فرنسا على كورسيكا، بالنسبة إلى الملاحة البريطانية، وميزان القوى العسكرية في البحر الأبيض المتوسط. وكان من القادة الذين طالبوا الحكومة بالتدخل الاميرال ساوندروز، الذي أعلن أمام مجلس العموم البريطاني أنه «قد يكون من الأفضل خوض الحرب ضد فرنسا عوضاً عن الصمت وتركها تمتلك كورسيكا». ولكن الحكومة البريطانية لم تحرك ساكناً، وبقيت كورسيكا فرنسية. توفي ساوندروز في العام ١٧٧٥.

(٣٨) س. إي - ٥ (طائرة)

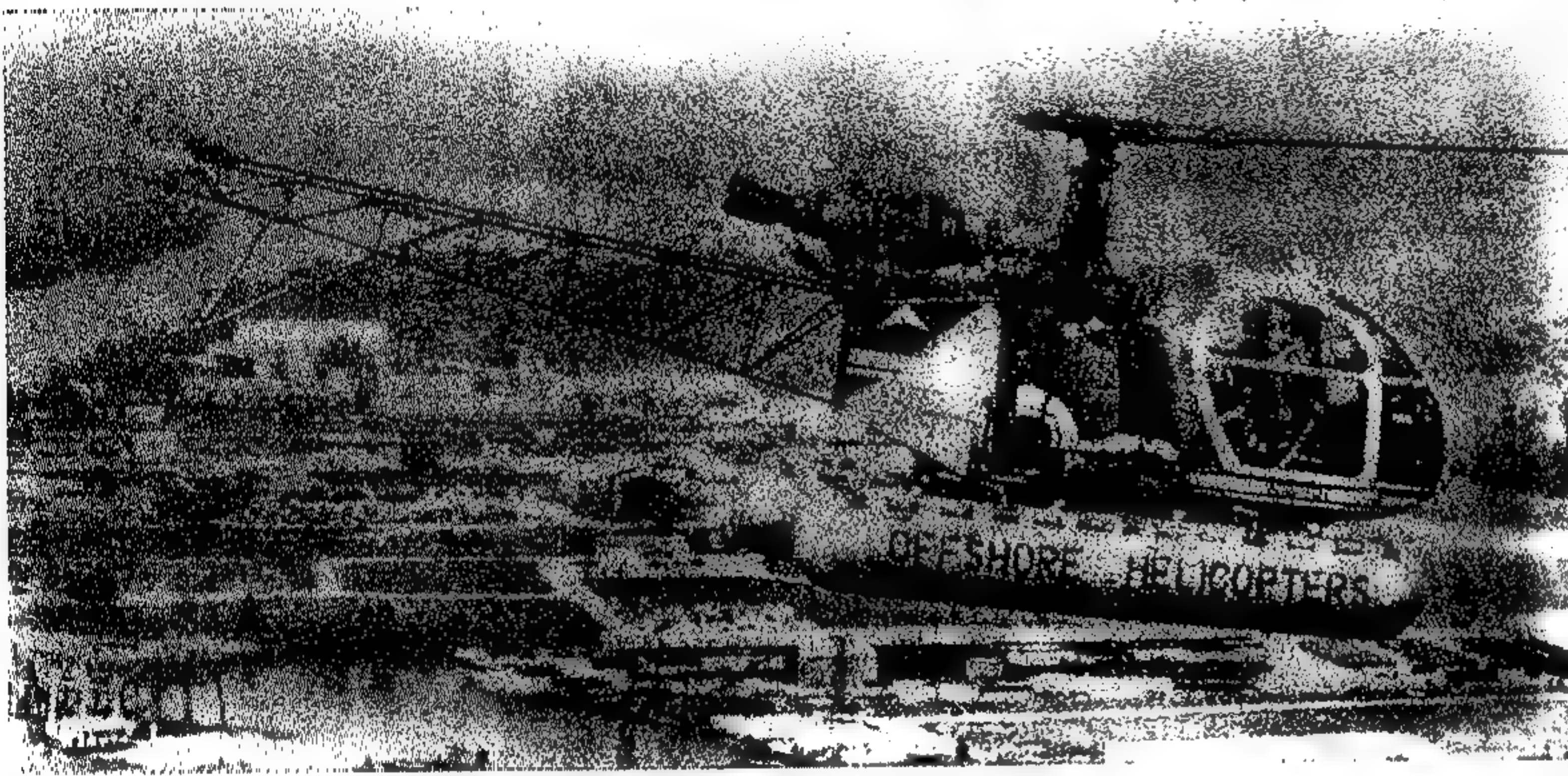
طائرة مقاتلة بريطانية بمحرك واحد ومقعد واحد، أنتجها «مصنع الطائرات الملكي» Royal Aircraft Factory خلال الحرب العالمية الأولى.

اعتبرت «س إي - ٥» SE-5 أفضل ما أنتجه «مصنع الطائرات الملكي» البريطاني خلال الحرب العالمية الأولى. وهي تأتي في المرتبة الثانية بعد المقاتلة «سوپ ويث كامل»، التي تعتبر أفضل مقاتلة بريطانية استخدمت في تلك الحرب. حلقت هذه الطائرة في أواخر العام ١٩١٦، ودخلت الخدمة الفعلية في مطلع العام ١٩١٧، حيث



انطائرة المقاتلة البريطانية المروحية «س. إي - ٥»

الهيكلية الفرنسية الخفيفة «س. إي ٣١٣ ألويت - ٢»



اندونيسيا، اسرائيل، لبنان، مدغشقر، المكسيك، المغرب، السنغال، جنوبي افريقيا، السويد، سويسرا، توغو، تونس، الارجنتين، بنين.

المواصفات العامة: (س إي - ٣١٣): محرك مروحي توربيني من طراز «توربوميكا ارتوست-١» بقوة ٣٦٠ حصاناً. قطر المروحة الرئيسية ١٠,٢٥ متر. الطول ٩,٧ متر. الارتفاع ٢,٧٥ متر. الوزن فارغة ٩٠٠ كلف. الوزن الأقصى للإقلاع ١٦٠٠ كلف.

الحمولة والتسليح: ما مجموعه ٦٠٠ كلف من المعدات، أو ٤ رجال، أو نقلتين لإخلاء الجرحى. ويمكن تسليحها برشاش عيار ١٢,٧ ملم و ٤ صواريخ م/د من طراز «س-س-١١».

الأداء: السرعة القصوى ١٨٥ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر. السرعة الملاحية الاعتيادية ١٧٠ كلم/ساعة على ارتفاع ١٥٠٠ متر. الارتفاع العملي ٣١٠٠ متر. معدل الصعود الابتدائي ٤,٥ م/ث. المدى (مع حولة ٣٧٥ كلف) ٣٠٠ كلم. المدى الأقصى ٥٦٥ كلم.

الأولى في العام ١٩٦٩.

تستخدم الهليكوبتر الخفيفة «ألويت - ٢» في العديد من الأغراض، كمهمات المراقبة والاستطلاع الميدانيين، وتوجيه رمايات المدفعية، والنقل الخفيف، وإخلاء الجرحى، والبحث والإنقاذ. كما يمكن تسليحها برشاش من عيار ١٢,٧ ملم، و ٤ صواريخ م/د «س-س-١١» من أجل استخدامها في المهمات المسلحة الخفيفة، كالسنادة القريبة، ومقاومة التمرد، ومكافحة الدبابات.

تعتبر هذه الهليكوبتر من أوسع طائرات الهليكوبتر انتشاراً في العالم. وقد بلغ مجموع ما أنتج منها حوالي ٢٥٠٠ طائرة (٩٢٣ «س إي - ٣١٣» و ٢١٢ «س أ - ٣١٥»، وأكثر من ١٣٠٠ «س أ - ٣١٨»). ولم يقتصر إنتاج الهليكوبتر على فرنسا، بل انتجت أيضاً في الهند وفي بلجيكا، واستخدمتها لأغراض عسكرية أو مدنية ٤٠ دولة ولا تزال حتى الآن (١٩٨٠) مستخدمة في القوات المسلحة للدول التالية: بلجيكا، الكاميرون، افريقيا الوسطى، تشاد، الكونغو، الدومنيك، فرنسا، ألمانيا الغربية، بريطانيا، الهند،

برهنت عن فاعلية كبيرة وقدرات أدائية عالية، وخاصة فيما يتعلق بسرعة تسلقها وارتفاعها العملي وقدرتها على المناورة وتحمل الاصابات. ولقد استمر إنتاجها بشكل كثيف حتى نهاية الحرب، واستخدمت على نطاق واسع في مختلف مسارح القتال، واشتهر بقيادتها عدد كبير من مشاهير الطيارين في الحرب العالمية الأولى، منهم: «م. مانوك» M. Mannock، الذي أسقط بواسطتها حوالي ٥٠ طائرة ألمانية، من أصل مجموع ما أسقطه من طائرات (زهاء ٧٠ طائرة).

بلغ مجموع ما أنتج منها حتى نهاية الحرب العالمية الأولى ٥٢٠٥ طائرات، بقي عدد منها يعمل في صفوف القوات الجوية البريطانية حتى أوائل العشرينات.

المواصفات العامة: المحرك مروحي من طراز «ولزلي» بقوة ٢٠٠ حصان. الوزن فارغة ٦٢٥ كلف. الوزن العادي للإقلاع ٨٥٠ كلف. فتحة الجناحين ٨,١ متر. الطول ٦,٢ متر.

التسليح: رشاشان من عيار ٧,٧ ملم.

الأداء: السرعة القصوى ٢٢١ كلم/ساعة على مستوى سطح البحر. الارتفاع العملي ٦٠٠٠ متر. المدى العادي ٥٤٥ كلم.

(٣٨) س إي - ٣١٣ ألويت ٢ (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة متعددة الأغراض، فرنسية من إنتاج شركة «أيروسباسيال».

ظهرت الهليكوبتر «س إي - ٣١٣ ألويت - ٢» SE 131 Alouette 2 في أواسط الخمسينات. وحلقت نموذجها الاختباري في ١٢ / ٣ / ١٩٥٥، وبدأت عملية إنتاجها فعلياً في العام ١٩٥٦. وقد كان الطراز الانتاجي الأول من الطائرة مزوداً بمحرك توربيني من طراز «أرتوست-١» Artouste - 1 بقوة ٣٦٠ حصاناً. وأطلق على ذلك الطراز اسم «س إي - ٣١٣» SE-313. وبلغ مجموع ما أنتج منه ٩٢٣ طائرة.

وإلى جانب الطراز المذكور، أنتج الطراز «س أ - ٣١٨» S-318، الذي كان مزوداً بمحرك توربيني «م. طراز «أستازو» Astazou بقوة ٥٢٣ حصاناً. واحتوى على تحسينات مختلفة تتعلق بالقدرات الأدائية والقتالية بشكل عام. وكان آخر طراز أنتج من هذه الهليكوبتر «س أ - ٣١٥» SA-315، الذي يعرف أيضاً باسم «لاما» Lama. وقد تم إنتاجه خصيصاً لحساب سلاح الجو الهندي. وهو مزود بمحرك توربيني من طراز «أرتوست - ٢» بقوة ٨٧٠ حصاناً. وهذا الطراز معد للعمل في شروط جغرافية ومناخية قاسية، ولقد حلق للمرة

(٦٥) ساي أونغ هوي

(٦٤) سايا - سان

(٦٥) سايبان (سفينة اقتحام برمائي)

أحد ملوك لاووس القدماء (؟ - ١٧٣٥) حكم في الفترة (١٧٠٠ - ١٧٣٥).

قضى ساي أونغ هوي Sai Ong Hue معظم سني حياته الأولى كأمر منفي في أنام Annam (فيتنام حالياً)، بعد أن استولى أحد الغاصبين على عرش «لان كسانغ» Lan Xang (ملكة المليون فيل)، أولى الممالك اللاوسية التي بلغت أقصى اتساع لها في العام ١٥٤٨. ثم أخذت في التقلص إلى أن ارتقى عرشها جد ساي، «سولينيا فونغسا» Souliga Vongsha، الذي عاشت مملكة «لان كسانغ» عصرها الذهبي في عهده (١٦٣٧ - ١٦٩٤)، بعد أن ثبت حدودها مع كل من فيتنام وسيام بمعاهدات حسن جوار، وقاد بعض الحملات الأدبية، وشجع الفنون والآداب.

وبعد وفاة ساليانا (١٦٩٤)، ساد الاضطراب والتمزق مملكة «لان كسانغ» حتى العام ١٦٩٨، حيث جهز الأمير المنفي «ساي أونغ هوي» حملة عسكرية معززة بقوات فيتنامية، وهاجم العاصمة «فين تشانغ» Vien Chang وطرد الغاصب منها. وفي العام ١٧٠٠ أعلن نفسه ملكاً على «لان كسانغ»، واتخذ لنفسه لقب الحاكم «هرا سايا - سيثا ثيرات الثاني» Pra Saya - Setha thirat II، ونقل في العام ١٧٠٥ تمثال «پارا بانغ بوذا» (رمز الملكية والدين المقدس) من المدينة الشمالية «لوانغ پراپانغ» Luang Parapang، إلى العاصمة «فين تشانغ» (١٧٠٥).

وفي العام ١٧٠٧، وبعد حكم مضطرب ومهلهل، جهز خصمه «كينغكيتسارات» Kingkitsarat حملة هاجم بها مدينة «لوانغ پراپانغ» واحتلها. اثر ذلك احتسب ساي أونغ هوي بقوتي انام وسيام، وصار يدفع الجزية لملك انام، معترفاً بتابعيته له، الامر الذي قسم مملكة «لان كسانغ» إلى مملكتين شمالية وعاصمتها «لوانغ پراپانغ»، وجنوبية وعاصمتها «فين تشانغ».

وعند وفاة ساي أونغ هوي في العام ١٧٣٥، دبّت الفوضى في البلاد، وسادها التفسخ، مما أدى إلى خرابها. وعندما احتلت فرنسا مملكة انام في القرن التاسع عشر، أعلنت تابعة «لان كسانغ» لها، وبررت ذلك بحقوقها المكتسبة في احتلال «لان كسانغ» بعد احتلال مملكة انام، نظراً لاعتراف ساي أونغ هوي بتابعيته لملك أنام.

ثائر وسياسي بورمي (؟ - ١٩٣١) وزعيم انتفاضة الفلاحين (١٩٣٠ - ١٩٣٢) ضد الاحتلال البريطاني في أقاليم «بورما السفلى».

ولد سايا سان Saya San في «شويبو» Shwebo التي كانت مركزاً للوطنيين الموالين لسلالة «ألونغيايا» Alaungpaya الملكية، التي حكمت «بورما» في الفترة (١٧٥٢-١٨٨٦). وكان في مطلع حياته ناسكاً بوذاً يعمل في الطب والتنجيم في «سيام» و «بورما السفلى». كما كان عضواً في الجناح الوطني المتطرف من «مجلس العموم للجمعيات البورمية».

وكانت بريطانيا قد ألحقت «بورما» بالهند في العام ١٨٨٦، مما منح الهنود امتيازات جعلتهم يهيمنون على مختلف قطاعات الحياة في «بورما». وحين لمس «البورميون» بأن بريطانيا قد استنتت «بورما» من التعديلات الدستورية التي أدخلتها على الدستور الهندي في العام ١٩٢٠، نظموا حركة احتجاج شاملة، أدت إلى إجبار البريطانيين في العام ١٩٢٣ على تعديل الدستور البورمي. بيد أن هذا التدبير لم يهدئ بورما التي عمتها الاضطرابات وتجمعت فيها سحب الثورة. وانخرط سايا سان في الحركة المناهضة للبريطانيين، والمعارضة للاحاق «بورما» بالهند، وأعلن حقه بتولي العرش لتوحيد الشعب وطرد الغزاة. وقام بتنظيم الفلاحين وتسليحهم. وشكل منهم جيشاً أطلق عليه اسم «غالون» Galon، بعد أن توج «ملكاً» في «إنساين» Insein القريبة من «رانغون» في ٢٨ / ١٠ / ١٩٣٠.

وفي ٢٢ / ١٢ / ١٩٣٠، انطلقت الشرارة الأولى للانتفاضة في إقليم «ثاروادي» Tharrawaddy. وانتقلت العدوى بسرعة إلى الأقاليم الأخرى. وكان الفلاحون مسلحين بالسيف والرماح، ومحملون التعاويذ التي كانوا يعتقدون أنها تحميهم من رصاص البريطانيين. وأسفرت المواجهات بين القوات البريطانية النظامية المسلحة بالبنادق والرشاشات، والثوار المجهزين بأسلحة بدائية، إلى اندحار الثوار ووقوع عدد كبير من الاصابات في صفوفهم. وعندما وعى «سايا سان» ضخامة خسائره وتدهور معنويات انصاره من الفلاحين، ووجد أن الانتفاضة سائرة إلى الانهيار، فر إلى هضبة «شان» Shan المنيع. لكنه اعتقل في ١٩٣١/٨/٢، وحوكم أمام محكمة خاصة، ثم أعدم في ١٦ / ١١ / ١٩٣١. واستمرت الانتفاضة بعد وفاته، إلى أن تم إخمادها نهائياً في العام ١٩٣٢، بعد مقتل ١٠ ٠٠٠ من الفلاحين.

سفينة اقتحام برمائي، وحاملة طائرات هليكوبتر وطائرات تقلع عمودياً، أميركية الصنع من فئة «تاراوا» Tarawa، تحمل الرقم «ل ه أ - ٢» LHA 2 (سفينة الاقتحام البرمائية رقم ٢)، وتعمل حالياً (١٩٨٠) في البحرية الأميركية.

تضم فئة سفن الاقتحام البرمائي «تاراوا» في الوقت الحاضر خمس سفن: «تاراوا» و «سايبان» و «بيلو وود» و «ناسو» و «دانانغ». وهي معدة لنقل القوات وانزالها على الشواطئ، وحمل طائرات هليكوبتر والطائرات ذات الاقلاع العمودي، أو خليط من هذين النوعين من الطائرات، لاستخدامها في عمليات الاقتحام البرمائي، كما يمكنها تقديم الدعم التكتيكي لموجات الانزال الأولى، والتعامل مع طائرات العدو القتالية المنقضة.

ولقد وافقت السلطات الأميركية المختصة على بناء أولى هذه السفن (تاراوا Tarawa) في العام المالي ١٩٦٩، ثم وافقت على بناء «سايبان» Saipan و «بيلو وود» Belleau Wood في العام المالي ١٩٧٠. وجاءت الموافقة على «ناسو» Nassau و «دانانغ» Da Nang في العام المالي ١٩٧١. وفي ٢٠ / ١ / ١٩٧١، أعلنت البحرية الأميركية عن إلغاء بناء أربع سفن أخرى من هذه الفئة، كان من المقرر إنتاجها بموجب خطة سابقة.

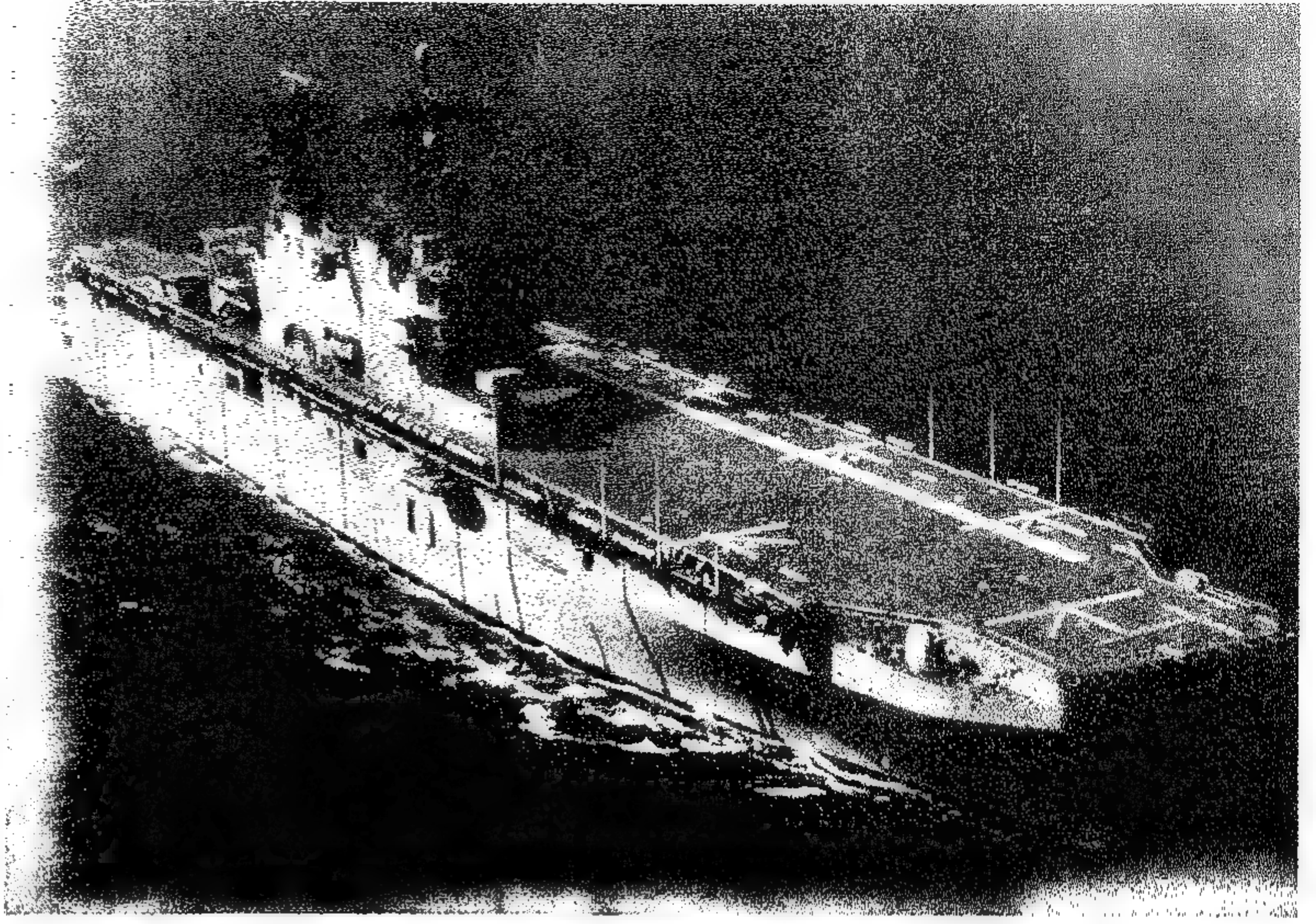
وقد وقع الاختيار على منشأة جديدة لبناء السفن عرفت باسم «انغولز ويست» Ingalls West، وطورت إلى حوض معد خصيصاً بصورة تتيح بناء عدة سفن من نماذج متماثلة في آن واحد. وتولت البحرية الأميركية إنجاز عقود بناء هذه الفئة من السفن، بعد أن اعتذرت، أو عجزت المؤسسات الأخرى لبناء السفن الحربية عن تقديم عطاءات مطابقة للمعايير والمواصفات الواردة في شروط المشروع الأميركي. وجري بناء السفن وانزالها إلى الماء ودخولها الخدمة العملياتية تباعاً. ولقد تم بناء «سايبان» في ١٩٧٢/٧/٢١، وأنزلت إلى الماء في ١٨/٧/١٩٧٤، ودخلت الخدمة في أواخر العام ١٩٧٧. وقدرت تكلفة السفن الخمس، حسب أسعار العام ١٩٧٤، بمبلغ ١١٤٥ مليون دولار، أي بمعدل ٢٢٩ مليون دولار للسفينة الواحدة.

تصميم السفينة:

يوجد تحت الطول الكلي للسطح العلوي الحامل للطائرات (المهبط)، حظيرة طائرات طوها يساوي نصف السطح العلوي. ويتصل الطابقان العلوي والسفلي، أحدهما بالآخر، بواسطة منصة متحركة شاقولياً، تعمل

المواصفات العامة:

الوزن (الازاحة) بحمولة كاملة ٣٩٣٠٠ طن. الطول ٢٥٠ م. العرض الأقصى مع سطح الطيران ٣٦ م، وبدون سطح الطيران ٣٢,٣ م. الغاطس ٧,٩ م. (٨,٥ م في مصادر سابقة). السرعة ٢٢ - ٢٤ عقدة. المدى ١٠ آلاف ميل (بسرعة ٢٠ عقدة). الطاقم ٩٠٢ (ضباط ٩٠، رتب أخرى ٨١٢)، وتحمل من القوات القتالية ١٩٠٣ (ضباط ١٧٢، رتب أخرى ١٧٣١). القوة المحركة: محركان توربينيان، صنع و «ستنغهاوس» قدرتها ١٤٠ ألف حصان، مع عامودي نقل حركه، ومرجلان انفجاريان. بالإضافة الى ان السفينة مزودة بجهاز تثبيت دفعي قدرته ٩٠٠ حصان من اجل تأمين استقرار وضعها اثناء تفريغ حمولتها من مركبات الانزال. ومن الجدير بالذكر ان السفينة مجهزة بمعدات طبية ووسائل معالجة متقدمة، تضم غرف عمليات، وغرفة تصوير بالأشعة السينية، وجناح مشفى وآخر للعزل، وغبار، وصيدلية، وغرفة عمليات اسنان، ومستودعات لتخزين الادوية والمعدات الطبية.



سفينة محرم برماني من فئة سايبان

(٦٤) سايبان (معركة) ١٩٤٤

معركة جرت بين القوات الاميركية والقوات اليابانية في «سايبان» Saipan، احدى جزر ارجيل «ماريان» في وسط المحيط الهادىء، ابان الحرب العالمية الثانية. وقد أسفرت عن احتلال الاميركيين للجزيرة.

كان قرار الاميركيين في الاستيلاء على ارجيل «ماريان» قد اتخذ في ١٢/٣/١٩٤٤، ضمن استراتيجية هدفت الى الاطباق على طوكيو عبر طريقين متوازيين في القطاع الاوسط من المحيط الهادىء: الاول طريق جزر «غينيا الجديدة» و «مولوك» Moluccas، و «الفيليبين» تحت قيادة الجنرال «دوغلاس ماك آرثر»، والثاني طريق جزر المرجان: «مارشال» و «ماريان» و «كارولين» و «بونين» تحت قيادة الاميرال «تشستر نيميتز» Chester Nimitz.

وقد حدد رؤساء الاركان الاميركيون يوم ٦/١٥ موعداً لغزو جزر «ماريان» (سايبان، وتينيان، وغوام)، التي تكمن اهميتها في كونها اكثر ارجيلات جزر المرجان قرباً من اليابان (٢٦٠ كلم جنوبي شرق طوكيو)، ولأن الاستيلاء عليها يسهل عمليات البحرية الاميركية ضد «الفيليبين»، وطلعات قاذفات القنابل «ب-٢٩» ضد اليابان والفيليبين، وفورموزة، والصين.

وفي ٩/٦/١٩٤٤ تحركت من جزيرة «اينيويتوك» Eniwetok باتجاه جزر «ماريان» قافلتان بحريتان اميركيتان بقيادة الاميرال «ريموند سبراونس» (سبرونز) R.

والضرورية لتوجيه هليكوبترت والطائرات الأخرى، وتوجيه أسلحة السفينة نفسها، وأجهزتها الكاشفة، والأجهزة الضرورية للملاحة وتوجيه هبوط الطائرات، وإدارة الحرب الإلكترونية.

وتتم قيادة النيران عبر نظام رادار قيادة نيران المدافع من طراز «م ك ٨٦» MK 86 وجهازي رادار «م ك - ١٥» MK - 15 لتوجيه الصواريخ، وجهازي رادار لتوجيه الأسلحة من طراز «س پ غ - ٩» SPG - 9 A و «س پ غ - ٦٠» SPG - 60.

والسفينة مجهزة بثلاثة أجهزة تفتيش راداري من طراز «س پ س - ٥٢» SPS - 52، وجهازي تفتيش من طراز «س پ س - ١٠» SPS - 10، و «س پ س - ٤٠»، وجهاز واحد للملاحة الجوية من طراز «س پ س - ٣٥» SPS - 35.

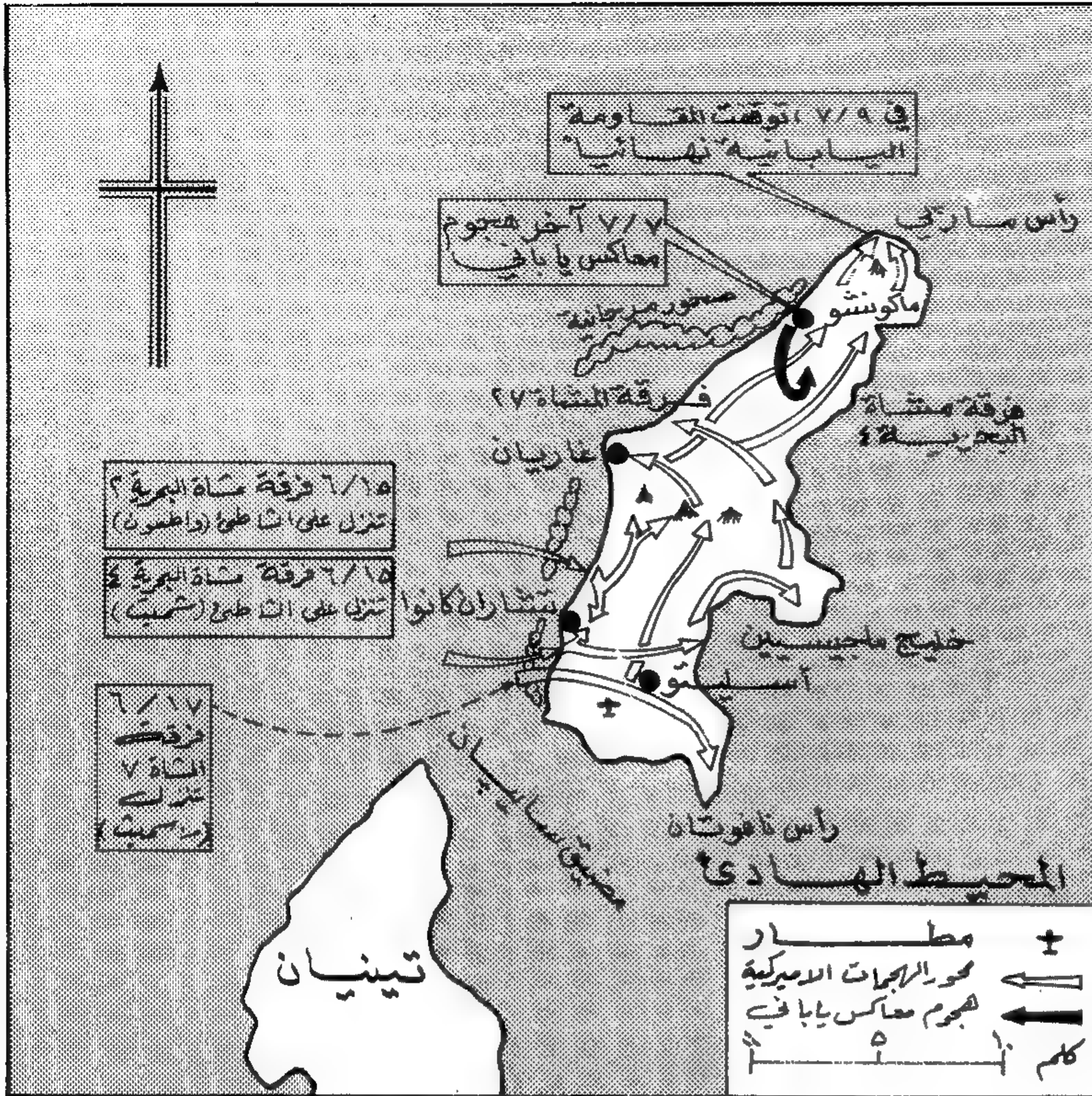
التسلح: منصتا اطلاق صواريخ سطح - جو وللدفاع عن النقطة، BPDMS، تطلق صواريخ من طراز «سي سبارو (م ك ٢٥)» (MK - 25) Sea Sparrow، وثلاثة مدافع عيار ١٢٧ ملم (٥ بوصة) احادية السبطانة، من طراز «م ك - ٤٥» MK - 45، و ٦ مدافع رشاشة عيار ٢٠ ملم، احادية السبطانات، من طراز «م ك - ٦٧» MK - 67. بالإضافة الى مدفعين للمراسم (التحية) من عيار ٤٠ ملم. ويعتقد أنها قد زودت مؤخراً بمدفعين آخرين من عيار ٢٠ ملم من طراز «م ك - ١٥» MK - 15 للدفاع القريب م / ط وضد الصواريخ.

ايضاً كمصعد، وتقع بين فتحة الاضائة والتحميل ومصعد مؤخرة السفينة. ويوجد تحت الجزء الخلفي من المنصة حوض يمكن غمره بالماء، (للتحكم بارتفاع الغاطس) طوله ٩٠ متراً (٢٦٨ قدماً)، وعرضه حوالى ٢٦ متراً (٧٨ قدماً)، يتسع لأربعة زوارق انزال متعددة المهام، كما يتضمن جسم السفينة مربأباً واسعاً لعربات النقل وعربات القتال المدرعة الخفيفة، ومكاناً كافياً لايواء قوة مقاتلة بحجم كتيبة معززة.

والطاقة القصوى للسطح المخصص للطيران هي تشغيل ٩ هليكوبترت من طراز «سي ٨ - ٥٣»، سي ستاليون «Sea Stallion» CH - 53، أو ١٢ هليكوبتر «سي هـ - ٤٦»، سي نايت «Sea Knight» CH - 46. ويمكن لسطح الخطيرة ان يستوعب ١٩ هليكوبتر «سي ستاليون» أو ٣٠ هليكوبتر «سي نايت». كما يمكن أن يحط على ظهرها خليط من هذه الهليكوبترت وغيرها، وطائرات اقلاع عمودي مثل «هارير، أف - ٨» AV 8 A Harrier A. وتتسع خزانات السفينة «سايبان» ١٠ آلاف غالون اميركي (٣٧٨٠٠ ل) من وقود العربات، و ٤٠٠ الف غالون (١٥٤٨٠٠ ل) من وقود الطائرات.

التجهيز الإلكتروني:

السفينة مجهزة بكافة معدات ملاحة الهليكوبترت، ومزودة بنظام بيانات الحرب البرمائية التكتيكية، لكي تقدم المساعدة المحسوبة إلكترونياً (بالكمبيوتر)



مخطط احتلال القوات الاميركية لجزيرة سايبان (١٩٤٤)

٢ و ٤ تحققان بعض التقدم في اليوم التالي (٦/١٨)، بعد ان استطاع الفوجان ١٦٥ و ١٠٥ من فرقة المشاة ٢٧ الاستيلاء على مطار «أسليو» Aslito، والبدء في تطهير الطرف الجنوبي من الجزيرة حتى رأس «نافوتشا». فلقد قامت فرقة مشاة البحرية ٤ بهجوم جبهتي شمالي مطار «أسليو»، وعبرت الجزيرة نحو خليج «ماجيسي»، على الساحل الشرقي، في حين اندفعت فرقة مشاة البحرية ٢ نحو «تشاران كانوا»، وحقت خرقاً في دفاعات اليابانيين. وكان القتال ضارياً الى درجة جعلت «سيراونس» يقرر تأجيل موعد غزو جزيرة «غوام»، الذي كان مقرراً ان يبدأ في ٦/١٨.

وفي ٦/٢٠ زج «هولاند سميث» فوجين من فرقة المشاة ٢٧ بين فرقتي مشاة البحرية ٢ و ٤ بغية تحرير الوسط والشمال. وكان وضع اليابانيين في «غارابان» و «تاپوتشاو» قد ساء للدرجة خطيرة. فقد لجأ اليابانيون الى المغاور بعد ان فقدوا مدافعهم بفعل الغطاء الناري الكثيف، الذي كان المهاجمون يتقدمون تحت حمايته، وتركوا انفسهم هدفاً لقاذفات اللهب، مفضلين ذلك على التراجع او

وكانت الخطة تقضي بشطر الجزيرة الى جزئين في غضون يومين، وذلك بأن تقوم فرقة مشاة البحرية ٢ بالزحف الى عاصمة الجزيرة «غارابان» Garapan ومن ثم التوجه الى جبل «تابوتشان» Tapotchan (ارتفاعه ١٥٥٤ قدماً) المطل على شواطئ الجزيرة، في حين يقوم رجال فرقة مشاة البحرية ٤ بعبور الجزيرة باتجاه خليج «ماجيسي» Magicienne، والتوجه شمالاً على شكل مروحة، لموازرة الفرقة ٢. غير ان الامواج العالية ومدافع الهاون اليابانية في رأس «افيتنا»، جعلت عملية الانزال شاقة للغاية. وتكبدت الفرقتان اثناء تقدمهما في اليوم الاول ٢٠٠٠ اصابة، لا سيما بعد ان قام اليابانيون بهجمات ليلية انطلاقاً من «غارابان»، الامر الذي استدعى اشراك فرقة المشاة ٢٧ في العملية.

وتعرضت الفرقتان في فجر ٦/١٧ لهجوم ياباني مدعم بالدبابات، كلف فرقة مشاة البحرية ٤ وحدها ٢٢٠٠ قتيل، قبل ان يتم تدمير الدبابات وايقاف الهجوم. وفي اليوم نفسه نزلت فرقة المشاة ٢٧ في الزاوية الجنوبية الغربية للجزيرة، مما زاد زخم المهاجمين، وجعل فرقتي مشاة البحرية

Spruance، يواكبها الاسطول الخامس الذي انطلق من قاعدة «ماجورو» في ٦/٦ بقيادة «مارك ميتشر» M. Mitscher، لحمايتها بالدرجة الاولى من الطائرات اليابانية المتمركزة في جزيرة «ترك». وقد ضمت القافلتان اكثر من ٥٠٠ قطعة بحرية (١٢ حاملة طائرات، ٥ بوارج، ١١ طراداً، ١٢٢ مدمرة، ٧٧ ناقلة، ٣٤ سفينة شحن، ٤٤ سفينة انزال... الخ). وبلغ تعداد القوات المحمولة اكثر من ٣٠٠ ألف جندي من المشاة ومشاة البحرية من بينهم القوة البحرية ٥١ (١٢٧ ألف جندي) العاملة تحت امرة الفريق البحري «ريتشموند تورنر» R. Turner.

ولقد أوكل «تورنر» الى قوة برمائية تابعة له، مهمة احتلال جزيرة «سايبان»، ووضع هذه القوة تحت قيادة الفريق «هولاند سميث» قائد الفيلق البرمائي الخامس. وكانت تضم:

• فرقة مشاة البحرية ٢ بقيادة الجنرال «واطسون» Watson وفرقة مشاة البحرية ٤ بقيادة الجنرال «شميت» Schmidt (ومجموع الفرقتين ٤٨ ألف رجل).

• فرقة المشاة ٢٧ بقيادة «رالف سميث» R. Smith (٢٠ ألف رجل) كقوة احتياطية عائمة. واطلق على العملية اسم «فوراجر» Forager.

ولقد اختيرت «سايبان» كأول هدف للغزو، باعتبارها مركز جزر «ماريان» من الوجهتين العسكرية والجغرافية. وكانت تحميها آنذاك قوة من ٣٢ ألف جندي ياباني بقيادة الاميرال «تشويتشي ناغومو» Chuichi Nagumo (بطل معركة بيرل هاربور) والجنرال «يوشيتسوغو سايتو» Yoshitsugu Saito. وكان احتلالها يعني السيطرة على «غوام» و «تينيان» بسهولة نسبية.

وفي ٦/١١، بدأ الغزو بقصف جوي قامت به طائرات الاسطول الخامس ضد دفاعات الجزيرة، واسفر عن تدمير ١٢٤ طائرة يابانية، واكثر من ١٢ سفينة شحن، واحتراق حقول قصب السكر بقبائل النابالم التي استخدمت للمرة الاولى، مما ادى الى حرمان القناصة اليابانيين من اتخاذ هذه الحقول كمخابيء. وفي ٦/١٣ وصلت القوة البرمائية الى منطقة الانزال، عند رأس «افيتنا» في الجانب الغربي من الجزيرة. وعند الساعة ٥،٤٥ من صباح ٦/١٥، قامت مدافع اسطول «هولاند سميث» برمايات تمهيد كثيفة، وساندتها الطائرات الحربية في الساعة ٧،٠٠. وفي الساعة ٨،٥٠ تقدمت ٣٤ سفينة انزال الى مسافة ٨٠٠ متر من الشاطئ، وانزلت طليعة فرقتي مشاة البحرية ٢ و ٤ (٨ آلاف رجل) مع ٧١٩ جراً وديابة برمائية باتجاه شاطئين صخريين يقعان شمالي وجنوبي بلدة «تشاران كانوا» Charan Kanoa، وتفصل بينها مسافة ٤٥٠ متراً.



مساة البحرية الاميركية تنزل على شاطئ جزيرة سايبان

مقبرة يابانية جماعية في سايبان لدفن ضحايا الهجمات الانتحارية الكثيفة

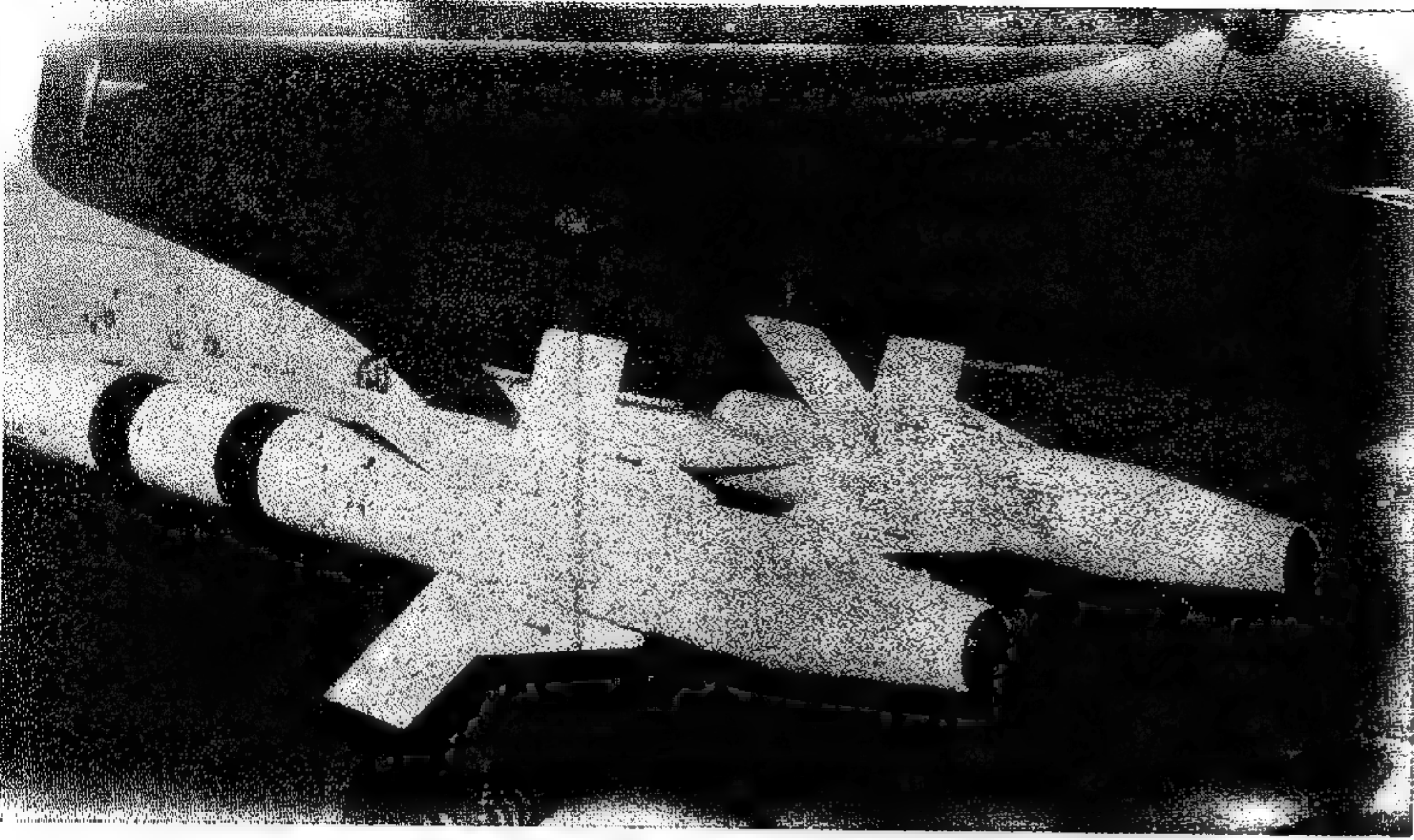


الاستسلام. وكاد الهجوم في الوسط ان يفشل، بسبب تباطؤ اللواء «رالف سميث» قائد فرقة المشاة ٢٧، اثناء تقدمه في منطقة «وادي الموت» شرقي جبل «تاپوتشاو». وفي ٢٥/٦ دخلت فرقة مشاة البحرية ٢ «غرايان»، بعد تدفق مزيد من قوات فرقتي مشاة البحرية ٢ و ٤ الى الشاطئ، في حين وصل الفوج ٨ وجزء من الفوج ٢٩ من فرقة مشاة البحرية ٤ الى قمة جبل «تاپوتشاو». واستخدم المهاجمون الجارات والديناميت لتطهير المخايء اليابانية وتدميرها. وقد بلغت خسائر الاميركيين خلال الهجوم الاخير الذي استغرق اسبوعاً: ١٢٨٩ قتيلاً، و ٦٣٣٧ جريحاً، و ٨٢٧ مفقوداً من فرقتي مشاة البحرية، و ١٨٥ قتيلاً و ١٠٢٣ جريحاً، و ٦١ مفقوداً من فرقة المشاة ٢٧.

وبالرغم من سقوط «غرايان» وجبل «تاپوتشان»، فقد ظلت روح القتال عند من بقي من اليابانيين (٤٠٠٠ شخص أو أكثر) في شمال الجزيرة مرتفعة، بفعل الخطاب الحماسي الذي القاه الجنرال «سايتو» في الجنود والمدنيين في ليل ٦ / ٧، ودعا فيه الى التجمع في «ساكونشا» Makunsha. وشن اليابانيون هجوماً انتحارياً اخيراً على القوات الاميركية لمنعها من التقدم الى رأس «ماربي» في اقصى شمال الجزيرة، واستخدموا في هذا الهجوم كل ما يملكونه من بنادق وحرا ب وسكاكين في حين عمد «سايتو» و «ناغومو» في الليلة ذاتها الى الانتحار. وفي الساعة ٤ من صباح ٧ / ٧، انطلق ثلاثة آلاف جندي ياباني بهجوم انتحاري نحو الجنوب في ثلاث مجموعات، واخترقوا دفاعات الفرقة ٢٧ لوقت قصير، وشتتوا عدة كتائب منها، واستولوا على بطاريتين من بطاريات المدفعية. ولكن سرعان ما استعادت فرقة مشاة البحرية ٤ المبادرة، وانخذت الفرقتان (٤ و ٢٧) تحصدان اليابانيين بمدافع الميدان ومدافع الدبابات حتى ابادتهم.

وفي ٧ / ٩ أعلنت سايبان جزيرة آمنة، رغم بقاء عدد من القناصة اليابانيين المختفين في الادغال، الذين رفضوا الاستسلام وتابعوا ازعاج الاميركيين حتى تمت ابادتهم بصعوبة. ولقد فقد الاميركيون في عملية احتلال سايبان ٣٦٧٤ رجلاً بين قتيل وجريح ومفقود من مشاة الجيش و ١٠٤٣٧ من مشاة البحرية. وكانت خسائر اليابانيين مقتل كامل قوات الحامية (٣٢ الف جندي)، ووقوع ٢٠٠٠ شخص من المدنيين العاملين في الجزيرة في الأسر. ومن الجدير بالذكر أن غالبية الجنود والضباط اليابانيين قد قتلوا إبان الهجمات الانتحارية، أو انتحروا بشق الأساليب، حتى لا يقعوا في الأسر.

(٣٨) سايدويندر (صاروخ)



الصاروخ الأميركي جو-جو «سايدويندر»

صاروخ اميركي موجه جو - جو .

يعتبر الصاروخ سايدويندر Sidewinder أحد أكثر الصواريخ جو - جو الموجهة استخداماً في العالم ، وأبسطها صنفاً واستملاً . وهو صاروخ قصير المدى ، يوجه نحو هدفه بواسطة رأسه الباحث عن الأشعة تحت الحمراء ، بعد أن يصوبه الطيار نحو الهدف بصرياً .

بدأ تطوير هذا الصاروخ في أوائل الخمسينات ، ودخل الخدمة الفعلية في أواسطها ، ثم تتابعت عملية انتاجه حتى فاق مجموع ما أنتج منه عدة آلاف . وللصاروخ طرازات يختلف بعضها عن البعض الآخر من حيث التفاصيل . ولا يزال قيد الانتاج حتى الآن (١٩٨٠) ، حيث تُنتج منه الطرازات الأكثر حداثة ، والمعروفة باسم «سايدويندر ١ - ل» و «سايدويندر ١ - هـ» و «سايدويندر ١ - ج» . وهي تتفوق على الطرازات الأولى : «سايدويندر ١ - أ» و «١ - ب» و «١ - سي» و «١ - د» من حيث قدرتها على التعامل مع الطائرات ذات الأداء العالي ، وعلى مسافات أقصر ، لتلائم مقتضيات الاشتباك الجوي (قتال المهارشة Dog Fight) .

يمكن حمل وإطلاق الصاروخ «سايدويندر» من أية طائرة مقاتلة ومقاتلة قاذفة قيد الخدمة في العالم حالياً ، بما فيها الطائرات سوفياتية الصنع (كما هي الحال مع المقاتلات الباكستانية من طراز «ميغ - ١٩» المسلحة به) . وتتراوح الطائرات المزودة بصواريخ من هذا الطراز في الوقت الحاضر من المقاتلات النفثة القديمة نسبياً مثل «ف - ٨٦» سابر» و «هوكر هنتر» ، إلى المقاتلات والمقاتلات القاذفة الحالية مثل «ف - ٤» فانتوم» و «ف - ٥» و «ف - ٥ إي تايفر» و «ميراج - ٣ / ٥» ، حتى الطائرات المقاتلة المصممة حديثاً مثل «ف - ١٥ إيغل» و «ف - ١٤ تومكات» و «ف - ١٦» .

يستخدم «سايدويندر» حالياً لدى جميع الدول المسلحة من الولايات المتحدة الأميركية في كل من أوروبا وأميركا اللاتينية وآسيا وأفريقيا بالإضافة إلى عدد من الدول غير المنحازة كإندونيسيا وبلغاريا . المواصفات العامة : الطول ٢.٨٧ متر . الوزن ٨٦ كلغ . المدى الأقصى ١٠ كلم . السرعة القصوى ٢ مأك . الرأس الحربي : شديد الانفجار بوزن ١٠.٥ كلغ .

(٤٣) سايفو تاكاموري

بطل قومي ومحارب ورجل دولة ياباني (١٨٢٨ - ١٨٧٧) .

ولد سايفو تاكاموري Saigo Takamori في ١٨٢٨/١/٢٣ ببلدة «كاغوشيما» Kagoshima من أعمال جزيرة «كيوشو» Kyushu . وهو ينتمي إلى قبيلة «سانسبا» . ولقد نشأ في أسرة متواضعة من طبقة المحاربين اليابانيين (الساموراي) ، وتأثر بمنهج النزعات التي سادت الجزر اليابانية بعد دخول الأجانب إلى اليابان وقصف موطنه في منتصف القرن التاسع عشر ، وانحاز إلى صف دعاة الوحدة القومية والحكومة المركزية ، ضد نظام الاقطاع العسكري السائد في البلاد قبل قرنين ، نظراً لمعجز هذا النظام عن تأمين الوحدة الوطنية والتحديث الاجتماعي اللذين للدفاع الفعال أمام تدخل الدول الأوروبية والولايات المتحدة في شؤون اليابان .

ساهم في الإطاحة بحكم أسرة تاكاغاوا Takagawa الحاكمة في العام ١٨٦٦ ، فكان ذلك نهاية نظام الاقطاع العسكري ، وبداية نهضة اليابان الحديثة وقيل الوحدة الوطنية في ظل النظام الامبراطوري . وبفضل مساهمته في حركة الاحياء القومي ، طلب إليه المشاركة في الحكم . فشارك في الحكومة من العام ١٨٧١ حتى استقال في العام ١٨٧٣ ، احتجاجاً على ما أدت إليه مكافحة الاقطاع وتحديث الحكم من تدهور اوضاع طبقة الساموراي قبل زوالها . ولقد اعتبر سايفو تاكاموري أن ذلك خطر يؤدي إلى

ضعف مؤسسة الدفاع عن البلاد ، فترزع في العام ١٨٧٧ حركة عصياناً مطالباً بإعادة الاعتبار لتلك الطبقة، وتشجيع النزعة الحربية . وقد تمكن سايفو تاكاموري من تحقيق بعض النجاحات الأولية ، واستطاع السيطرة على «كاغوشيما» ، بيد أن هذه الحركة انتهت بالفشل ، فكانت الوقفة الأخيرة لطبقة المحاربين (الساموراي) . ولقد اعتبر سايفو تاكاموري بسبب وقفته هذه بطلاً قومياً في تاريخ اليابان .

مات منتحراً على طريقة المهارا كيري Hara-Kiri بالقرب من «كاغوشيما» في ١٨٧٧/٩/٢٤ ، بعد أن جرح أثناء التصدي للقوات التي تمكنت من سحق المتمردين .

(٦٣) سايفو يوريميتشي

سياسي ياباني (١٨٤٣ - ١٩٠٢) ، ساهم في نهضة اليابان ، وفي تطوير قدراتها البحرية العسكرية .

ولد سايفو يوريميتشي Saigo Yorimichi في «ستاسوما» في اليابان في العام ١٨٤٣ ، وهو شقيق «سايفو تاكاموري» . ساهم في عملية بعث اليابان في العام ١٨٦٨ ، وكان مخلصاً للحكومة خلافاً لشقيقه «تاكاموري» . قاد الحملة المرسلة إلى «فورموزا» في العام ١٨٧٤ ، وشغل منصب وزير الحرب خلال ثورة أخيه في العام ١٨٧٧ ، ثم أصبح وزيراً للبحرية مرتين : الأولى (١٨٨٥ - ١٩٠٢) والثانية (١٨٩٢ - ١٩٠٢) ، وقام خلال توليه وزارة البحرية ، بتطوير القوة البحرية لليابان بشكل كبير ، ظهرت نتائجه في الحرب الروسية - اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥) . يعتقد أنه توفي في العام ١٩٠٢ .

(٦٤) سايفون (حملة) ١٩٧٥

معركة حاسمة جرت بين جبهة التحرير الوطني القيتامي المدعومة بقوات فيتنامية شمالية من جهة، وقوات فيتنام الجنوبية من جهة ثانية، وأسفرت عن سقوط العاصمة الجنوبية «سايفون» في أيدي الثوار في ٣٠/٤/١٩٧٥.

تنفيذاً لاتفاقية وقف إطلاق النار، التي وقعت بين الولايات المتحدة الاميركية وحكومة فيتنام الديمقراطية في ٢٧/١/١٩٧٣، وتمهيداً لسياسة «ثمنمة» الحرب بعد فشل سياسة التدخل العسكري المباشر، غادرت آخر وحدات الجيش الاميركي جنوبي فيتنام في ٢٩/٤/١٩٧٣، وقدم الاميركيون لنظام الجنرال «نغوين فان ثيو»، بعد انسحابهم، مساعدات عسكرية تقدر قيمتها بخمسة مليارات دولار. وتتضمن: ٦٠٠ مقاتلة - قاذفة، و ٩٠٠ طائرة هليكوبتر، وآلاف الدبابات والمدافع، واسلحة خفيفة كافية لتسليح جيش مؤلف من ٧٠٠ ألف رجل، بالإضافة الى ضمانات بالتدخل في حال تعرض فيتنام الجنوبية لهجوم شامل، كما حدث في العام ١٩٧٢ (انظر الحرب الفيتنامية - الاميركية).

ورغم الاتفاق على وقف إطلاق النار، فقد ظل القتال بين القوات الحكومية وثور جبهة التحرير الفيتنامية مستمراً، وبمستوى معارك اوائل الستينات. وفي العام ١٩٧٤، كان حوالى ١٤٥ ألف مقاتل من الثوار يسيطرون على ثلث اراضي فيتنام الجنوبية، لا سيما المناطق الغربية منها، ويتابعون القتال ضد القوات الحكومية بأساليب حرب العصابات، ويقومون في الوقت ذاته بتوسيع شبكات الطرق وخطوط الامداد، ويعملون جاهدين على تعزيز قواتهم وحشد الوحدات الفيتنامية الشمالية التي دخلت اراضي فيتنام الجنوبية لدعم الثوار.

بداية الحملة والاندفاع نحو الجنوب

في نهاية العام ١٩٧٤ بلغ عدد القوات الثورية حوالى ٣٠٠ ألف رجل. وتقرر القيام بحملة حاسمة ضد نظام «ثيو»، على أثر رفض «ثيو» لانداز الحكومة الثورية المؤقتة، الذي تضمن فقرتين اساسيتين هما: ١- المطالبة باسقاط «ثيو» الذي ماطل في تنفيذ نصوص اتفاقية باريس، ٢- مطالبة الحكومة الاميركية بالتوقف عن التدخل في الشؤون الداخلية لفيتنام الجنوبية، وسحب العسكريين الذين أبقتهم في البلاد تحت ستار المساعدة التقنية. ولقد شجع الثوار على اتخاذ هذا القرار توافر الظروف السياسية الملائمة، واهمها اضطراب الادارة الاميركية بسبب «فضيحة ووترغيت» واستقالة الرئيس «نيكسون» بنتيجتها في ٨/٨/١٩٧٤، وتزعزع نظام «لون نول» في كمبوديا،

المدينة، وعانت قواته من الأمراض الاستوائية. وبلغت خسائرها من جراء الاصابة بهذه الامراض حداً فاقت به خسائر المعارك. وزاد. مطر الشتاء من تحديد حركة جنوده. لذلك قرر «جونوي» مهاجمة «سايفون». فأبحر من ميناء «توران» باتجاه الجنوب في ٢/٢/١٨٥٩، واستولى على «سايفون» في ١٧/٢. ولكن المقاومة الفيتنامية منعت من احراز تقدم آخر عبر «سايفون».

وراهن «جونوي» على البعثات التبشيرية الكاثوليكية الفرنسية والبعثات الدومينيكانية الاسبانية لاعداد انتفاضات شعبية. ولكن البعثات لم تنجح في مساعيها. وعاد «جونوي» الى «توران» في نيسان (ابريل) ١٨٥٩ لانقاذ جنوده الذين ارهقهم الأمراض والمناخ وحصار القوات الفيتنامية، وترك في «سايفون» حامية مؤلفة من قوات فرنسية واسبانية.

وفي شباط (فبراير) ١٨٦١، دُعمت الحامية الموجودة في «سايفون» بحملة جديدة كان على رأسها الجنرال «شارنيه» Charner، الذي خلف الجنرال «جونوي» بعد استقالته. ولم يستطع «شارنيه» تأمين السيطرة التامة على «سايفون» وثلاثة مناطق مجاورة، الا عندما جاءت امدادات اخرى من القوات الفرنسية العاملة في الصين في اواخر حزيران (يونيو) ١٨٦١.

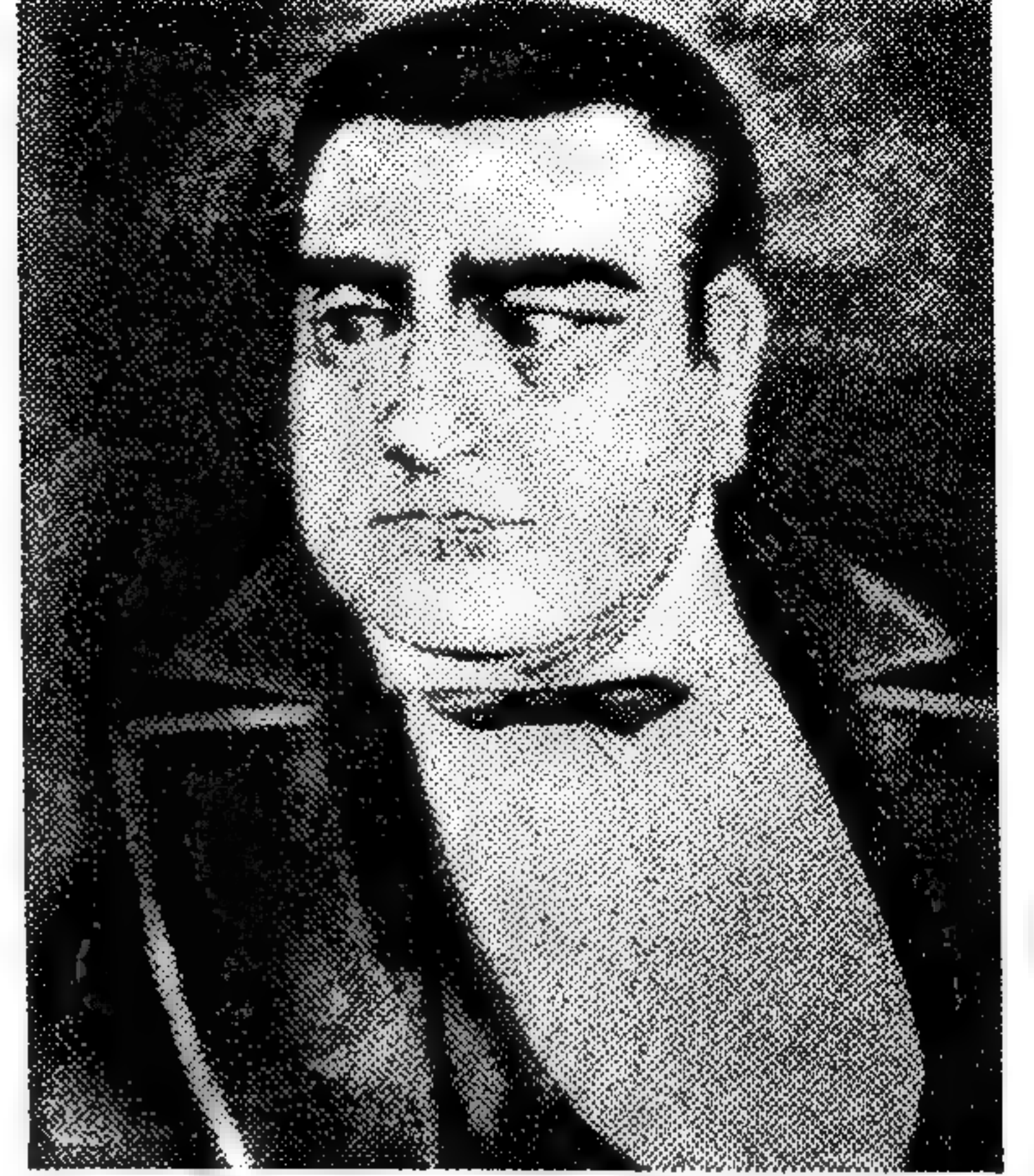
أمام هذا التوسع الفرنسي، ازدادت حراجه موقف الامبراطور الفيتنامي «تو دوك»، خاصة وان الفرنسيين نجحوا في قمع الانتفاضات الفيتنامية التي هبت ضدهم. وجاءهم دعم جديد من القوات الفرنسية العاملة في افريقيا والجزائر. وكان على الامبراطور الفيتنامي ايضاً ان يواجه حركات التمرد ضد حكمه. لذلك وجد نفسه مجبراً على توقيع معاهدة مع الجنرال الفرنسي «بونار»، الذي خلف «شارنيه» في حزيران (يونيو) ١٨٦٢. ولقد وافق الامبراطور بموجب المعاهدة على ما يلي:

١- التخلي للفرنسيين عن «سايفون» والمقاطعات الثلاث المحيطة بها، بالإضافة الى جزيرة «كون سون» Con Son.

٢- فتح الموانئ الشمالية الثلاثة «كونغ نغاي» Quang - Ngai، و «فولوك» Phu - Loc، و «داتانغ» Da - Nang، أمام التجارة الفرنسية.

٣- منح البعثات التبشيرية الدينية حرية عمل واسعة، وضمان حرية العبادة للمسيحيين.

٤- دفع مبلغ كبير من المال كتعويض عن الخسائر التي لحقت بالفرنسيين ابان المعارك السابقة.



وزير الحرب الياباني سايفو يوريميتشي

(٥٠) سايفون (معاهدة) ١٨٦٢

معاهدة وقعها قائد القوات الفرنسية في فيتنام، الجنرال «بونار» Bonar، والامبراطور الفيتنامي «تو دوك» Tu Duc، في العام ١٨٦٢، إثر غزو فيتنام بقوات فرنسية - اسبانية مشتركة.

اتخذ الامبراطور «نابليون الثالث» قرار غزو فيتنام في تموز (يوليو) ١٨٥٧. وكان هذا القرار نتيجة حتمية لتنامي الرأسمالية الفرنسية بعد العام ١٨٥٠، وضرورة إيجاد اسواق خارجية لتصريف الانتاج الفرنسي، ولاهمية الحصول على مصادر للمواد الأولية اللازمة للصناعة، بالإضافة الى ان فرنسا كانت تريد ان تشارك الدول الغربية الاخرى في اقتسام المناطق الآسيوية التي فتحتها.

ولقد صدرت الأوامر للقائد البحري الفرنسي في الشرق الأقصى، الفريق الأول البحري «ريغودو جونوي» R. de Genouilly (الذي كان يدعو منذ زمن للقيام بأعمال عسكرية ضد فيتنام) بالهجوم على ميناء ومدينة «توران» Tourane، وتحوليلها الى قاعدة عسكرية فرنسية. ووصل «جونوي» الى مقربة من «توران» في ٣١/٨/١٨٥٨، ومعه ١٤ سفينة حربية و ٢٥٠٠ رجل. وقصفت السفن الفرنسية دفاعات الميناء في ٩/١، واحتل الفرنسيون المدينة والميناء في ٢ / ٩، بمعاونة جنود اسبان شاركوا في الغزو بحجة حماية البعثات الدينية الدومينيكانية، كما شارك في الحملة جنود من الفيلبيين. ولم يستطع «جونوي» بعد ذلك التقدم الى ما وراء

الحكومية، التي فقدت منذ بدء هجوم الثوار قبل ٤ أسابيع، معدات حربية قيمتها حوالى ألف مليون دولار (من بينها عدد من القاذفات وطائرات الهليكوبتر وطائرات النقل).

ولقد حرص الثوار بعد تحقيق انتصاراتهم في المناطق الشمالية والوسطى على تحرير ما تبقى من أراضي فيتنام الجنوبية في غضون شهرين على الأكثر، بغية الافادة من موسم الجفاف الملائم لتحركهم المدرع باتجاه العاصمة سايجون، عبر المناطق الحافلة بالمستنقعات الجافة والترع الضحلة والاراضي الزراعية. كما حرصوا على اسقاط نظام «ثيو» وتحرير «سايجون» دونما حاجة الى تدمير المدينة او الى خوض معارك في داخلها. وسلكوا لتحقيق ذلك طريقين: الاول سياسي، ويتمثل في اعلان الحكومة الثورية المؤقتة عن موافقتها على وقف اطلاق النار، بشرط عزل «ثيو» عن الحكم والانيان بشخصية وطنية يمكن التفاوض معها. والثاني عسكري، ويتمثل في تكتيك «الكر والفر» الذي كان من شأنه ارباك القيادة المعادية، وجعلها عاجزة عن تقدير المواقف. ونتج عن الضغط السياسي تدمير في «سايجون»، وظهرت الدعوة لازاحة «ثيو» إذا كان في ذلك نهاية لمأساة دامية طال أمدها. ولكن «ثيو» استطاع الوقوف في وجه معارضيه، بدعم من السفير الاميركي في فيتنام الجنوبية «غراهام مارتن»، وسجن عدداً كبيراً منهم بتهمة تدبير انقلاب ضد النظام، دون أن يؤدي ذلك إلى منع التفتت وظهور بوادر الانهيار النهائي على النظام.

وكانت القوات الحكومية المكلفة بالدفاع عن المنطقة العسكرية الثالثة قد انتشرت حول العاصمة على النحو التالي:

* الفرقة ١٨ في اقليم «لونج خان» Long Khanh، على الطريق رقم ١ في الشرق.

* الفرقة ٥ في المنطقة الواقعة بين «فو كيونغ» Phu Cuong و «لاي خيه» Lai Khe، على الطريق رقم ١٣ في الشمال.

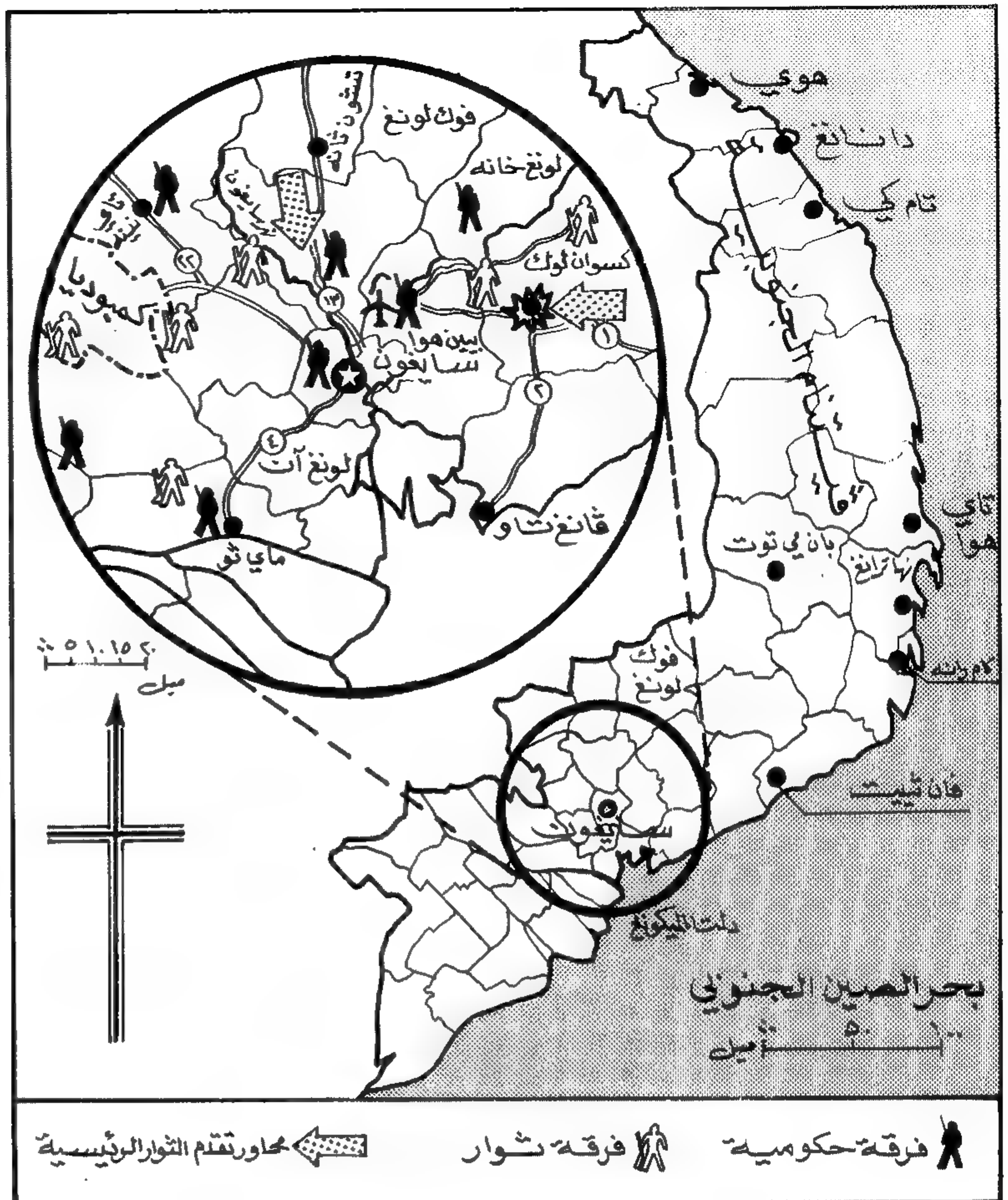
* الفرقة ٢٥ عند «تاي نينه» Tay Ninh، على الطريق رقم ٢٢ في الشمال الغربي.

* الفرقة ٩ عند «موك هوا» Moc Hoa، القريبة من الحدود الكمبودية في الغرب.

* الفرقة ٧ شمالي «تان آن» Tan An، على الطريق رقم ٤ في الجنوب.

* الفرقة ٢١ عند «كان ثو» Can Tho، في دلتا نهر «الميكونغ».

* الفرقة المحمولة جواً في سايجون نفسها، كاحتياط عام بيد «ثيو».

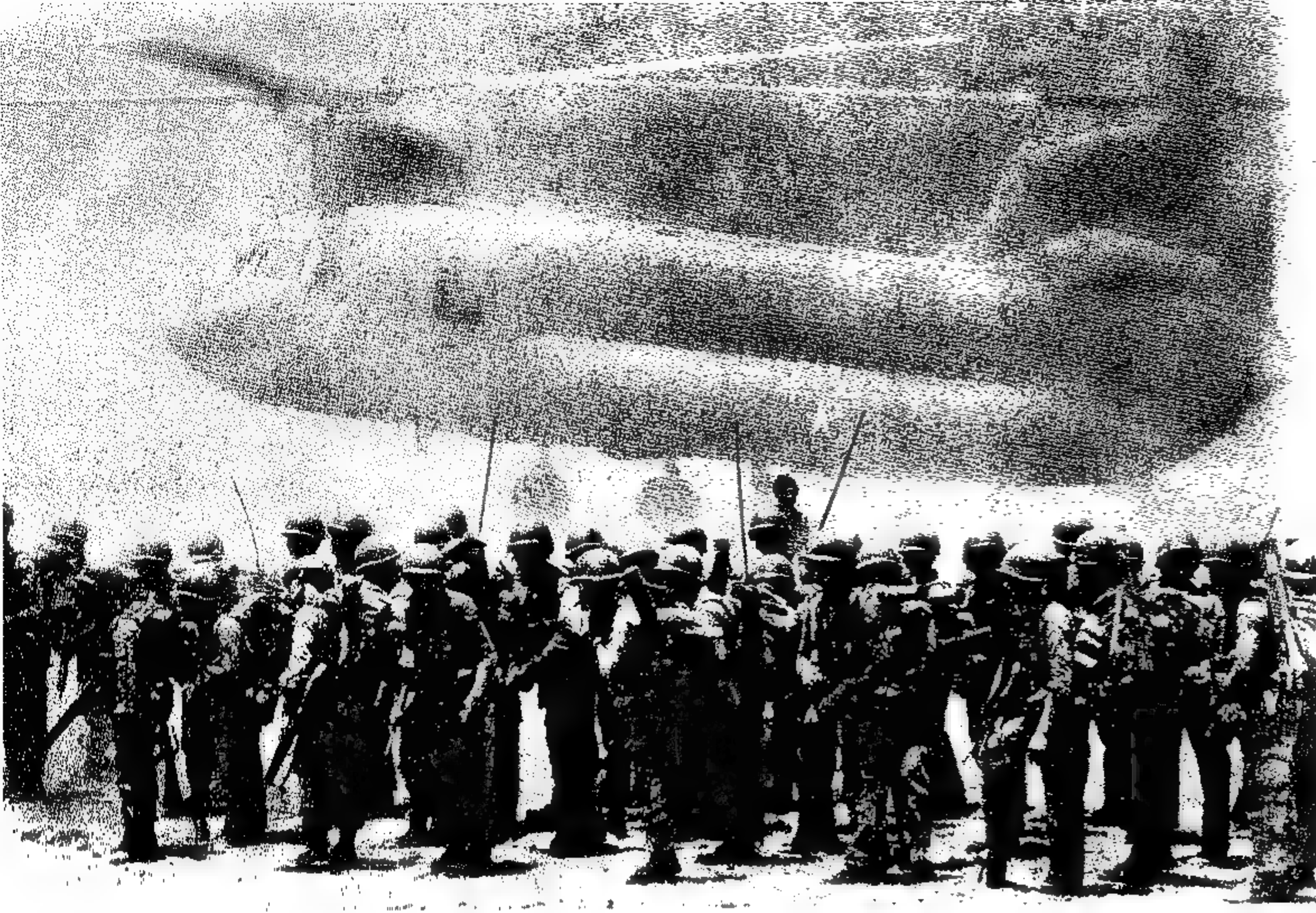


الموقف العام في المنصفه انقريبه من سايجون في الفترة (١ - ٢٠ / ٤ / ١٩٧٥).

لتنفيذ خطة الهجوم على «بان مي ثوت» Ban Me Thout. وبعد معركة دامت ثلاثة ايام (٣/١٠ - ٣/١٣) حرر الثوار المدينة، ثم واصلوا تقدمهم نحو «تام كي» على الساحل الشرقي، بغية شطر البلاد الى قسمين، وعزل الاقاليم الشمالية في المنطقة العسكرية الأولى. وسرعان ما سقطت المدن الساحلية «تاي هوا» و «نها ترانغ» و «كام رانه» في مطلع نيسان (ابريل)، الأمر الذي دفع «ثيو» الى اصدار أمر بالانسحاب الاستراتيجي نحو الجنوب لحماية العاصمة «سايجون» ومنطقة دلتا نهر «الميكونغ» الحيوية. وبسقوط مدينتي «هوي» و «دانانغ» في الاقاليم الشمالية، واستيلاء الثوار على كامل الشريط الساحلي حتى «فان ثيت»، أحكم الطوق حول المنطقة العسكرية الثالثة، بعد أن تم القضاء على ٦ فرق من القوات

وظهور بوادر الانهيار على نظام «ثيو»، واختلال ميزان القوى العام لصالح جبهة التحرير الوطنية الفيتنامية.

واستهل الثوار الحملة باحتلال مدينة «فوك لونج» Phuoc Long، الواقعة على بعد ١٦٠ كلم شمالي «سايجون». ولقد لمس المهاجمون في هذه المعركة ما ألت اليه القوات الحكومية من ضعف. ثم احتلوا مدينة «فوك بينه» Phuoc Binh في ١٧/٧/١٩٧٥. وكانت تلك المدينة اول عاصمة اقليمية تفقدها القوات الحكومية منذ العام ١٩٧٢. اثر ذلك اتخذ الثوار (بالاتفاق مع هانوي) قراراً بالانتقال الى الهجمات الكبرى، التي كان الغرض منها: تهيئة الشروط المناسبة في العام ١٩٧٥ استعداداً للقيام بهجوم شامل في العام ١٩٧٦. وأرسل الجنرال «فان ثين» دانغ الى المرتفعات الوسطى في المنطقة العسكرية الثانية



مظليون جنوبيون يستعدون للصعود إلى الهليكوبتر «شينوك» من أجل الذهاب إلى «كسوان لوك» وإنقاذها.

تعزيزات فيتنامية جنوبية تتحرك لدعم القوات المدافعة عن «كسوان لوك».



معركة كسوان لوك

كانت الإدارة الأميركية في هذا الوقت تواجه ضغوطات الرأي العام الأميركي الذي كان يطالب بالتوقف عن تقديم المساعدات لنظام «ثيو»، الأمر الذي دفع الرئيس «فورد» إلى إرسال رئيس أركان الجيش الأميركي الجنرال «فريدريك وياند» F. Weyand إلى فيتنام، لاطلاع «ثيو» على حقيقة الموقف الأميركي، الذي يتلخص بعدم تقديم المزيد من المساعدات العسكرية والاقتصادية، ما لم يثبت الجيش الحكومي مقدرته على النهوض من كبوته ومتابعة القتال بفاعلية. فقام «ثيو» عندئذ بإصدار أوامره للدفاع عن مدينة «كسوان لوك» مهما كلف الأمر، رغم أن عدداً كبيراً من ضباطه كانوا يتوقعون هجوماً من الشمال الغربي، حيث كانت طائرات التجسس الأميركية «س ر - ٧١» S - 71 قد التقطت صوراً لقوافل طويلة من الشاحنات المحملة بالجنود مندفة من الشمال والمرتفعات الوسطى باتجاه «سايفون». وكانت «كسوان لوك» آخر نقطة حصينة تحميها وحدات من الفرقة ١٨ في شرقي العاصمة. وهي تقع في إقليم «لونغ خان» بين سلسلتين من الهضاب، على مسافة ٤٨ كلم من العاصمة.

وبدأت معركة «كسوان لوك» في الأسبوع الثاني من نيسان (أبريل)، حين قام الثوار بقصف المدينة، ثم زحفوا نحوها تتقدمهم دبابات «ت - ٥٤». واستطاعوا خلال ساعات احتلال قلب المدينة. وقد أبدى المدافعون الذين بلغ عددهم ٦٠٠٠ جندي مقاومة شديدة في القتال الذي دار داخل المدينة طوال ثلاثة أيام متواصلة، ولكنهم لم يتلقوا الإمداد الكافي والنجدات اللازمة لمتابعة الصمود. وكان لمبادرة الثوار في قطع الطريق رقم ١ عند قرية هانغ لوك (١٦ كلم غربي كسوان لوك) أثر كبير في الحؤول دون وصول التعزيزات البرية إلى المدينة المحاصرة، مما اضطر القيادة في «سايفون» إلى دفع لواء احتياطي من المغاوير والقوات المحمولة جواً لفك الطوق عن المدينة. بيد أن هذا اللواء تعرض بدوره إلى ضربات جانبية سددتها إليه قوات الثوار عند مزارع المطاط الواقعة على مسافة ٢٩ كلم من «كسوان لوك»، الأمر الذي جعل دور المغاوير محدوداً، ودفع قيادة القوات الحكومية إلى استخدام الطائرات الحربية لأول مرة، بعد غياب سلاح الجو عن العمليات الحربية لفترة طويلة. وقصفت الطائرات من طرازي «سكاى رايدرز» Skyraiders و «ف - ٥» مواقع الثوار المنتشرة شمالي طريق «هانغ لوك» وجنوبيها. والحقت بها بعض الخسائر.

وكان من أهم نتائج القتال في «كسوان لوك»، جذب الاحتياطي المتحرك الموجود في العاصمة، وخلق المناخ المناسب لمهاجمة «سايفون» من جهات أخرى غير متوقعة. ولقد أدى فشل القوات الحكومية في الاحتفاظ ببلدة

«كسوان لوك»، وسقوط البلدة في ١٩ - ٤/٢٠، الى اعلان «ثيو» استقالته من الحكم في ٤/٢١، تاركاً السلطة لنائبه «تران فان هيونغ»، بعد أن وجه الى الادارة الاميركية انتقادات حادة، كاشفاً تراجعها عن تنفيذ التزاماتها، وعدم تقيدتها بالوعود التي اكدت فيها استعدادها لحماية نظام سايفون.

سقوط سايفون في ٣٠/٤/١٩٧٥

بدأت التكهّنات حول موعد الهجوم على «سايفون» تثير قلق العسكريين في «سايفون» و «واشنطن»، لا سيما بعد ان اصبحت القاعدة الجوية «بين هوا» Bien Hoa ضمن مدى نيران مدفعية الثوار. وزاد من هذا القلق تدفق ٦ فرق فيتنامية شمالية باتجاه الجنوب، كان من بينها الفرقة ٣٠٨ التي قاتلت في معركة «ديان بيان فو» (١٩٥٤). وتوجهت الانظار في الاسبوع الثالث من نيسان الى منطقة دلتا نهر «الميكونغ» في الجنوب، ومجرى نهر «سايفون» في الغرب. وكانت خطة الثوار في الدلتا تستهدف تثبيت الفرق الحكومية لحرمانها من فرص الدفاع عن «سايفون»، وقطع الطريق رقم ٤، التي تتلقى «سايفون» عبرها ما تحتاجه من المواد الغذائية. وقد تحقق الهدفان بتقدم فرق الثوار الست عشرة نحو دفاعات العاصمة على خمس طرق رئيسية:

* الطريق رقم ١ في الشرق: اربع فرق احتلت القاعدة الجوية الضخمة «بين هوا».

* الطريق رقم ١٥ في الجنوب الشرقي: ثلاث فرق سيطرت على ميناء «فانغ تاو» Vung Tau، الذي كان آخر ميناء تظل منه «سايفون» على بحر الصين الجنوبي.

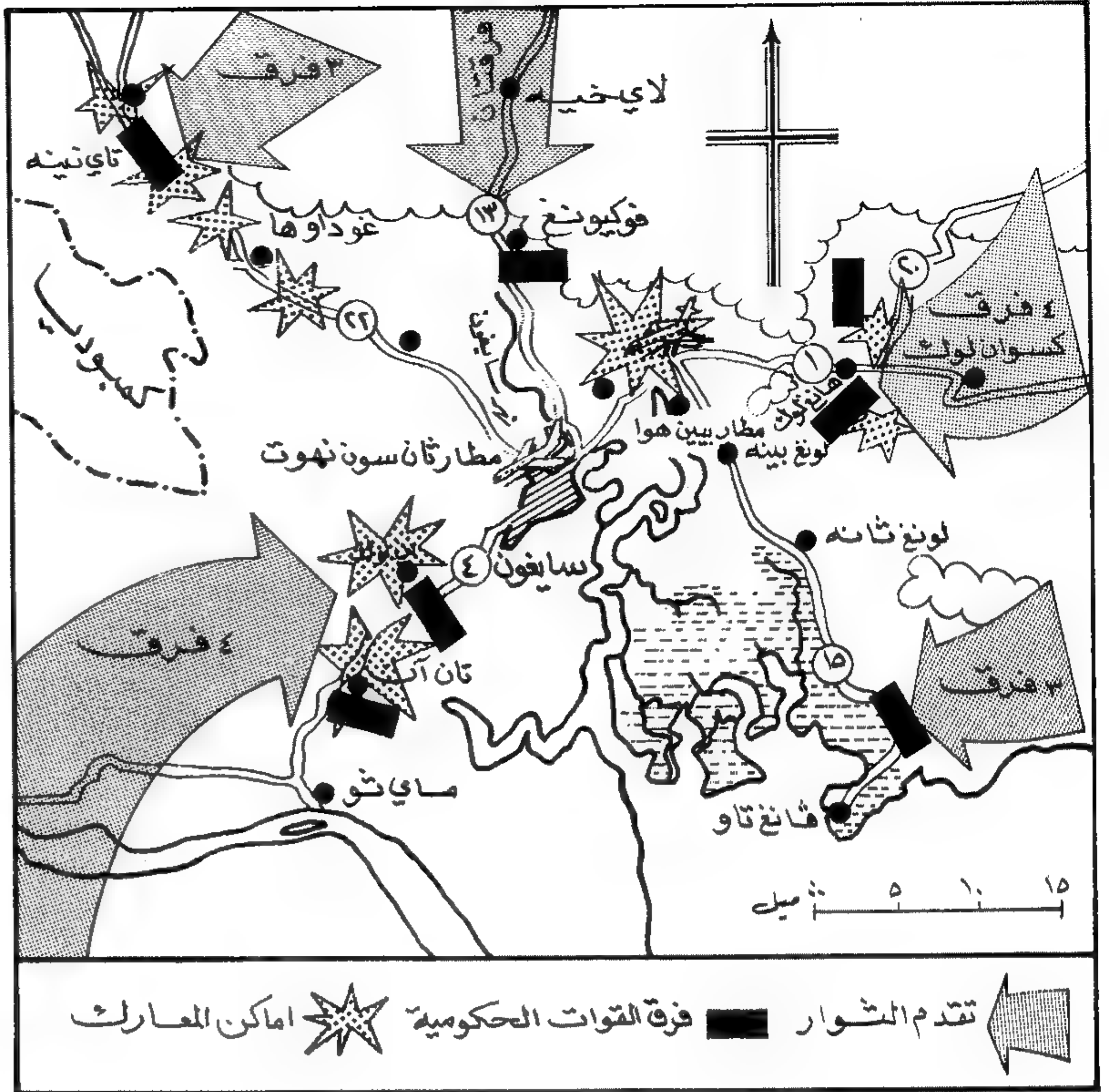
* الطريق رقم ٤ في الجنوب الغربي: اربع فرق استطاعت السيطرة على اقاليم دلتا نهر «الميكونغ»، بعد سلسلة من الهجمات على «تان آن» و «بن لوك».

* الطريق رقم ١٣ في الشمال: فرقتان انطلقتا من اقليم «بينه لونغ».

* الطريق رقم ٢٢ في الشمال الغربي: ثلاث فرق استطاعت السيطرة على هذه الطريق بعد هجمات على «تاي نينه» و «غو داو ها» Go Dau Ha.

وعندما ايقنت الادارة الاميركية بأن سقوط «سايفون» أصبح وشيكاً، وافق الرئيس الاميركي «فورد» على عملية «تالون فايس» Talon Vise لاجلاء نحو ٢٠٠ ألف فيتنامي كانوا يعملون لحساب الدوائر الاميركية في فيتنام. وكانت خطة العملية تقضي بانتقال المرحّلين الى مطار «تان سون توت»، ومنه الى ميناء «فانغ تاو»، حيث يتم نقلهم الى الولايات المتحدة واندونيسيا والفلبين.

ولكن وزارة الدفاع الاميركية وجدت أن تنفيذ العملية امر مستحيل، نظراً لضيق الوقت والحاجة الى عشرات



هجمات الثوار النهائية على سايفون في نيسان (أبريل) ١٩٧٥

طيار فيتنامي جنوبي هارب لم يجد مكاناً على حاملة الطائرات فنزل بطائرة على سطح الماء





قوات الثوار الفيتناميين تدخل مدينة سايفون (هوشي منه حالياً) ، في ٣٠ / ٤ / ١٩٧٥

لم يعد سطح سفينة القيادة الأميركية « بلوريدج » قادراً على استيعاب هليكوبترات الفارة



الآلاف من الجنود لتأمين نجاح العملية، لا سيما ان مطار «ثان سون نوت» كان وقتذاك عرضة لقنابل الثوار. ولم يبق امام الادارة الاميركية من خيار سوى تنفيذ عملية «فريكونت ويند» Frequent Wind، لاجلاء من بقي في فيتنام من اجانب (اميركيون واوروبيون)، بالإضافة الى عدد محدود من الفيتناميين، وذلك باستخدام طائرات الهليكوبتر «هـ ٤٦ سي نايت» H-46 Sea Night و«هـ ٤٧ سي شينوك» H-47 C Chinook.

وما ان اصبحت «سايفون» ضمن مدى صواريخ الثوار، حتى سارع الرئيس الفيتنامي «توان فان هونغ» الى محاولة تشكيل حكومة جديدة لبدء المفاوضات. ولكن انعدام الثقة المتبادل مع الثوار دفعه الى الاستقالة في ٢٨ / ٤ / ١٩٧٥، واخذ مكانه الجنرال «ديونغ فان مينه» (مينه الكبير)، الذي طالب الثوار بوقف اطلاق النار. واغتنم الثوار فرصة الارتباك الحاصل في صفوف القيادتين المعاديتين العسكرية والسياسية، وطالبوا الحكومة باستسلام غير مشروط.

وفي ٣٠ / ٤ / ١٩٧٥ اعلن «مينه» استسلام «سايفون». وفي هذا اليوم بالذات، جرت عملية ضخمة بطائرات الهليكوبتر، حيث حطت تلك الطائرات تباعاً فوق سطح السفارة الاميركية في «سايفون»، واقلت خلال ١٨ ساعة ١٣٧٣ اميركياً (كان من بينهم السفير الاميركي غراهام مارتن)، و ٦٤٢٢ اوروبياً وفيتنامياً، و ٩٨٩ عنصراً من مشاة البحرية، ونقلتهم الى سفينة القيادة (بلوريدج) Blue Ridge في الاسطول السابع، في حين اندفع الثوار بدباباتهم الى قلب العاصمة دون ان يواجهوا مقاومة تذكر، واعلنوا المدينة منطقة محررة، واطلقوا عليها اسم «هوشي منه».

(٣٨) سايكامور (هليكوبتر)

هليكوبتر خفيفة متعددة الاغراض، انتجتها شركة «بريستول» البريطانية. تم تطوير الهليكوبتر «سايكامور» Sycamore في أواخر الاربعينات. وبدأ انتاجها فعلياً في العام ١٩٥٠. وظهر من الطائرة عدة طرازات خصصت لمهام ميدانية مختلفة مثل: النقل الخفيف، واخلاء الجرحى، والارتباط الميداني، والرصد والملاحظة، وتصحيح زوايا المدفعية، والبحث والإنقاذ.

وقد استمر انتاج هذه الهليكوبتر حتى العام ١٩٥٩، وبلغ مجموع ما انتج منها ١٨٠ طائرة، خدمت في صفوف القوات المسلحة البريطانية (الجيش والبحرية والطيران). كما حصلت عليها

القوات المسلحة الألمانية الغربية والكندية ، ثم استبعد معظمها من الخدمة العملية في أواسط السبعينات ، وحول قسم منها إلى اغراض ثانوية ، كالتدريب وغيره . وفي العام ١٩٦٩ ، تم استبعاد آخر طائفة كانت ما تزال تعمل في سلاح الجو الملكي البريطاني ، واختفت هذه الهليكوبتر نهائياً من الخدمة العملية .

المواصفات العامة : محرك مروحي من طراز « ألفيس - ليونيدس مارك ٣٧ » بقوة ٥٢٠ حصاناً .

المقاييس : قطر المروحة الرئيسية ١٤.٨ متر ، الطول ١٤.١ متر ، الوزن فارغة ١٨٢٥ كلف . الوزن الأقصى للإقلاع ٢٨٠٠ كلف .

الحمولة : ٥ جنود بكامل اعتدتهم ، أو ٣ حمالات طبية ، أو ما مجموعه ٤٥٠ كلف من الحمولات المختلفة .

الأداء : السرعة القصوى ٢٠٥ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . السرعة الملاحية الاعتيادية ١٤٥ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر . الارتفاع العملي ٢٨٠٠ متر . معدل الارتفاع الابتدائي ٦,٧ أمتار / ثانية . المدى الأقصى ٣٨٥ كلم .

(٦) سايكس (جورج)

جنرال أميركي (١٨٢٢ - ١٨٨٠) . اشتهر إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥) .

ولد جورج سايكس G. Sykes ، في مدينة « دوفر » بولاية ديلاوير في ٩ / ١٠ / ١٨٢٢ . وتخرج من « أكاديمية الولايات المتحدة الأميركية » في العام ١٨٤٢ . شارك في حرب السيمينول الثانية ضد الهنود الحمر في ولاية فلوريدا (١٨٣٥ - ١٨٤٢) ، ثم في حرب المكسيك (١٨٤٦ - ١٨٤٨) .

وعندما نشبت الحرب الأهلية الأميركية ، تطوع في صفوف القوات الفدرالية (الشمالية) ، حيث منح رتبة عميد ، ورتب في العام ١٨٦٢ الى رتبة لواء . اسندت اليه في العام ١٨٦٣ قيادة الجيش الخامس في معركة « غيتيسبورغ » ، ومنح رتبة عميد فخري في الجيش النظامي ، لقاء خدماته . بعد ذلك خدم في صفوف القوات العاملة في ولاية « كانساس » ، وبقي في تلك الولاية حتى نهاية الحرب .

توفي سايكس في « براونزفيل » في ولاية « تكساس » ، في ٩ / ٣ / ١٨٨٠ .

(٦٣) سايكس - بيكو (اتفاقية) ١٩١٦

اتفاقية سرية ، تم ابرامها في الفترة من ٩ - ١٦ / ٥ / ١٩١٦ ، بين فرنسا وبريطانيا العظمى ، بموافقة روسيا القيصرية ، وأطلق عليها في البدء اسم «الاتفاقية الانكليزية - الفرنسية - الروسية» ، أو «اتفاقية سايكس - بيكو - سazonov» ، نسبة إلى أسماء ممثلي الدول الثلاث المعنية . ولقد تم بموجب هذه الاتفاقية ، التفاهم على تقسيم سورية ولبنان وفلسطين والعراق وبعض الأراضي التركية ، بين الدول الموقعة على الاتفاقية . وتعتبر هذه الاتفاقية المشروع الذي اعتمدت عليه فرنسا وبريطانيا لتقسيم المشرق العربي فيما بعد .

مع نهاية القرن التاسع عشر ، انجزت الدول الاستعمارية التخطيط الجدي لتصفية الامبراطورية العثمانية واقتسام تركتها . وكانت الدولة العثمانية تعيش حالة من الفوضى والانحلال ، وترزح تحت وطأة ديون الدول الأوروبية ، التي انشأت مؤسسة اسمتها «ادارة الدين العثماني» (١٨٨١) . ولقد تفاقم الوضع السيء في الامبراطورية العثمانية مع بداية القرن العشرين ، وتزايدت ديونها ، وتصاعد تدخل الدول الأوروبية في شؤونها . وبات رأس المال الفرنسي في مطلع القرن العشرين يسيطر على مقدرات سوريا ولبنان والجزائر وتونس ومراكش ، بينما كان رأس المال الانكليزي يسيطر على مقدرات مصر والسودان واليمن والخليج العربي .

وفي العام ١٩١٤ دخلت الامبراطورية العثمانية الحرب العالمية الاولى الى جانب المانيا ، على امل ان يخلصها التحالف مع الالمان من ضغوطات الدول الأوروبية الاخرى وتدخلاتها . ومنذ ان بدأت الكفة العسكرية تميل الى الرجحان لصالح الدول المتحالفة ضد تركيا والمانيا ، اخذت كل من فرنسا وبريطانيا وروسيا القيصرية ، تتدارس الخطوات العملية لاقتسام تركة الامبراطورية المشرقة على الانهار .

ففي اتفاقيات استانبول (آذار - نيسان ١٩١٥) ، حصلت روسيا على وعد بالحصول على «استانبول» والمضائق ، كما حصلت فرنسا على وعد بتعزيز نفوذها في سورية وكيليكيا (في جنوبي تركيا) . وكانت بريطانيا قد ضمت فعلاً قبرص واعلنت حمايتها على مصر . وفي اتفاقية لندن (٢٦ / ٤ / ١٩١٥) ضمنت ايطاليا وعداً بالحصول على جزر «الدوديكانيز» وقسم من آسيا الصغرى . وفي المراسلات التي جرت بين الشريف الحسين بن علي ، ونائب جلالة الملك البريطاني السيد «هنري مكماهون» (مراسلات حسين - مكماهون) ، التزمت بريطانيا بمساندة العرب لاقامة دولة عربية موحدة في المشرق العربي ، على ان

يقوم الشريف حسين بتنظيم وقيادة انتفاضة قومية ضد الاتراك . والواقع ان المراسلات والمداولات بين فرنسا وانكلترا وروسيا القيصرية لم تتوقف طيلة الفترة التي سبقت توقيع «اتفاقية سايكس - بيكو» ، أو تلته . وكانت تهدف وضع اللمسات الاخيرة على مخطط اقتسام املاك الدولة العثمانية في الشرق الادنى . وكان كل طرف يحاول من خلال هذه المراسلات ان يحسن موقعه للحصول في المستقبل على الحد الاقصى من المكاسب .

وفي الاتفاقية التي تم ابرامها في الفترة من ٩ - ١٦ / ٥ / ١٩١٦ ، بين السير «مارك سايكس» Sir Mark Sikes المنتدب البريطاني للمفاوضات ، و «جورج بيكو» Georges Picot ، المنتدب الفرنسي ، والتي اعلم بها ووافق عليها «سيرغي د. سazonov» وزير الخارجية الروسي ، تم تقسيم المنطقة حسب الاسس التالية :

المادة الاولى : ان فرنسا وبريطانيا العظمى مستعدتان ان تعترفا وتحميا دولة عربية مستقلة أو حلف دول عربية تحت رئاسة رئيس عربي في المنطقتين (أ) أي (سورية الداخلية) و (ب) أي (العراق الداخلي) ، المبيتين في الخريطة الملحقة بهذه الاتفاقية ، ويكون لفرنسا في المنطقة (أ) ولانكلترا في المنطقة (ب) حق الاولوية في المشروعات والقروض المحلية . وتتفرد فرنسا في منطقة (أ) وانكلترا في منطقة (ب) بتقديم المستشارين والموظفين الاجانب ، بناء على طلب الحكومة العربية أو حلف الحكومات العربية .

المادة الثانية : يباح لفرنسا في المنطقة الزرقاء (شقة سوريا الساحلية) ، ولانكلترا في المنطقة الحمراء (شقة العراق الساحلية من بغداد حتى خليج فارس «العربي») ، إنشاء ما ترغبان فيه من شكل الحكم مباشرة أو بالواسطة أو من المراقبة بعد الاتفاق مع الحكومة أو حلف الحكومات العربية .

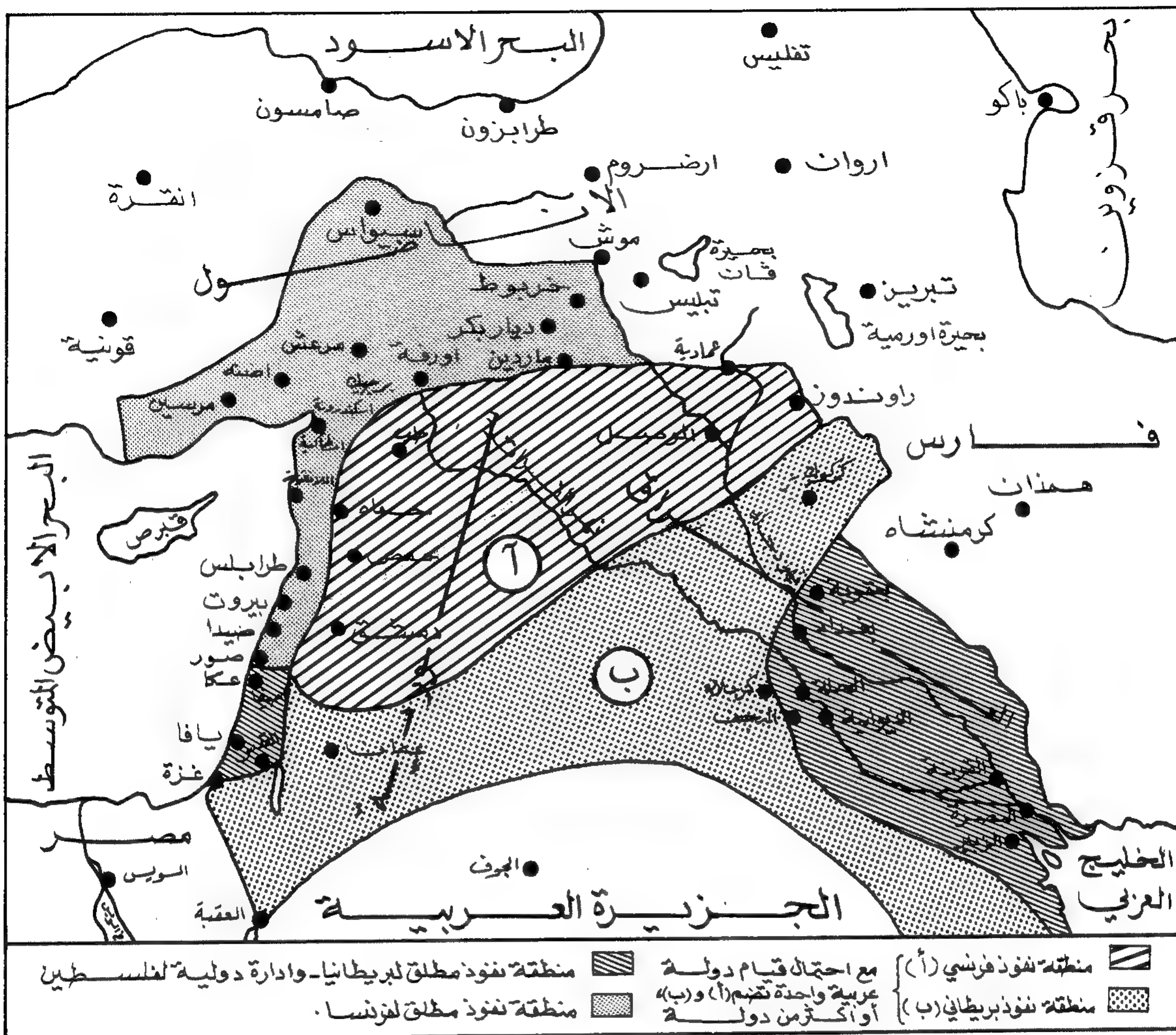
المادة الثالثة : تنشأ ادارة دولية في المنطقة السمرات (فلسطين) ، يعين شكلها بعد استشارة روسيا ، وبالاتفاق مع بقية الحلفاء وممثلي الشريف مكة .

المادة الرابعة : تنال انكلترا ما يأتي :

١ - مينائي حيفا وعكا .

٢ - يضمن مقدار محدود من ماء دجلة والفرات في المنطقة (أ) للمنطقة (ب) . وتتعهد حكومة جلالة الملك من جهتها ألا تدخل في مفاوضات ما مع دولة اخرى للنزاع عن قبرص ، الا بعد موافقة الحكومة الفرنسية مسبقاً .

المادة الخامسة : تكون اسكندرونة ميناء حراً لتجارة الامبراطورية البريطانية ، ولا تنشأ معاملات مختلفة في رسوم الميناء ، ولا ترفض تسهيلات خاصة للملاحة



تقسيم سورية واعتراف وفق الاتفاقية سيكس-بيكو، ١٩١٦

بحلب، ماراً بوادي الفرات، ويكون ذلك بمساعدة الحكومتين.

المادة السابعة : يحق لبريطانيا العظمى أن تنشئ وتدير وتكون المالكة الوحيدة لخط حديدي يصل حيفا بالمنطقة (ب)، ويكون لها ما عدا ذلك حق دائم بنقل الجنود في أي وقت كان على طول هذا الخط. ويجب ان يكون معلوماً لدى الحكومتين، ان هذا الخط يجب ان يسهل اتصال حيفا ببغداد. وانه اذا حالت دون إنشاء خط الاتصال في المنطقة الحمراء مصاعب فنية ونفقات وافرة لإدارته تجعل إنشاءه متعذراً، فالحكومة الفرنسية تكون مستعدة ان تسمح

الفرنسية. ويكون نقل البضائع الفرنسية حراً بطريق حيفا وعلى سكة الحديد الانكليزية في المنطقة السمراء، سواء كانت البضائع صادرة من المنطقة الزرقاء أو الحمراء أو المنطقة (أ) أو المنطقة (ب) أو واردة إليها، ولا يجري أدنى اختلاف في المعاملة بالذات أو بالتبع بمس البضائع أو البواخر الفرنسية في أي سكة من سكك الحديد ولا في ميناء من الموانئ في المناطق المذكورة.

المادة السادسة: لا تمد سكة حديد بغداد في المنطقة (أ) إلى ما بعد الموصل جنوباً، ولا في المنطقة (ب) إلى ما بعد سامرا، شمالاً، إلى أن يتم إنشاء خط حديدي يصل بغداد

والبضائع البريطانية، وتباح حرية النقل للبضائع الانكليزية عن طريق اسكندرونه، وسكة الحديد في المنطقة الزرقاء، سواء كانت واردة من المنطقة الحمراء او الى المنطقتين (أ) (ب)، أو صادرة منها، ولا تنشأ معاملات مختلفة (مباشرة أو غير مباشرة) على أي سكة من سكك الحديد، أو في أي ميناء من موانئ المناطق المذكورة تمس البضائع والبواخر البريطانية.

وتكون حيفا ميناء حراً لتجارة فرنسا ومستعمراتها
والبلاد الواقعة تحت حمايتها، ولا يقع اختلاف في
المعاملات، ولا يرفض إعطاء تسهيلات للملاحة والبضائم

بمروره عن طريق بربرة - أم قيس - ملقى - ايدار - غسطا - مقابر، قبل ان يصل الى المنطقة (ب).

المادة الثامنة: تبقى تعريف الجمارك التركية نافذة عشرين سنة في جميع جهات المنطقتين الزرقاء والحمراء والمنطقة (أ) و (ب)، فلا تضاف أي تعرف على الرسوم، ولا تبدل قاعدة التثمين في الرسوم بقاعدة أخذ العين، إلا أن يكون باتفاق بين الحكومتين.

ولا تنشأ جمارك داخلية بين أية منطقة وأخرى من المناطق المذكورة أعلاه، وما يفرض من رسوم الجمر على البضائع المرسلة إلى الداخل يدفع في الميناء، ويعطي لإدارة المنطقة المرسلة إليها البضائع.

المادة التاسعة: من المتفق عليه ان الحكومة الفرنسية لا تجري مفاوضات في أي وقت كان للتنازل عن حقوقها، ولا تعطي ما لها من الحقوق في المنطقة الزرقاء لدولة أخرى الا للدولة أو حلف الدول العربية، بدون ان توافق على ذلك سلفاً حكومة جلالة الملك، التي تتعهد للحكومة الفرنسية بمثل هذا فيما يتعلق بالمنطقة الحمراء.

المادة العاشرة: تتفق الحكومتان الانكليزية والفرنسية، بصفتها حاميتين للدولة العربية، على ان لا تمتلكا ولا تسمحا لدولة ثالثة ان تمتلك اقطاراً في شبه جزيرة العرب، او تنشئ قاعدة بحرية في الجزر الواقعة على الساحل الشرقي للبحر الأحمر. على ان هذا لا يمنع تصحيحاً في حدود عدن قد يصبح ضرورياً بسبب عداء الترك الأخير.

المادة الحادية عشرة: تستمر المفاوضات مع العرب باسم الحكومتين بالطرق السابقة نفسها لتعيين حدود الدولة او حلف الدول العربية.

المادة الثانية عشرة: من المتفق عليه عدا ما ذكر، ان تنظر الحكومتان في الوسائل اللازمة لمراقبة جلب السلاح الى البلاد العربية.

أما المكاسب التي حصلت عليها روسيا القيصرية في «اتفاقية سايكس - بيكو - سazonوف»، ثم تخلت عنها بعد الثورة البلشفية، فهي كالتالي:

١- تضم روسيا مناطق ارضروم وطرابزون وفان وبتليس، وذلك صعوداً حتى نقطة تعين فيها بعد، وتقع على ساحل البحر الأسود الى الغرب من طرابزون.

٢- تسلم الى روسيا منطقة كردستان الى الجنوب من فان وبتليس، بين موش وزهرت ومجرى دجلة، وجزيرة ابن عمر، وخط قمم الجبال الواقعة في العمادية ومنطقة مرج «وار»، على ان تبدأ حدود الدولة العربية من منطقة مرج «وار»، وتتبع خط قمم الجبال التي تفصل في الوقت الحاضر المناطق العثمانية عن الفارسية.

٣- ان (اعضاء) الحكومة الروسية ملتزمون بأن أية

امتيازات قدمتها الحكومة العثمانية للرعايا البريطانيين سوف تبقى. واذا عبر (أعضاء) الحكومة الروسية عن رغبتهم بتعديل هذه الامتيازات في المستقبل، لكي تصبح متفقة مع قوانين الامبراطورية الروسية، فان هذا التعديل لن يحصل الا بالاتفاق مع الحكومة البريطانية.

٤- يتم الحفاظ في كل أقسام المناطق العثمانية المتنازل عنها بناء على هذا لرؤيا، على الحقوق البريطانية في الملاحة والتطوير، وحقوق وامتيازات أية مؤسسات بريطانية دينية أو علمانية أو طبية. كما يتعهد (أعضاء) الحكومة، بدورهم، بالحفاظ على الحقوق والامتيازات الروسية الماثلة في المناطق التي سوف تصبح، بناء على شروط هذا الاتفاق، بريطانية تماماً، أو التي سوف تصبح المصالح البريطانية فيها هامة وذات أفضلية.

٥- توافق الحكومتان (الروسية والبريطانية)، من حيث المبدأ، على أن كل دولة تضم إليها أي جزء من الامبراطورية العثمانية مطالبة بالمساهمة في تسديد الدين العثماني.

ولقد أثارت هذه الاتفاقية شهية ايطاليا، فاتصلت في آب (اغسطس) ١٩١٦ بدول المعاهدة الثلاث، اثر اعلان ايطاليا الحرب على المانيا، ونتج عن ذلك توقيع اتفاق سري آخر في نيسان (ابريل) ١٩١٧ في «سان - جان - دو - مورين» Saint - Jean - de - Maurienne، وتعددت فرنسا وبريطانيا بموجه باعطاء جنوبي وجنوبي غربي الاناضول، الى ايطاليا.

ومع اندلاع الثورة البلشفية في روسيا (تشرين الاول ١٩١٧)، وقيام القيادة البلشفية بكشف كافة الاتفاقيات والمعاهدات السرية التي كانت الحكومة القيصرية قد عقدتها، ومنها «اتفاقية سايكس - بيكو - سazonوف»، ثار الرأي العام العربي، وفوجيء الامير الهاشمي «حسين بن علي» شريف مكة بأمر الاتفاقية، وارسل الى الملك البريطاني يستفسره عن صحتها. وجاء الرد البريطاني الملكي على برقيته في ١٧/٢/١٩١٨، وفيه اتمام لتركيا بالرغبة في اثارة الخلافات بين البريطانيين والعرب، والتأكيد على استمرار التزام بريطانيا بتحرير العرب.

ولقد استغلت بريطانيا انسحاب روسيا من الاتفاقية ووجود قواتها بكثافة في فلسطين والعراق، فأخذت تناور على فرنسا لاجبارها على التخلي عن جزء من حصتها ونفوذها في المشرق العربي لصالح الحكومة البريطانية. ولم تردد في الاشارة الى بطلان الاتفاقية، معتبرة نفسها الوريثة الوحيدة لحصة روسيا. وقد صرح «مارك سايكس» في باريس في ٢٣/١٢/١٩١٧: «أن عالم الحرب قد مات، ولكن عالم ما بعد الحرب لم يولد بعد». واخذت الصحف البريطانية تضرب على نغمة ان الانكليز ملتزمون بفيصل

بقدر التزامهم بالفرنسيين، ان لم يكن اكثر.

وبعد صراع دبلوماسي خفي بين حليفي الامس، تم التوصل الى حل وسط، تمثل في توقيع معاهدة جديدة بين «لويد جورج» و«جورج كليمنصو» في ١٥/٩/١٩١٩، تخلت فرنسا بموجبها عن الموصل للانكليز، مقابل اطلاق يدها في سورية. وكانت هذه المعاهدة، هي الاساس الجديد الذي استند اليه مؤتمر «سان ريمو» في العام ١٩٢٠ (انظر سان ريمو، مؤتمر).

(٦٤) سايلرز كريك (معركة) ١٨٦٥

من معارك حملة «أبوماتوكس» Appomatox (نيسان ١٨٦٥)، التي انتهت باستسلام القائد الكونفدرالي (الجنوبي) «روبرت لي»، ابان المرحلة الاخيرة من الحرب الاهلية الاميركية.

اثر اشتداد الضغط الفدرالي (الشمال) على مدينتي «ريتشموند» و«بترسبورغ»، أدخل الجنرال «روبرت لي» R. Lee المدينتين في ٢/٤/١٨٦٥، بعد ان دمر الجسور ومخازن الاسلحة والذخيرة (انظر ريتشموند، حملات ١٨٦٤ - ١٨٦٥)، وانسحب باتجاه «أميليا كورت هاوس» Amelia Court House، الواقعة على بعد ٤٨ كلم غربي «بترسبورغ»، بغية تجميع قواته هناك واعادة تنظيمها وامتدادها، ومتابعة التقدم بعد ذلك الى «بوركفيل» Burkeville لملاقاة جيش «جو جونستون» J. Johnston.

وحاولت قوات فدرالية مؤلفة من خيالة الجنرال «فيليب هنري شيريدان» P. H. Sheridan وعناصر من الجيوش الفدرالية: الثاني والخامس والسادس، ملاحقة «لي» في ٦/٤، بأمر من قائد جيش «الهوتوماك» Potomac الجنرال «جورج ميد» G. Meade، لكنها توقفت بعد مسيرة ٦ كلم، عند وصول معلومات تفيد بأن «لي» يتجه غرباً. وقرر «ميد» ان يوقف المطاردة ويبدأ سباقاً للوصول الى «ميليا كورت هاوس»، قبل ان تتمكن القوات الكونفدرالية المتراجعة من الالتقاء بالجنرال «لي». وقام بتوزيع القوات بحيث يتقدم الجيش الثاني الى «دينتونزفيل» Dentonsville والجيش الخامس الى «پاينزفيل» Painsville والجيش السادس الى «جيترزفيل» Jetersville، لقطع طرق امدادات الكونفدراليين. وكان على خيالة «شيريدان» التقدم على خط مواز لخط تراجع العدو للاغارة على ارتاله وازعاجها باستمرار.

وكان الجنرال «لي» قد وصل الى «أميليا كورت هاوس»

(٦٤) س پ ٨/٤٧ (مسدس)

(انظر زنج - ٢١٠ ، مسدس)

(٣٨) س پ - ٧٠ ، ١٥٥ ملم (مدفع ذاتي الحركة)

مدفع قذاف ذاتي الحركة، من عيار ١٥٥ ملم، يتم انتاجه بصورة مشتركة في بريطانيا والمانيا الغربية وايطاليا.

بدأ العمل على تطوير المدفع «س پ - ٧٠» SP-70 في العام ١٩٧٣، بموجب اتفاق بين الحكومات البريطانية والالمانية الغربية والايطالية. أما الشركات والمؤسسات المعنية بهذا الاتفاق فهي «أوتوميلارا» (ايطاليا)، و «راينميثال» و «بورش» (المانيا الغربية)، و «المؤسسة الملكية للأبحاث وتطوير الاسلحة» (بريطانيا).

ولقد اعتمد مشروع تطوير هذا المدفع على الهيكل المعدل للدبابة الالمانية الغربية «ليوبارد - ١» لحمل المدفع القذاف المقطور المعروف باسم «ف ه - ٧٠» FH-70، وهو مدفع من عيار ١٥٥ ملم تم تطويره في مطلع السبعينات بواسطة الشركات المعنية نفسها، ولحساب الجيوش البريطانية والالمانية الغربية والايطالية. وتم تثبيت المدفع في برج دوار يمكن تحريكه افقياً بزاوية ٣٦٠ درجة.

والمدفع مزود بنظام تلقى آلي، وأجهزة تصويب وتحكم بالنيران على درجة عالية من الفاعلية. وهو يتمتع بقدرة برمائية، وبنظام وقاية من أسلحة الدمار الشامل (NBC)، ويتميز بمدى بعيد نسبياً، وبمعدل رمي عال، بالإضافة الى امكانية اطالة مدى الرمي عن طريق استخدام حشوات صاروخية دافعة لقذائفه.

يرمي المدفع انواعاً متعددة من الذخائر تشمل على: قذائف شديدة الانفجار HE، وحارقة، وعنقودية مضادة للأفراد. كما انه يتمتع بقدرة لا بأس بها في العمل ضد المدرعات بواسطة استخدام قذائف شديدة الانفجار مضادة للدبابات HEAT. ويتم في الوقت الحاضر (١٩٨٠) تطوير قذيفة جديدة مضادة للدروع من اجل استخدامها في هذا المدفع، وهي من النوع العنقودي، وتحتوي على ٦ الغام مضادة للدبابات.

بدأت الاختبارات على النماذج الاولى من المدفع في العام ١٩٧٧، ويتوقع ان يدخل الخدمة في مطلع الثمانينات، ليحل مكان المدافع ذاتية الحركة المستخدمة حالياً في عدد من جيوش حلف شمالي الاطلسي، مثل

للقيادة العليا لسرب جنوبي الاطلسي البحري في العام ١٨١٤. وللقاعدة مرفأ دو رصيف للرسو يتاهز طوله ١٥٠٠ متر، وحوض مائي واسع ومحمي يتراوح عمقه بين ١٠ و ١٨ متراً، يصلح لرسو مختلف انواع السفن الحربية. كما ان فيها أحواضاً جافة لبناء السفن وترميمها.

وتكمن أهمية القاعدة في ان القوات البحرية التي تتمركز فيها تتمكن من الاشراف على خطوط المواصلات البحرية الممتدة بين المحيطين الهندي والاطلسي، عبر رأس الرجاء الصالح. ولقد كانت القاعدة تحت اشراف البريطانيين حتى العام ١٩٥٧، ثم تخلوا عنها، مع الاحتفاظ بحق استخدامها في السلم والحرب.

(٣٨) سايون سي - ٦ ن (طائرة)

طائرة متعددة الاغراض، يابانية مروحية بمحرك واحد، انتجتها شركة «ناكاجيما» خلال الحرب العالمية الثانية.

لم تشهد الطائرة «سايون سي - ٦ ن» Saiun خدمة واسعة النطاق، نظراً لأن تطويرها تم في المراحل الاخيرة من الحرب العالمية الثانية، ولم تدخل الخدمة العملية الا في أواسط العام ١٩٤٤. إلا أن هذا لا يلغي أنها كانت طائرة جيدة ذات فاعلية كبيرة. وقد طور من الطائرة ثلاثة طرازات اساسية هي:

* الطراز «سي - ٦ ن» C-6 N الذي أعد لأعمال الاستطلاع، وتميز بسرعته وقدرته على التحليق على ارتفاعات عالية، الأمر الذي جعله يتفوق على العديد من المقاتلات الأميركية المعاصرة له.

* الطراز «سي - ٦ ن س» C-6 N S الذي صمم للعمل كمقاتلة ليلية.

* الطراز «سي - ٦ ن ب» C-6 N B بثلاثة مقاعد. مجهز كقاذفة طوربيد، ومسلح بطوربيد وزنه ٨٠٠ كلغ.

بلغ مجموع ما أنتج من هذه الطائرة ٤٩٨ من مختلف الطرازات المذكورة اعلاه.

المواصفات العامة: محرك مروحي من طراز «ناكاجيما هومار- ٢١» بقوة ١٩٩٠ حصاناً. الوزن الاجمالي للاقلاع ٥٣٠٠ كلغ. فتحة الجناحين ١٢,٥ متراً. الطول ١١,١ متراً. الارتفاع ٣,٩ أمتار.

التسليح: رشاشان عيار ٧,٩٢ ملم، بالإضافة الى تسليح آخر يختلف باختلاف المهمة.

الاداء: السرعة القصوى ٦٣٥ كلم / الساعة على ارتفاع ٦٠٠٠ متر. الارتفاع العملي ١١٣٠٠ متر. المدى الأقصى ٤٦٠٠ كلم.

في ٤ / ٤، ووجد بأن قواته المتراجعة من «ريشموند» والامدادات المفترض وصولها قد تأخرت عن الموعد المحدد، مما سمح للفدراليين بالسيطرة على خط سكة حديد «جيتزفيل» في منتصف طريق «اميليا - «بوركفيل». وكان رجاله منهكين من الجوع والتعب، فلم يجد امامه سوى القيام بحركة التفاف طويلة باتجاه الغرب، في محاولة يائسة لتطويق مجنبة الفدراليين. وفي ٦ / ٤، أمر «لونغ ستريت» Long Street بالتوجه الى محطة «رايس ستیشن» Rice Station على خط «لينشبرغ» Lynchburg وانتظار وصول قوات «اندرسون» Anderson و «يوويل» Ewell وقائد حرس المؤخرة «غوردون» Gordon. غير ان «غوردون» تعرض لهجوم من الجيش الثاني الفدرالي، وخاض قتالاً تراجعياً حتى جدول «سايلرز كريك» Saylor's Creek، حيث قاوم بعناد. ولكنه أرغم على عبور الجدول بعد ان فقد مدافع واسرى وقسماً كبيراً من عربات الامداد. وفي هذه الأثناء قام خيالة «شيريدان» من الجنوب بهجوم تشتيقي ضد قوات «أندرسون»، في حين فتح الجيش السادس نيران المدفعية الثقيلة على جنود يوويل الذين كانوا قد تمركزوا فوق مرتفع منيع. وكان كل من «أندرسون» و يوويل يحاول اعاقه تقدم الفدراليين، ريثما تتمكن قوافل العربات الكونغفدرالية من الوصول بأمان الى نهر «أبوماتوكس». وعبرت فرقان من الجيش السادس «سايلرز كريك»، والتفتا حول مواقع يوويل مع كتيبة من الخيالة، واجبرتا قواته على الاستسلام، بينما انسحبت قوات «أندرسون» و «غوردون» المشتتة باتجاه «أبوماتوكس».

كانت خسائر الكونغفدراليين ١٠ آلاف أسير من بينهم قوات يوويل كلها (٤ آلاف رجل)، و ٨ آلاف اصابة بين قتيل وجريح، بينما بلغت خسائر الفدراليين ٩٠٠ إصابة تقريباً. وقد واصل الفدراليون مطاردتهم للجنرال «لي» حتى «أبوماتوكس»، حيث أرغموه على الاستسلام في ٩ / ٤ / ١٨٦٥.

(٦٤) سايمونز تاون

قاعدة بحرية عسكرية في جمهورية جنوبي افريقيا. تطل قاعدة سايمونز تاون Simons town على المحيط الاطلسي عند خليج «فولس» False، الذي يبعد مسافة ٣٠ كلم الى الجنوب من العاصمة «كايب تاون» Cape Town، وتصلها بالمناطق الداخلية خطوط السكك الحديدية. وقد اشتهرت منذ ان اتخذها الهولنديون قاعدة امداد عسكرية في العام ١٧٤١، وجعلها البريطانيون مرفأ

ويتألف هذا المدفع من طراز معدل من مدفع الميدان / القذاف «د - ٢٠» عيار ١٥٢ ملم، تم تثبيته في برج دائري ضخم محمول على هيكل عربة مدرعة مشتقة عن العربة المدرعة التي تحمل الصواريخ المضادة للطائرات من طراز «سام - ٤». ومن أهم خصائص المدفع مدى رمية البعيد نسبياً، وإمكانية استخدام حشوات صاروخية دافعة لقذائفه، مما يمكنه من الرمي على مسافات تصل إلى ٣٠ كلم تقريباً. وتعتقد بعض المصادر بأنه يحتوي كذلك على نظام تلقى آلي يؤمن معدل رمي عال. أما أهم مميزات العربة، فتكمن في قدراتها البرمائية الكاملة، وقدراتها الحركية الجيدة بشكل عام، بالإضافة إلى قوة تدريبها، وكفاءتها الميكانيكية، وقوة محركها الديزل (٥٠٠ حصان).



المدفع ذاتي الحركة «س ب - ٧٠» ، ١٥٥ ملم (صناعة المانية إيطالية بريطانية مشتركة)

المدفع السوفياتي ذاتي الحركة «س ب - ٧٣» ، ١٥٢ ملم



(٣٨) س ب - ٧٣ ، ١٥٢ ملم (مدفع ذاتي الحركة)

مدفع ميدان / قذاف ذاتي الحركة، من عيار ١٥٢ ملم، سوفياتي الصنع.

يعتبر المدفع / القذاف ذاتي الحركة س ب - ٧٣ - SP 73، واحداً من أول المدافع السوفياتية ذاتية الحركة، التي شكل ظهورها دليلاً على وجود تطور جذري في مفهوم السوفيات لاستخدام المدفعية، بعد سنوات طويلة من تبني مفهوم مدفعية الميدان المقطورة. ولقد بدأ تطويره في أوائل السبعينات، ونشرت الصحافة العسكرية السوفياتية صورته لأول مرة في العام ١٩٧٥، ثم ظهر بأعداد كبيرة في العرض العسكري الذي أقيم في موسكو في العام ١٩٧٧.

المدفع الأميركي «م - ١٠٩» عيار ١٥٥ ملم، والمدفع البريطاني «أبوت» Abbot عيار ١٠٥ ملم.

المواصفات العامة: الوزن الإجمالي: حوالي ٤٢ طناً. طول الهيكل ٦,٩ أمتار. العرض ٣,٢٥ أمتار. المحرك: متعدد الوقود (ديزل / بنزين) من طراز «دايمر - بنز» بقوة ٨٣٠ حصاناً. السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٥ كلم ساعة. المدى الأقصى (على الطرق المعبدة) ٥٠٠ كلم.

مواصفات السلاح نفسه: مدفع قذاف من طراز «ف ه - ٧٠» عيار ١٥٥ ملم. زاوية الارتفاع من - ٣,٥ إلى + ٦٥ درجة. زاوية الدوران ٣٦٠ درجة. المدى الأقصى ٢٠ كلم. المدى الأقصى (بحشوة صاروخية) ٣٠ كلم. السرعة الابتدائية للقذيفة (بحشوة صاروخية) ٨٢٧ متر/الثانية. معدل الرمي النظري ٥ قذائف في الدقيقة. معدل الرمي العملي ٢ قذيفة / الدقيقة. الطاقم (السدنة) ٦ أفراد (قائد، سائق، مسدد، ٣ مذخرين).

يعمل المدفع «س ب - ٧٣» حالياً على نطاق واسع في الجيش السوفياتي ضمن تشكيل مدفعية الفرقة. ولقد بدأ تصديره إلى الخارج في أواخر السبعينات، فحصلت عليه قوات ألمانيا الديمقراطية وتشيكوسلوفاكيا وبولندا، ويعتقد أن أعداداً منه دخلت الخدمة في القوات المسلحة السورية والليبية.

المواصفات العامة: الوزن الإجمالي ٢٥ طناً. الطول الإجمالي ٧,٨ أمتار. طول الهيكل ٧,١ أمتار. العرض ٣,٢ أمتار. الارتفاع ٢,٧ متر. المحرك ديزل بقوة ٥٠٠ حصان. التدرج الأقصى: ٥٠ - ٦٠ ملم. السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٠ كلم / الساعة. المدى الأقصى (على الطرق المعبدة) ٥٠٠ كلم. السرعة المائية ٥ - ٧ كلم / الساعة.

مواصفات السلاح نفسه: مدفع ميدان / قذاف من طراز «د - ٢٠ س» D - 20 S عيار ١٥٢ ملم. زاوية الارتفاع من - ٣ إلى + ٦٥ درجة. زاوية الاتجاه ٣٦٠ درجة. المدى الأقصى ١٨,٥ كلم. المدى الأقصى

المصادر الغربية كذلك الى ان انتاجه ما زال مستمراً بوتيرة عالية حتى اليوم (١٩٨٠).

المواصفات العامة: الوزن الاجمالي ٢٢ طناً. الطول الاجمالي ٧,٣ أمتار. طول الهيكل ٧,٣ أمتار. العرض ٣ أمتار. الارتفاع ٢,٤ متر. المحرك ديزل من طراز «يا. م. ز-٢٣٨» Ya M Z - 238 بقوة ٢٤٠ حصاناً. التدرج الأقصى: ٣٠ ملم. السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٠ كلم/الساعة. المدى الأقصى (على الطرق المعبدة) ٥٠٠ كلم. السرعة المائية ١٠ كلم/الساعة.

مواصفات السلاح نفسه: مدفع ميدان/قذاف من طراز «د-٣٠» D - 30 S عيار ١٢٢ ملم. زاوية الارتفاع من - ٥ الى + ٤٥ درجة. زاوية الاتجاه ٣٦٠ درجة. المدى الأقصى ١٦ كلم. المدى الأقصى (بحشوة صاروخية) ٢٤ كلم. وزن القذيفة ٢٢ كلغ. السرعة الابتدائية للقذيفة ٦٩٠ متراً/الثانية (٧٤٠ م/ثا للقذيفة المضادة للدروع). القدرة على اختراق الدروع ٤٦٠ ملم على مسافة ١٠٠٠ متر. معدل الرمي النظري ٨ قذائف/الدقيقة. معدل الرمي العملي ٣ - ٤ قذائف/الدقيقة. كمية الذخيرة المحمولة ٤٠ قذيفة. الطاقم (السدنة) ٤ افراد (قائد، سائق، مسدد، مذخر).

يعمل المدفع عادة بالتنسيق مع عربة مجنزرة للقيادة والامداد وتوجيه الرمي من طراز «م ت - ل/م - ١٩٧٦» MT - L / M - 1976، تحمل اعداداً اضافية من القذائف، وعربة رادار لتوجيه الرمي من طراز «ب م پ-س و ن» BMP - SON، تمكن السدنة من تحديد الأهداف في مختلف الاحوال الجوية وفي الظلام. وتتضح أهمية المدفع عند مقارنته مع المدفع الغربي ذاتي الحركة المشابه له، أي المدفع «م-١٠٩» عيار ١٥٥ ملم الذي يشبهه من حيث الشكل الى حد بعيد. ففي حين ان المدفع السوفياتي أصغر حجماً، وأقل وزناً وعياراً من نظيره الأميركي، الا انه يمتاز ببعد مداه (١٦ كلم مقابل ١٤,٧ كلم)، وسرعة رميه النظرية (٨ قذائف/الدقيقة مقابل ٣ قذائف/الدقيقة)، واستقلاليته في الميدان (٤٠ قذيفة محمولة في العربة مقابل ٢٨ قذيفة). كما ان هذا المدفع يتمتع بقدرة كاملة على مقاومة الدروع، في حين ان المدفع الأميركي يفترق الى مثل هذه القدرة تقريباً.

يستخدم المدفع «س پ-٧٤» في الوقت الحاضر على نطاق واسع في القوات السوفياتية والبولندية والتشيكوسلوفاكية والامانية الديمقراطية، ويحتمل وجود أعداد منه في القوات المسلحة السورية والليبية. وتشير

(بحشوة صاروخية) ٣٠ كلم. وزن القذيفة ٤٨ كلغ. السرعة الابتدائية للقذيفة ٦٧٠ متراً/الثانية. السرعة الابتدائية (مع حشوة صاروخية) ٨٧٠ متراً/الثانية. القدرة على اختراق الدروع ١٢٥ ملم على مسافة ١٠٠٠ متر. معدل الرمي النظري ٤ - ٥ قذائف/الدقيقة. معدل الرمي العملي ٢ - ٣ قذائف/الدقيقة. الطاقم (السدنة) ٥ افراد (قائد، سائق، مسدد، مذخران).

(٣٨) س پ-٧٤، ١٢٢ ملم (مدفع ذاتي الحركة)

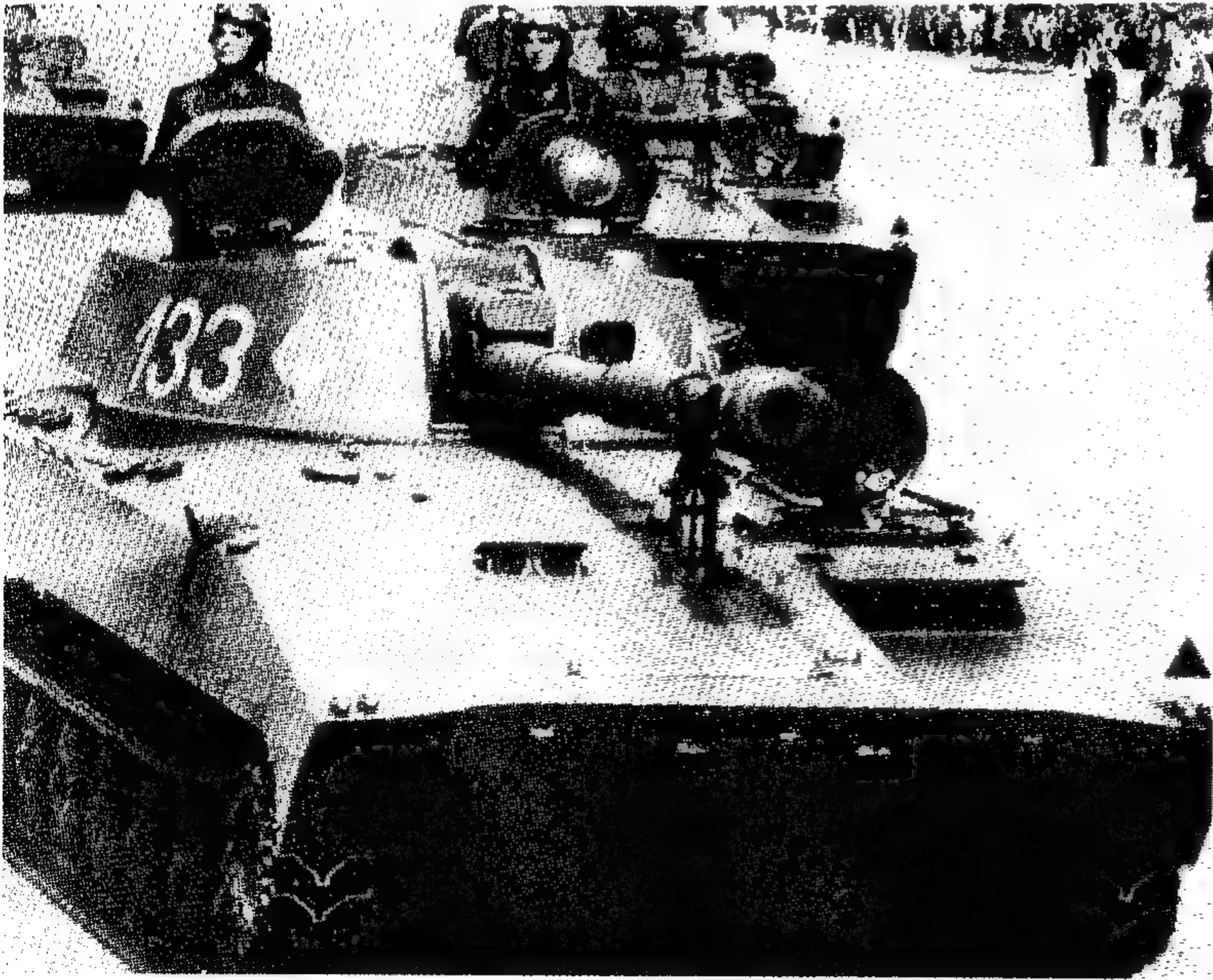
مدفع ميدان / قذاف ذاتي الحركة، من عيار ١٢٢ ملم، سوفياتي الصنع.

كان المدفع «س پ-٧٤» SP - 47 (ويعرف أيضاً في المصادر الغربية تحت اسم «م-١٩٧٤» M - 1974 من أول المدافع السوفياتية ذاتية الحركة. ولقد بدأ تطويره في مطلع السبعينات. وظهر للمرة الأولى في العام ١٩٧٤ أثناء عرض عسكري بولندي. وكان ظهوره في العرض الدليل العملي الأول على وجوده قيد الخدمة الفعلية.

يتألف المدفع من طراز معدل من مدفع الميدان / القذاف المقطور المعروف باسم «د-٣٠» D - 30 (المعتبر أحد أكثر مدافع الميدان المقطورة فاعلية في العالم حالياً)، تم تثبيته داخل برج دائري صغير الحجم نسبياً، يتميز بشكله الانسيابي الجيد. وركب على هيكل عربة مدرعة مشتقة عن هيكل الدبابة البرمائية الخفيفة «پ ت-٧٦». وتتمتع العربة حاملة المدفع بقدرة برمائية كاملة، وقدرات حركية جيدة، ونظام وقاية من أسلحة الدمار الشامل (NBC)، كما انها مزودة بنظام قيادة ورؤية ليلية متكامل يعمل بواسطة الأشعة تحت الحمراء وتكثيف ضوء النجوم في الوقت نفسه. اما المدفع، فيتميز أساساً بمعدل رميه العالي جداً، بالمقارنة مع المدافع الأخرى المماثلة من حيث الحجم والعيار، وقدرته الفائقة على اختراق الدروع عند استخدام انواع القذائف المناسبة لذلك. كما يتميز ببعد مدى رميه، وإمكانية اطالة هذا المدى بشكل ملموس عند استخدام حشوات صاروخية دافعة، واحتوائه على نظام تلقى آلي.

أما انواع القذائف الذي يطلقها فتشتمل على قذائف شديدة الانفجار HE، وقذائف شديدة الانفجار مضادة للدبابات HEAT، وقذائف حارقة، وقذائف عنقودية مضادة للأفراد. وتتسع العربة الحاملة لما مجموعه ٤٠ قذيفة جاهزة للرمي، مما يمكن المدفع من العمل بصورة مستقلة في الميدان لفترة طويلة نسبياً.

المدفع السوفياتي ذاتي الحركة «س پ-٧٤»، ١٢٢ ملم

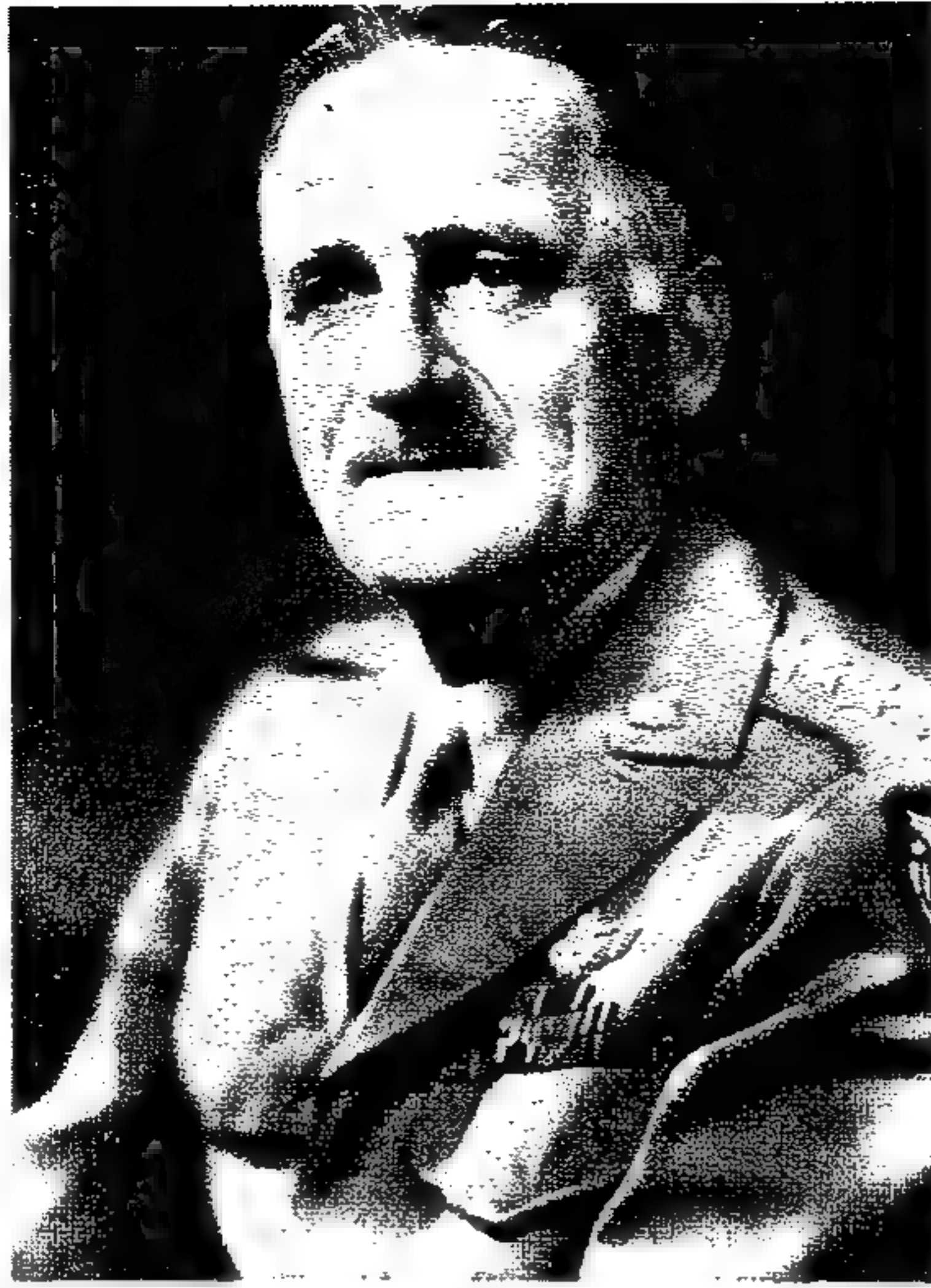


(هـ) سياتز (كارل)

جنرال جوي اميركي (١٨٩١ - ١٩٧٤)، لعب دوراً هاماً في قيادة القوات الجوية الاميركية خلال الحرب العالمية الثانية .

ولد الجنرال كارل سياتز Carl Spaatz في «بوير تاون» (بنسلفانيا) في ٦/٢٨/ ١٨٩١ . وعند تخرجه من الاكاديمية العسكرية الاميركية (ويست بوينت) في العام ١٩١٤ ، التحق بفوج المشاة ٢٥ في «هاواي» . وفي العام ١٩١٥ أصبح طالباً في مدرسة الطيران في «سان دييغو» (كاليفورنيا) ، وبقي فيها حتى العام ١٩١٦ ، حين خدم لفترة وجيزة على الحدود مع المكسيك . شارك في الحرب العالمية الاولى (١٩١٤ - ١٩١٨) ، وتسلم قيادة السرب الجوي ٣١ من قوات الحملة الاميركية في فرنسا في آب (اغسطس) ١٩١٧ بعد أن بلغ رتبة رائد . وفي تشرين الثاني (نوفمبر) من العام نفسه ، نقل ليرأس مركز التدريب في «ايسودون» . وبعد مضي عشرة أشهر ، أعيد مرة ثانية للخدمة القتالية . وكان سياتز في قيادة سرب مطاردات في ايلول (سبتمبر) ١٩١٨ ، واسقط طائرتين المائيتين إبان هجوم «سان ميهيل» . وعلى اثر انتهاء الحرب العالمية الاولى ، شغل سياتز مناصب عديدة في سلاح الجو ، من ضمنها رئيس قسم التدريب والعمليات في فترة (١٩٣٣ - ١٩٣٥) .

وفي العام ١٩٤٠ رقي سياتز الى رتبة عميد ، وترأس قسم التخطيط في سلاح الجو ، ثم غداً رئيساً لأركان الجو في العام التالي ، وعين لفترة كراخب للعمليات الجوية الاستراتيجية في بريطانيا قبل دخول الولايات المتحدة الحرب العالمية الثانية . وفي آذار (مارس) ١٩٤٢ ، عين قائداً للقوة الجوية الاميركية الثامنة المربطة في بريطانيا . وفي كانون الاول (ديسمبر) من العام نفسه ، أصبح رئيس المستشارين الجويين للجنرال «ايزنهاور» في شمالي أفريقيا . واصبح في الربيع التالي نائباً لقائد القوات الجوية في مسرح عمليات شمالي افريقيا . ومن ثم قائداً للقوات الجوية في افريقيا الشمالية الغربية . وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٤٤ ، عين سياتز قائداً عاماً للقوات الجوية الاستراتيجية الاميركية في اوروبا ، حيث بدأ ادارة الهجوم الجوي الاستراتيجي على ألمانيا . وفي الايام التي سبقت بدء الانزال الحليف في النورماندي (٦/٦/ ١٩٤٤) ركزت قواته الجوية نشاطها على اتيك دفاعات المحور



الجنرال الاميركي كارل سياتز

في فرنسا . وبعد ذلك ، ركزت عملها لقصف انتاج النفط الاصطناعي والمواصلات الداخلية ، وساهمت الى حد بعيد في تدمير الصناعة الحربية الالمانية وانهيار معنويات المدنيين في ألمانيا .

رقي سياتز الى رتبة فريق اول في العام ١٩٤٥ ، ونقل الى مسرح عمليات المحيط الهادئ في تموز (يوليو) في العام نفسه ، وذلك في الوقت المناسب لادارة عمليات القصف الاستراتيجي النهائية ضد مدن اليابان الرئيسية ، التي ألحقت بأكثر من ٦٠ مدينة يابانية دماراً بلغ ٦٠٪ من منشآتها نتيجة للغارات الحارقة التي شنتها الطائرات الاميركية . وكان آخر هذه العمليات قصف هيروشيما وناغازاكي بالقنابل الذرية في آب (اغسطس) ١٩٤٥ .

عين بعد الحرب رئيساً لأركان سلاح الجو الاميركي ، الا ان هذا المنصب الاداري لم يلائم ميوله فاستقال في العام ١٩٤٨ ، وتوفي في العام ١٩٧٤ .

(٣٨) سباد (طائرة)

طائرة مقاتلة فرنسية، استخدمت خلال الحرب العالمية الأولى. بمحرك واحد ومقعد واحد، أنتجت من قبل الشركة المغفلة لصناعة الطيران ومشتقاته «S P A D». اعتبرت الطائرات من طراز «سباد» Spad أفضل ما أنتجته صناعة الطيران الفرنسية خلال الحرب العالمية الأولى . وقد بلغ مجموع الطرازات التي

أنتجت من هذه الطائرات أكثر من عشرة، اختلفت عن بعضها من حيث المحركات المستخدمة والتفاصيل الأدائية التي ادخل عليها مع الوقت تحسينات كبيرة . وكان أشهر طرازين من الطائرة : الطراز «سباد - ٧» الذي تم تطويره عن الطراز «سباد - ٥» ، والطراز «سباد - ١٣» الذي كان من أهم وأقوى الطرازات المقاتلة في الحرب العالمية الأولى .

دخلت المقاتلة «سباد - ٧» الخدمة الفعلية في العام ١٩١٦ ، لتحل مكان المقاتلات الفرنسية التي سبقتها إلى الخدمة . واعتبرت منذ ذلك الوقت وإلى حين دخول «سباد - ١٣» الخدمة، أفضل مقاتلة فرنسية إلى جانب المقاتلة «نيوبورت» Nieuport . استمرت هذه المقاتلة بالعمل في اسراب الصف الأول الفرنسية حتى نهاية الحرب العالمية الأولى . وبلغ مجموع ما أنتج منها عدة آلاف . ولم يقتصر استخدامها على فرنسا ، بل تم تصدير عدد كبير منها الى كل من : بريطانيا ، الولايات المتحدة ، روسيا ، إيطاليا ، بلجيكا ، البرتغال ، رومانيا ، سيام ، يوغوسلافيا . ومن بين الطيارين المشهورين الذين استخدموا هذه الطائرة في القتال : «رينيه فونك» René Fonck و «جورج غينيمير» George Guynemer . وانطلاقاً من هذا الطراز تم تطوير الطرازين اللاحقين «سباد - ١٢» و «سباد - ١٤» ، اللذين لم يختلفا عن «سباد - ٧» إلا من حيث التفاصيل .

أما الطراز «سباد - ١٣» فقد تم تطويره خلال العام ١٩١٦ ، ودخل الخدمة في العام التالي، ثم أصبح أحد أكثر الطائرات الفرنسية انتاجاً خلال الحرب العالمية الأولى ، إذ بلغ مجموع ما أنتج منه أكثر من ٨ آلاف طائرة ، وذلك خلال عام ونصف فقط (١٩١٧ - ١٩١٨) .

وتعتبر «سباد - ١٣» طرازاً مطوراً عن «سباد - ٧» . ولقد احتوت على تعديلات وتحسينات كثيرة، دفعت إلى اعتبارها من أفضل المقاتلات خلال الحرب العالمية الأولى . وقد عملت هذه المقاتلة في ٨١ سرباً فرنسياً ، بالإضافة إلى تصديرها بأعداد كبيرة إلى كل من : بريطانيا والولايات المتحدة وإيطاليا وبلجيكا واليابان وبولندا وتشيكوسلوفاكيا . ونظراً عن هذه الطائرة، تم تطوير آخر طراز انتاجي من طائرات «سباد» ، وهو «سباد - ١٧» ، الذي زود بمحرك قوته ٣٠٠ حصان ، ودخل الخدمة الفعلية بعد نهاية الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٨ .

المواصفات العامة («سباد - ١٣») : محرك

صواريخ «سپارتان» التي كانت قد انتجت حتى ذلك التاريخ، والبالغ عددها ٣٠ صاروخاً، وإلى وضعها في المخازن بانتظار اتضاح الخطة الأميركية الجديدة على صعيد برنامج الدفاع ضد الصواريخ الباليستكية. ومن غير المعروف تماماً حتى الآن هل سيكون صاروخ «سپارتان» جزءاً من النظام الأميركي الجديد أم لا.

المواصفات العامة : الوزن ١٣ ألف كلف .
الطول ١٧ متراً ، المدى ٧٥٠ كلم ، الرأس
الحربي بقوة ١ ميغاطن أو أكثر .

(٢٨) سپارتان (عربة مدرعة)

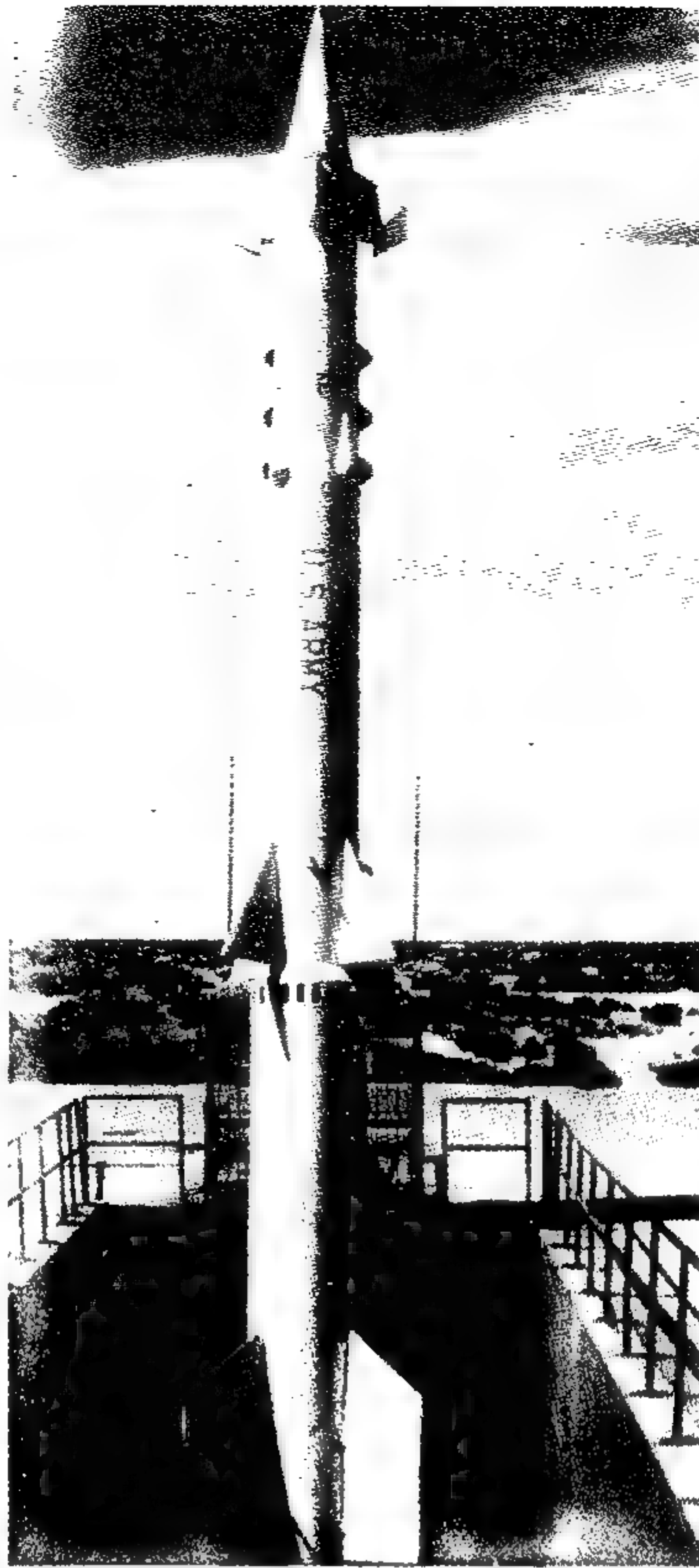
(انظر سكوريون ، دبابة) .

(١٩) سپارفيرو (فئة زوارق زلاقة)

فئة زوارق زلاقة ايطالية الصنع، يتضمن تسليحها صواريخ سطح - سطح مضادة للسفن، وتعمل حالياً (مطلع الثمانينات) في البحرية الايطالية، وتطلق عليها بعض المصادر الغربية اسم «سورديش».

تم تطوير الزورق الاول من فئة «سپارفيرو» Sparviero استناداً الى الزورق الزلاقي الاميركي «توكومكاري» Tucumcari الذي بنته شركة «بونينغ» وتسلمته البحرية الاميركية في العام ١٩٦٨. الا ان الزورق الجديد تميز بتعديلات كبيرة في عدة جوانب من تصميمه، لا سيما في مجال التسليح. واصبح الزورق جاهزاً لبدء الاختبارات عليه في ١٩٧٣/٥/٩، ودخل الخدمة في البحرية الايطالية في ١٩٧٤/٧/١٥، حيث يقدر ان تحل الفئة الجديدة مكان زوارق الهجوم السريعة الاخرى العاملة في تلك البحرية.

المواصفات العامة: الاذاحة (الوزن) ٦٢,٥ طناً.
الطول ٢٤,٦ متراً. العرض ١٢,١ متراً. الغاطس ٤,٤ أمتار. القوة الدافعة: محرك غازي توربيني «بروتوس» Proteus قوته ٤٥٠٠ حصان، بالإضافة الى محرك ديزل مع مروحة قابلة للطي للاستخدام عندما يبحر الزورق دون استخدام زلاقاته. السرعة القصوى ٥٠ عقدة. السرعة للملاحة الاعتيادية ٤٢ عقدة. مدى العمل ٤٠٠ ميل يصل الى ١٢٠٠ ميل. ولا يتجاوز عدد افراد الطاقم ١٠ أشخاص (ضابطان و٨ من رتب اخرى)، الامر الذي يظهر مدى التوفير في القوة البشرية الضرورية لتشغيل زورق من هذا الحجم.



انصاروخ الاميركي الموجه ، أرض جو «سپارتان»

من طراز «مينوتمان» في ٢٨ / ٨ / ١٩٧٠ ونجح في تدميره على بعد حوالى ٥٠٠ كلم ، وخارج الغلاف الجوي للأرض .

ويتألف الصاروخ «سپارتان» من ثلاث مراحل . وهو يعمل بواسطة الوقود الصلب . أما أجهزة الرادار الملحقة به فتشتمل على الرادار بعيد المدى من طراز «بار ١» PAR-1، وهو الرادار الرئيسي في نظام «سيفنارد» .

وكان من المفترض أن يبدأ العمل بهذا الصاروخ فعلياً في العام ١٩٧٥ ، وهو الموعد الذي كان محدداً لدخول نظام «سيفنارد» إلى الخدمة الفعلية ، وذلك إلى جانب الصاروخ «سبرينت» الممد للدفاع ضد الصواريخ الباليستكية على المسافات القصيرة . إلا أن القرار الذي اتخذته الكونغرس الأميركي في تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٧٥، بتجميد العمل بالنظام المذكور ، أدى إلى تفكيك

مروحي من طراز «هيسبانور سويزا» بقوة ٢٢٥ حصاناً . الوزن فارغة ٥٧٥ كلف . الوزن العادي للإقلاع ٨٢٠ كلف . المقاييس : الطول ٦,٢ أمتار ، فتحة الجناحين ٨,٢ أمتار ، الارتفاع ٢,٢ متر .

التسليح : رشاشان من طراز «فيكرز» عيار ٧,٧ ملم .

الأداء : السرعة القصوى ٢٢٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر . الارتفاع العملي ٦٢٠٠ متر . مدة التحليق العادية ساعتان .

(٤) سبادفيس (غواصة نووية)

(انظر ستورجون ، فئة غواصات نووية) .

(٦) سپارتاكوس

قائد ثوري من إقليم تراقية (٩ - ٧١ ق.م)، ويُعتبر اسمه اليوم رمزاً للثورة الاجتماعية.

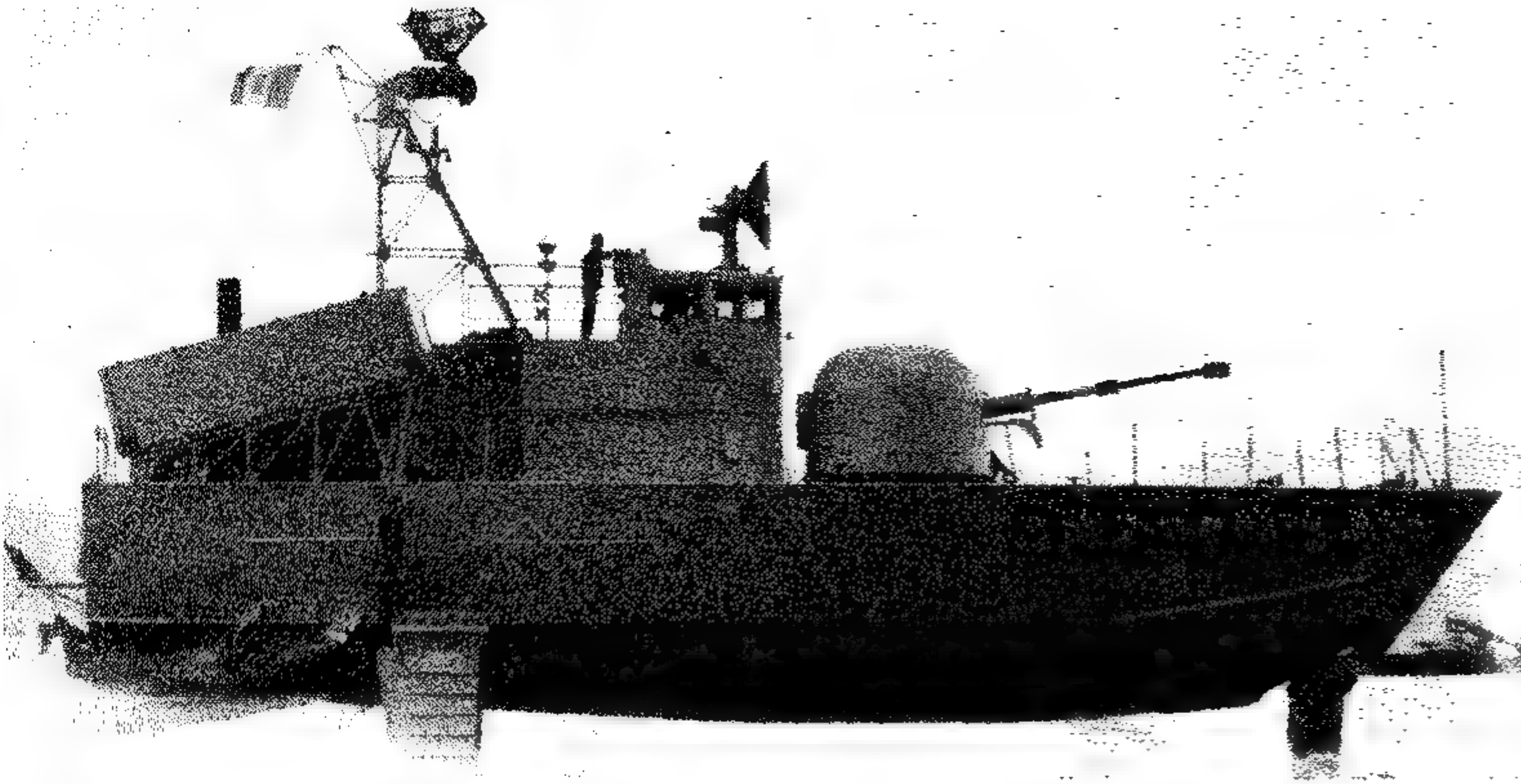
قاد ثورة الأرقاء ضد السلطة الرومانية في العام ٧٣ ق.م. واشتهر بقوته البدنية وشجاعته الخارقة. وظهر خلال قيادته للثورة قسماً كبيراً من الدهاء والقدرات التنظيمية والمواهب القيادية. وكان يمزج بين الدفاع والهجوم، ويولي الاستطلاع عناية خاصة، ويعتمد في ضرباته على الاغارات المفاجئة.

ولقد أصاب سبارتاكوس في بداية ثورته نجاحاً ملحوظاً. لكن ثورته أخذت إثر مقتله في «ابوليا» Apulia في العام ٧١ ق.م. (انظر ثورة سبارتاكوس، ٧٣-٧١ ق.م.)

(٣٨) سپارتان (صاروخ)

صاروخ أميركي موجه أرض-جو بعيد المدى «مضاد للصواريخ الباليستكية الاستراتيجية». يتم توجيه الصاروخ «سپارتان» Spartan بالرادار وهو يحمل رأساً نووياً. وقد بدأ تطويره في العام ١٩٦٥ لكي يشكل جزءاً من نظام «سيفنارد» Safeguard الأميركي، للدفاع ضد هجمات الصواريخ الاستراتيجية .

تم اجراء اول اختبار على هذا الصاروخ في العام ١٩٦٨ ، وانتهت مرحلة الاختبارات عليه في العام ١٩٧٠ بعد أن تمكن من مطاردة صاروخ باليستيكي

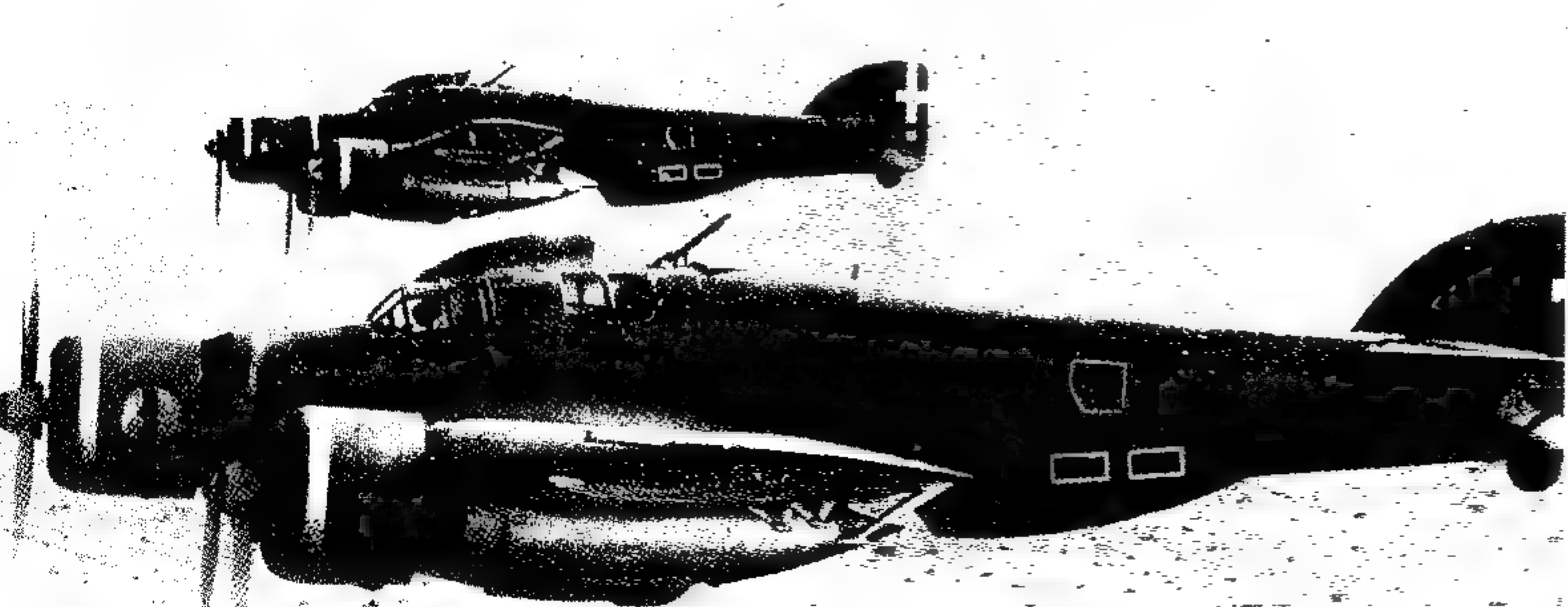


زورق زلاق إيطالي من فئة «سبارفيريو»

الصاروخ الإيطالي المضاد للدبابات «سبارفيريو» أثناء تجربته



قاذفة القنابل والطوربيدات المتوسطة الإيطالية «سبارفيريو» م - ٧٩



التسليح: مدفع «أوتوميلارا» ٧٦ ملم مركز في المقدمة، بالإضافة إلى صاروخين سطح - سطح مضادين للسفن من طراز «أوتامات» Otomat مركزين على الجانبين في المؤخرة. وهو مجهز بنظام ضبط الرمي من طراز «إلساغ» - ١٠ - ١٠، ورادار «أوريون» - ١٠ - ١٠، وOrion - 10 X.

(١٩) سبارفيريو (صاروخ م / د) (عربة مدرعة)

(انظر لورخس، عربة مدرعة).

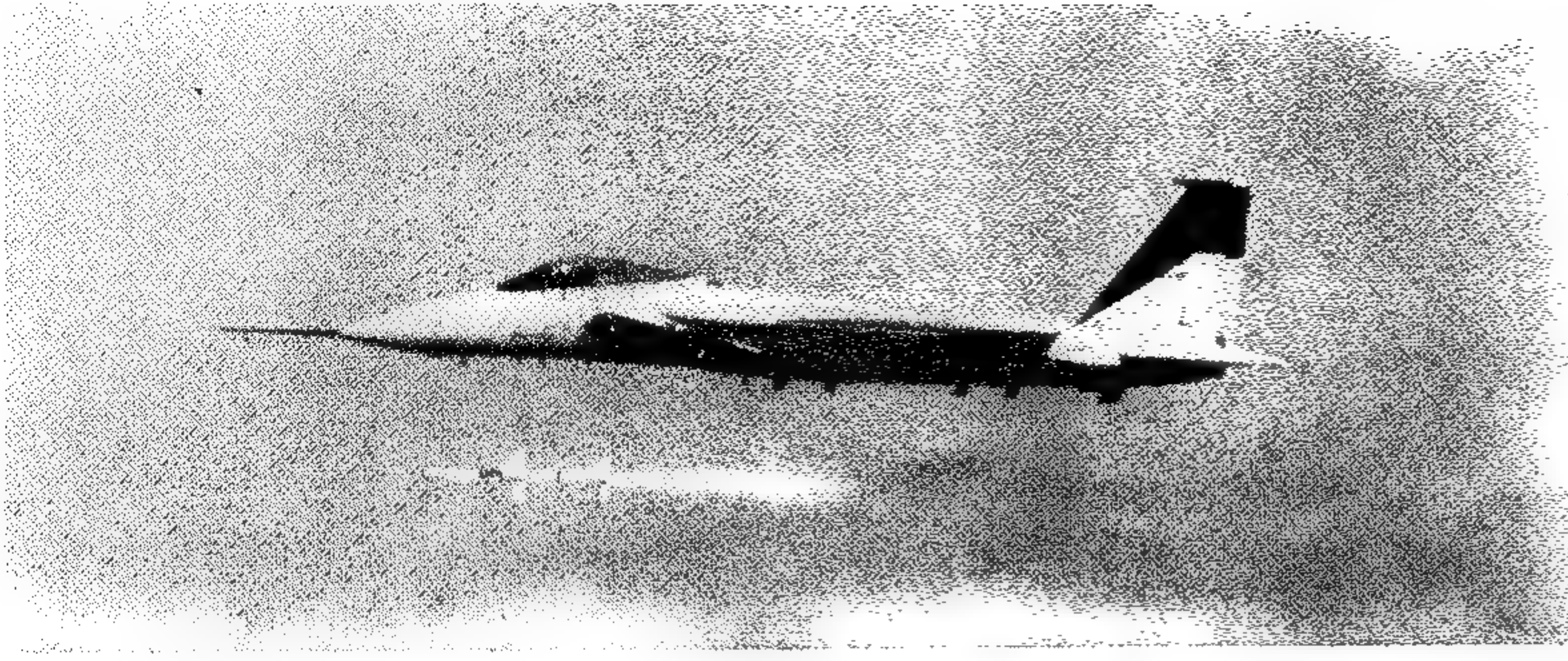
(١٩) سبارفيريو (صاروخ م / د)

بدأ تطوير الصاروخ «سبارفيريو» Sparviero في السبعينات، بهدف إدخاله الخدمة في الثمانينات. وهو أول صاروخ من هذا الجيل لا يستخدم الأسلاك لاستقبال إشارات التوجيه. بل يستخدم نظام توجيه طوره مؤسسة «أوفيتشيني غاليليو» Officine Galileo. وهو نظام شبه آلي، يعمل على مبدأ التطابق مع خط النظر SACLOS، بالإضافة إلى الأشعة تحت الحمراء. وتقوم بتطوير الصاروخ نفسه مؤسسة «بريدا ميكانيكا».

يشتمل النظام على قاذف مثبت على منصب ثلاثي، وجهاز تسديد وتوجيه. وجسم الصاروخ اسطوانى ذو رأس دائري، وله جناحات مركزة في المؤخرة وخلف الرأس تفتح عند الإطلاق. ويتم تطوير الصاروخ أساساً لوحداث المشاة، على أن يستخدمه طاقم من جنديين. غير أن هناك نماذج أخرى يتم تطويرها لتركيبها على العربات المدرعة وغير المدرعة والهليكوبترات.

المواصفات العامة: وزن النظام الإجمالي ٦٩ كلف.

المواصفات العامة: وزن النظام الإجمالي ٦٩ كلف. وزن الصاروخ حوالى ١٦,٥ كلف. وزن الصاروخ والأنبوب الذي يُنقل فيه (والذي يستخدم كذلك كقاذف) ١٩ كلف. طول الصاروخ ١,٣٨ م. القطر ١٣ سم. أقصى امتداد عند الجناحات ٥٣ سم. المدى الفعال بين ٧٥ م و ٣٠٠٠ م. القوة الدافعة من الوقود الصلب. وزن الرأس الحربي ٤ كلف على شكل حشوة جوفاء. السرعة الابتدائية ٦٠ متراً / الثانية. السرعة القصوى ٢٩٠ متراً / الثانية. زمن التحليق الإجمالي ١٠,٥ ثوان. القدرة على خرق الدروع حوالى ٤٥٠ ملم.



طائرة اميركية «ف-١٥» تطلق صاروخا من طراز «سپارو»

المحيطين الهاديء والاطلسي . وعرف هذا الصاروخ الذي تم جمعه في قسم «سپيري - فاراغوت» - Sperry Farragut باسم «سپارو-١» Sparrow - 1 (أ. ي. م - 7A - AIM - 7A ، تميزا له عن «سپارو-٢» (أ. ي. م - 7B - AIM - 7B ، الذي كانت شركة «دوغلاس» قد باشرت بتطويره في العام ١٩٥٥ كسلاح رئيسي لطائرات «سكاي لانسر» التابعة للبحرية الاميركية . وكان الصاروخ «سپارو-١» يوجه بركوب الشعاع الراداري ، حيث كان مجهزاً بهوائيات ثنائية الاستقطاب ، تلتقط الاشارات من حزمة اشعة رادار الطائرة المقاتلة التي يفترض ان تكون مثبتة على الهدف ، فتتحرك جنيحات الصاروخ لتحافظ على مسار الصاروخ في وسط الحزمة . اما «سپارو-٢» فكان مصمماً بحيث يوجه وفق مبدأ التوجيه الراداري الايجابي الكامل : وهذه العملية شديدة الصعوبة في صاروخ يبلغ قطره ٨ بوصات (٢٠٣ ملم) . وقد ألغى برنامج «سپارو-٢» في منتصف العام ١٩٥٦ لاسباب مالية من ناحية ، وفنية من ناحية ثانية .

وكانت شركة «ريثيون» Raytheon قد بدأت في العام ١٩٥٥ تطوير الصاروخ «سپارو-٣» ، الذي اعد للخدمة في طائرتي «فانتوم-٢» و «كروسيدير-٣» Crusader III الحديثتين في ذلك الوقت . وبعد اختبارات جرت في مدينة «اوكسفورد» (ولاية كاليفورنيا) ، دخل «سپارو-٣» الخدمة في العام ١٩٥٨ . وذلك في طائرات اسطولي المحيطين الهاديء والاطلسي . وحمل اسم «أ. ي. م - ٧ سي» AI M - 7 C . ثم ظهر في العام ١٩٦٠ نموذج جديد من الصاروخ ، حمل اسم «أ. ي. م - ٧ د» AI M - 7 D ، واعتمده سلاح الجو الاميركي لتسليح طائرات «ف - ٤ سي فانتوم» . وكان الاختلاف الاساسي بين النموذجين محصوراً في نوع المحرك ، حيث زود (أ. ي. م - ٧ سي) بمحرك «أيروجت» Aerojet العامل بالوقود الصلب ، في حين زود (أ. ي. م - ٧ د) بمحرك «ثيوكول» Thiokol العامل بالوقود السائل . ثم جرى تطوير النموذج الجديد

«سپارفيرو» نجاحات كبيرة .
المواصفات العامة : ٣ محركات مروحية من نوع «بياجيو ب - XI» قوة كل منها ١٠٠٠ حصان . الوزن الاجمالي للإقلاع ١١٤٠٠ كلغ . الطول ١٦,٢ م . فتحة الجناحين ٢١,٢ م .
التسليح : ٣ رشاشات عيار ١٢,٧ ملم + رشاش عيار ٧,٧ ملم + ١٤٥٠ كلغ من الحمولات الهجومية المتنوعة التي قد تشمل على طوربيدين عيار ٤٥٠ ملم .
الأداء : السرعة القصوى ٤٧٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٤ آلاف متر . السرعة الملاحية الاعتيادية ٤٤٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٤ - ٥ آلاف متر . الارتفاع العملي ٨٥٠٠ متر . المدى الاعتيادي لعمليات القصف ١٧٠٠ كلم . المدى الأقصى ٢٢٥٠ كلم .

(٦٤) سپارو (صاروخ)

صاروخ موجه جو- جو متوسط المدى ، تصميم الولايات المتحدة الاميركية ، ويحمل التسمية «أ. ي. م - ٧» AI M - 7 .

بدأ العمل على تطوير صاروخ «سپارو» Sparrow في العام ١٩٤٦ ، حين تعاقدت شركة «سپيري جيروسكوب» Sperry gyroscope مع البحرية الاميركية لتنفيذ برنامج «هوت شوت» Hot Shot . وبعد ان حصلت الشركة المذكورة في العام ١٩٥١ على عقد آخر يتناول كافة جوانب الهندسة الميكانيكية للصاروخ ، أجريت في العام ١٩٥٣ أول تجربة اطلاق من طائرة «سكاي نايت» Skyknight . ثم أصبح في العام ١٩٥٦ ضمن تسليح الطائرات العاملة على حاملات الطائرات في اسطولي

(٣٨) سپارفيرو س . م - ٧٩ (طائرة)

قاذفة قنابل وطوربيد متوسطة ، مروحية بثلاثة محركات ، صنعتها شركة «سافوا مارشيني» الإيطالية خلال الحرب العالمية الثانية .

اعتبرت القاذفة «سپارفيرو» Sparviero إحدى أشهر الطائرات الإيطالية التي اشتركت في الحرب العالمية الثانية . كما كانت بنظر الكثيرين أفضل قاذفة طوربيد خاضت غمار تلك الحرب .

كانت الطائرة في الأصل تصميمًا لطائرة نقل مدنية بثمانية مقاعد ، صممها المهندس الإيطالي أليساندرو مارشيني في أوائل الثلاثينات . وحلق النموذج الاختباري الأول منها في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٣٤ . ثم جرى تطوير النموذج الاختباري الثاني ، وكان معداً للعمل كقاذفة قنابل متوسطة . وحلق للمرة الأولى في العام ١٩٣٦ ، مزوداً بثلاثة محركات مروحية من طراز «الفاروميو - ١٢٦» قوة كل منها ٧٨٠ حصاناً . وقد لاقى هذا الطراز إعجاب سلاح الطيران الإيطالي ، الذي طلب عدداً منه للخدمة تحت اسم «س . م - ٧٩ سپارفيرو» . وبالإضافة إلى هذا الطلب ، حصلت يوغوسلافيا على خمس طائرات . كما أرسل عدد من طائرات «سپارفيرو» إلى اسبانيا لدعم القوات الفاشية بقيادة الجنرال فرانكو . وكانت هذه هي التجربة القتالية الأولى للطائرة .

كانت «سپارفيرو» خلال الحرب العالمية الثانية أكثر القاذفات الإيطالية استخداماً . وقد برزت بشكل خاص في مهام القصف المضاد للسفن بالطوربيد ، بالإضافة إلى مهام القصف الأفقي والانقضاضي وأعمال الاستطلاع . وطور مسن الطائرة عدة طرازات مختلفة مثل «سپارفيرو - I» وهو الطراز الأولي ، و «سپارفيرو - II» وهو أكثرها انتشاراً . وكان مزوداً بثلاثة محركات «بياجيو» قوة كل منها ١٠٠٠ حصان . و «سپارفيرو - III» المزود بثلاثة محركات «فيات» قوة كل منها ١٠٣٠ حصاناً . و «سپارفيرو - ب» ، وهو طراز أعد للتصدير ، وزود بمحركين المائتين من نوع «جومو» ، قوة الواحد منها ١١٣٠ حصاناً . وقد حصلت على هذا الطراز كل من : البرازيل والعراق ورومانيا ، واستخدمته رومانيا على الجبهة السوفياتية .

توقفت انتاج الطائرة في العام ١٩٤٤ ، بعد أن بلغ ١٣٣٠ طائرة ، عملت على مختلف الجبهات التي قاتلت إيطاليا عليها ، وخاصة في مسرح البحر الابيض المتوسط ضد السفن الخفيفة ، حيث حققت

الوزن ٢٠٥ كلف. التوجيه برادار نصف إيجابي ذي موجة مستمرة. المدى ٢٥ - ٥٠ كلم. السرعة ٤ ماك. الرأس المتفجر ٣٠ كلف.

* الطراز ف: الوزن ٢٢٨ كلف. المدى ٥٠ - ١٠٠ كلم. الرأس المتفجر ٤٠ كلف. أما المواصفات الأخرى فهي مماثلة لمواصفات الطراز «إي» المذكورة أعلاه.

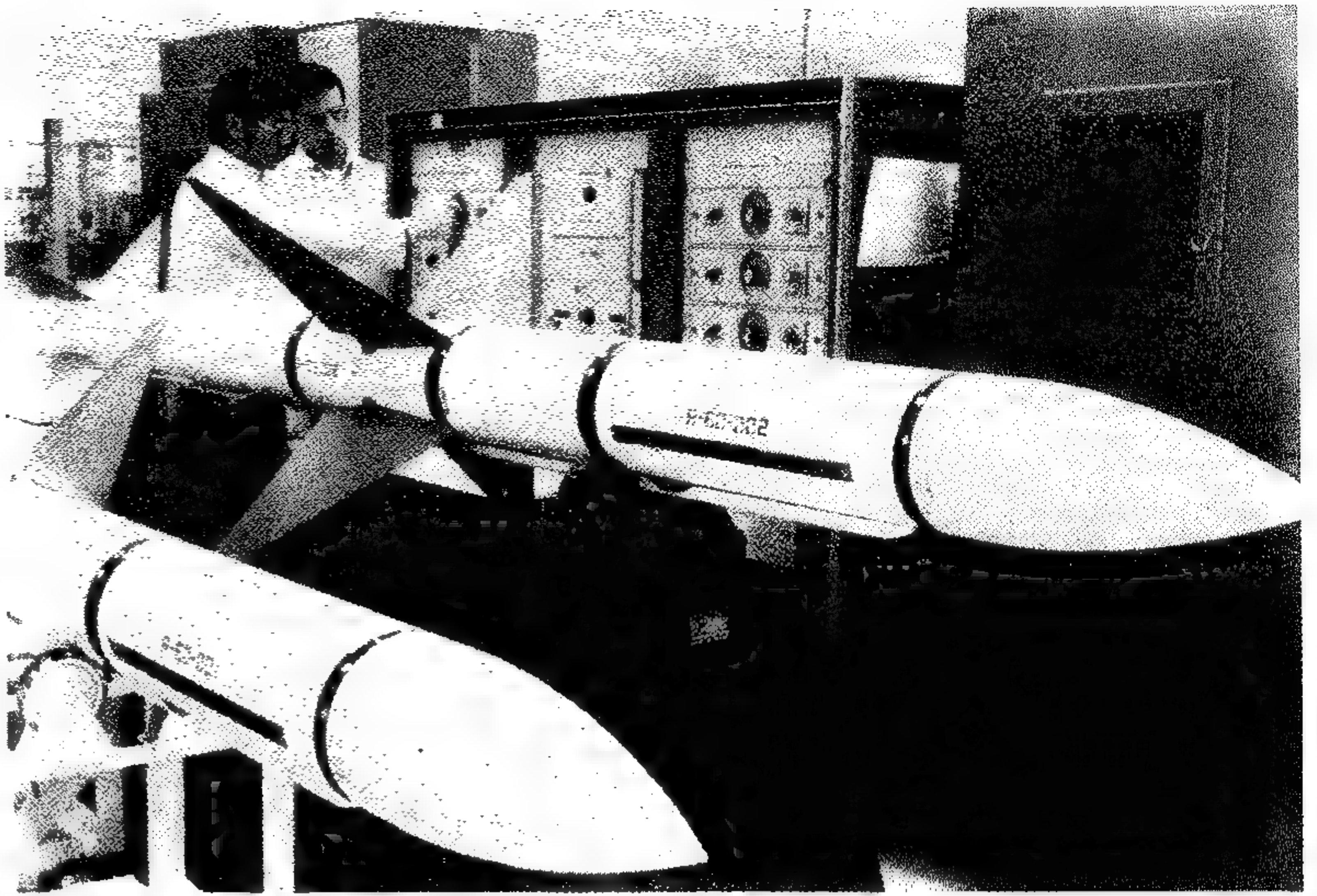
(٦٤) سباستيان (دون)

ملك برتغالي (١٥٥٤ - ١٥٧٨)، قاد حرباً صليبية فاشلة ضد دولة السعديين في المغرب.

ولد دون سباستيان Don Sebastian في مدينة «لشبونة» في ٢٠/١/١٥٥٤، وأعلن ملكاً على البرتغال وهو في الثالثة من عمره، ثم تولى الحكم عملياً في العام ١٥٦٨، بعد فترة من الاضطرابات التي سادت مستعمرات البرتغال فيها وراء البحار، إبان حكم الوصيين على العرش: جدته «كاترين» (شقيقه الامبراطور شارل الخامس) وعمه «هنري». ولقد نشأ سباستيان في وسط متمز، أورثه تعصباً دينياً ورغبة شديدة في القيام بحملة صليبية ضد المسلمين في أفريقيا الشمالية. وكان جده الملك «خوان الثالث» (حكم من ١٥٢١ إلى ١٥٥٧) قد اضطر إلى الانسحاب من المغرب، بعد اخفاق حملاته الرامية إلى بسط السيطرة البرتغالية عليها.

ووجد سباستيان الفرصة المناسبة لتحقيق رغبته، حين لجأ إليه «مولاي محمد المتوكل»، ابن السلطان المغربي «الغالب بالله السعدي» طلباً للمعونة، بغية استعادة عرش سلطنة المغرب من عميه «عبد الملك» و«أحمد». ولقد تعهد «محمد المتوكل» بتسليم الملك البرتغالي بعض ثغور المغرب لقاء ما يقدمه له من مساعدة. وفي ٢٤ / ٦ / ١٥٧٨، انطلق سباستيان من البرتغال مع أسطول كبير، حتى وصل إلى «طنجة»، حيث أنزل قواته. وفي ٨/٤ هاجم فلبق الغزو السلطاني «عبد الملك» و«أحمد» عند القصر الكبير (انظر القصر، أو وادي المخازن، معركة ١٥٧٨)، ودارت بين الطرفين معركة حامية أسفرت عن مقتل سباستيان وانهيار جيشه. وبموته انتهى الحلم الذي راود البرتغاليين وحلفاءهم الأسبان للسيطرة على شمالي أفريقيا.

وقد مات «سباستيان» دون أن يترك وريثاً مباشراً مما أدى إلى نشوب صراعات على الخلافة، انتهت بتولي عمه «هنري» الحكم في العام ١٥٧٨، وقيام إسبانيا بضم البرتغال في العام ١٥٨٠. وظهرت في تلك الحقبة أسطورة



صاروخ «ميرخي جو-جو من طراز «سبارو»

وتستخدم الصاروخ «أ. ي. م. ٧-ف» طائرات «ف-٤ إي» و«ف-١٥ إيغل» في سلاح الجو الأميركي والاسرائيلي، وطائرات «ف-٤ فانتوم» و«ف-١٤ تومكات» و«ف-١٨ هورنت» في البحرية الأميركية. ويتوقع أن يصل عدد الصواريخ التي سيتم انتاجها من طرازي «ف» و«م» حتى العام ١٩٨٥ نحو ١٩ ألف صاروخ لحساب سلاح الطيران والبحرية الأميركيين، وغيرهما من الأسلحة الجوية التي تستخدم عتاداً أميركياً. وكان مجموع ما أنتج من طرازات «سي» و«د» و«إي» أكثر من ٣٤ ألف صاروخ. كما يتوقع أن يتوقف العمل بصواريخ «سبارو» في العام ١٩٨٥، وذلك بعد انجاز برنامج الصواريخ المتطورة متوسطة المدى الجديدة «أ. م. ر. أ. أ. م. AMRAAM».

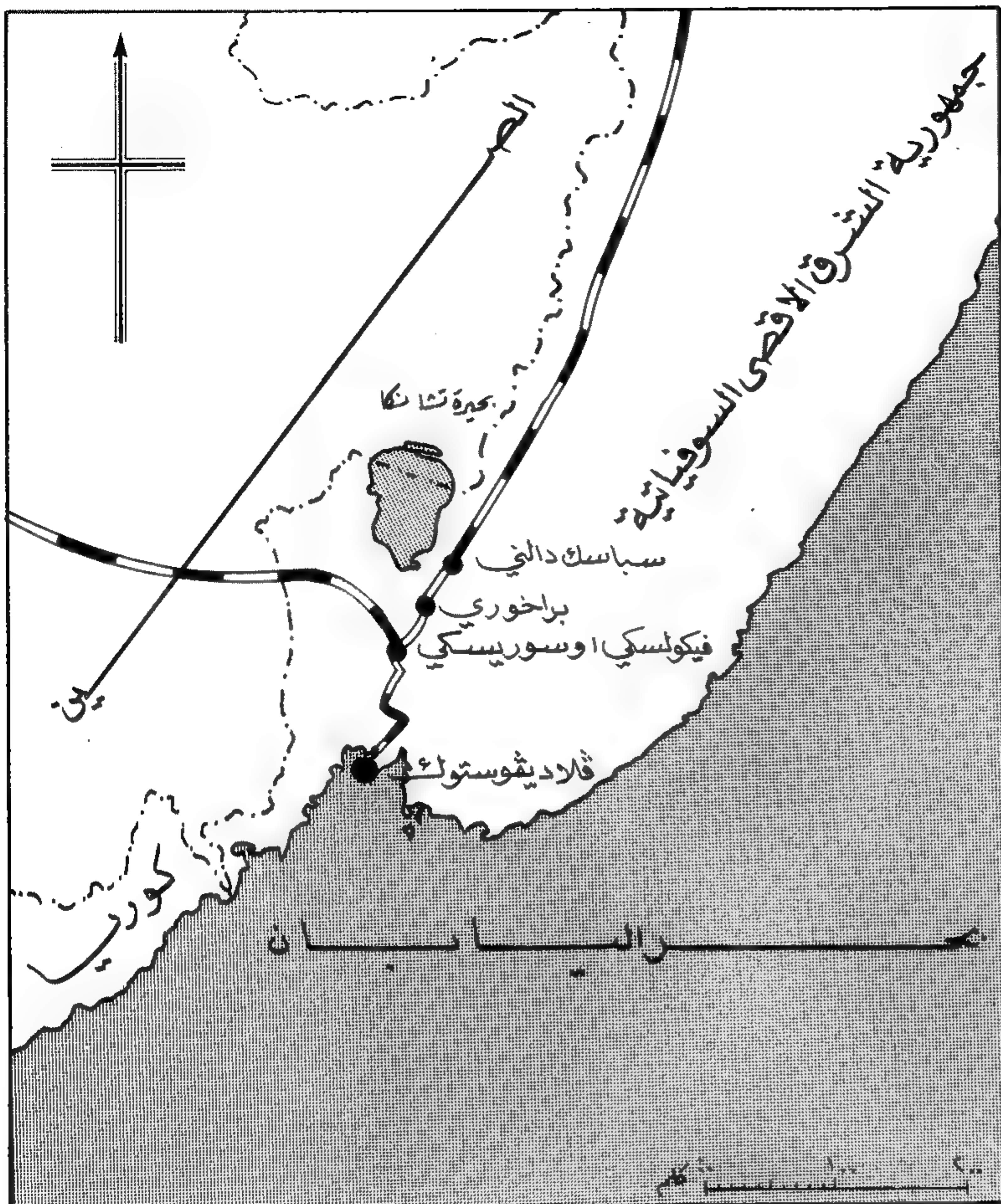
كان صاروخ «سبارو» من أول الصواريخ التي اعتمدتها البحرية الأميركية كصاروخ سطح-جو، تلبية لحاجتها إلى سلاح فعال وملائم لنظام الدفاع عن النقطة PDMS الذي تبنته في ١٩٦٤. ولقد اعتمد في تطوير هذا الصاروخ على الطراز «أ. ي. م. ٧-إي» واطلقت عليه اسم «ري. م. ٧-إي» RIM-7E في الولايات المتحدة، و«سي سبارو» Sea Sparrow في دول حلف شمالي الأطلسي. انظر سي سبارو، صاروخ). كما اعتمدت بريطانيا على الصاروخ سبارو لتطوير الصاروخ جو-جو «سكاي فلاش» (انظر سكاي فلاش، صاروخ).

المواصفات العامة

* الطراز إي: الطول ٣,٦٥ م. القطر ٢٠ سم.

«أ. ي. م. ٧-إي» AIM-7E، الذي تصل سرعته إلى ٣,٧ ماك بفضل المحرك الإضافي «فليكسادين» Flexadyne، الذي يساعد المحرك الرئيسي «روكيت دين» Rocketdyne في دفع الصاروخ. ولقد استخدمته طائرات «ف-٤» بكثرة إبان حرب فيتنام، ولكن الحاجة إلى سلاح أكثر ملاءمة للاشتباك الجوي المتلاحم (قتال المهارشة Dogfight)، دفع الشركة إلى تطوير النموذج «أ. ي. م. ٧-إي ٢» AIM-7E2، الذي يتمتع بقدرة أعلى على المناورة، وبسهولة تعليقه في الطائرة، أو إطلاقه، أو نزعها منها. ويخدم «أ. ي. م. ٧-إي» في بلجيكا، وكندا، والدانيمارك، واليونان، وإيران، واسرائيل، وإيطاليا، واليابان، وكوريا الجنوبية، وهولندا، والنرويج، وإسبانيا، والسويد، وبريطانيا.

وفي العام ١٩٧٧ انتهت شركة «ريثيون» من تطوير نموذج جديد من عائلة «سبارو»، وهو الصاروخ المعروف باسم «أ. ي. م. ٧-ف» AIM-7F، الذي يحتوي على تعديلات هامة في المحرك، والمدى، والرأس المتفجر، والرادار، إلا أن الصاروخ بقي يشكو من انخفاض في مستوى إجراءاته المضادة للإجراءات الالكترونية المضادة E C C M، الأمر الذي دفع وزارة الدفاع الأميركية في آذار (مارس) ١٩٧٨ إلى تكليف «ريثيون» بتطوير مفتش عن الهدف ذي نبضة وحيدة، ومعالجة معكوسة inverse processing، وحاسبة رقمية، كي يأخذ في بداية الثمانينات مكان المفتش عن الهدف ذي المسح المخروطي Conical Scanning العامل حالياً (١٩٨٠). وسيحمل الصاروخ الجديد اسم «أ. ي. م. ٧-م».



أهمية موقع «سباسك دالني» لنصوص «فلاديفوستوك».

والحرس الأبيض» في نهاية العام نفسه، بقيادة البارون «فرديناند فون فرانغل». ولم يبق أمام الجيش الأحمر سوى تطهير الشرق الأقصى من بقايا الحرس الأبيض، واعوانهم اليابانيين الطامعين في ضم مناطق روسية اليهم.

وحرصت الحكومة السوفياتية على تحاشي الحرب مع اليابان في الشرق الأقصى، وكشف اغراضها العدوانية، وذلك بأن قامت بتأسيس دولة ديمقراطية مستقلة (جمهورية الشرق الأقصى)، وتشكيل جيش لها من وحدات الجيش الأحمر وقصائل الانصار (الجيش الشعبي الثوري). واستطاع هذا الجيش خلال العام ١٩٢١ طرد قوات الحرس الأبيض والقوات اليابانية الى ما وراء منطقة

في آذار (مارس) ١٩١٨، أثر كبير في التقاء مصالح الطبقات الروسية المعادية للثورة الاشتراكية مع مصالح الحلفاء الغربيين الذين بدأوا يخشون من امتداد نار الثورة الى بلدانهم. فقد فجرت قلوب القوات القيصرية (الحرس الأبيض) حرباً أهلية في أيار (مايو) ١٩١٨ لاستعادة السلطة، وقامت كل من انكلترا وفرنسا والولايات المتحدة واليابان بأرسال حملات عسكرية في ربيع وصيف ١٩١٨ الى المواقف السوفيتية في الشمال والجنوب والشرق الأقصى، لمؤازرة «الحرس الأبيض» بالتدخل العسكري المباشر. وقد استطاعت قوات الجيش الأحمر الثورية مواجهة العدوان الداخلي والخارجي، وتمكنت من إرغام الحلفاء - ما عدا اليابان - على سحب قواتهم من الأراضي الروسية في اوائل العام ١٩٢٠، ودحر آخر هجوم قام به



الملك البرتغالي دون سباستيان

تقول بأن «سباستيان» لا يزال حياً، وبأنه سيعود لتحرير البرتغال من الاحتلال الإسباني الذي دام ستين عاماً (١٥٨٠ - ١٦٤٠). واعتنق كثير من البرتغاليين خلال القرنين ١٦ و ١٧ مذهب «السباستيانية»، الذي كان رمزاً للتحرر من الأسبان.

(٤) سپاس - ديمينسك (عملية) ١٩٤٣

عملية هجومية قامت بها القوات السوفياتية (الجبهة الغربية) في الفترة (٧ - ٢٠/٨/١٩٤٣) ضمن إطار عملية «سمولنسك» بغية تحطيم مجموعة سپاس - ديمينسك الألمانية، وخلق الظروف المناسبة لهجوم لاحق على «روسلاف» (انظر سمولنسك، عمليات ١٩٤١ - ١٩٤٣).

(٦٤) سپاسك دالني (معركة) ١٩٢٢

معركة جرت في المرحلة الأخيرة من تصفية جيوب الثورة المضادة في جمهورية الشرق الأقصى السوفياتية، اثر الحرب الاهلية الروسية. وقد أسفرت عن تحرير مدينة «سباسك دالني» في ٢٢ / ١٠ / ١٩٢٢.

كان لنجاح الثورة البلشفية في تشرين الأول (اكتوبر) ١٩١٧، واعلانها خروج روسيا من الحرب العالمية الأولى

بحيرات «البايكال»، ثم تابع تقدمه شرقاً لانتزاع ميناء «فلاديفوستوك» من يد اليابانيين، وتحرير منطقتي «آمور» و «بريموريه».

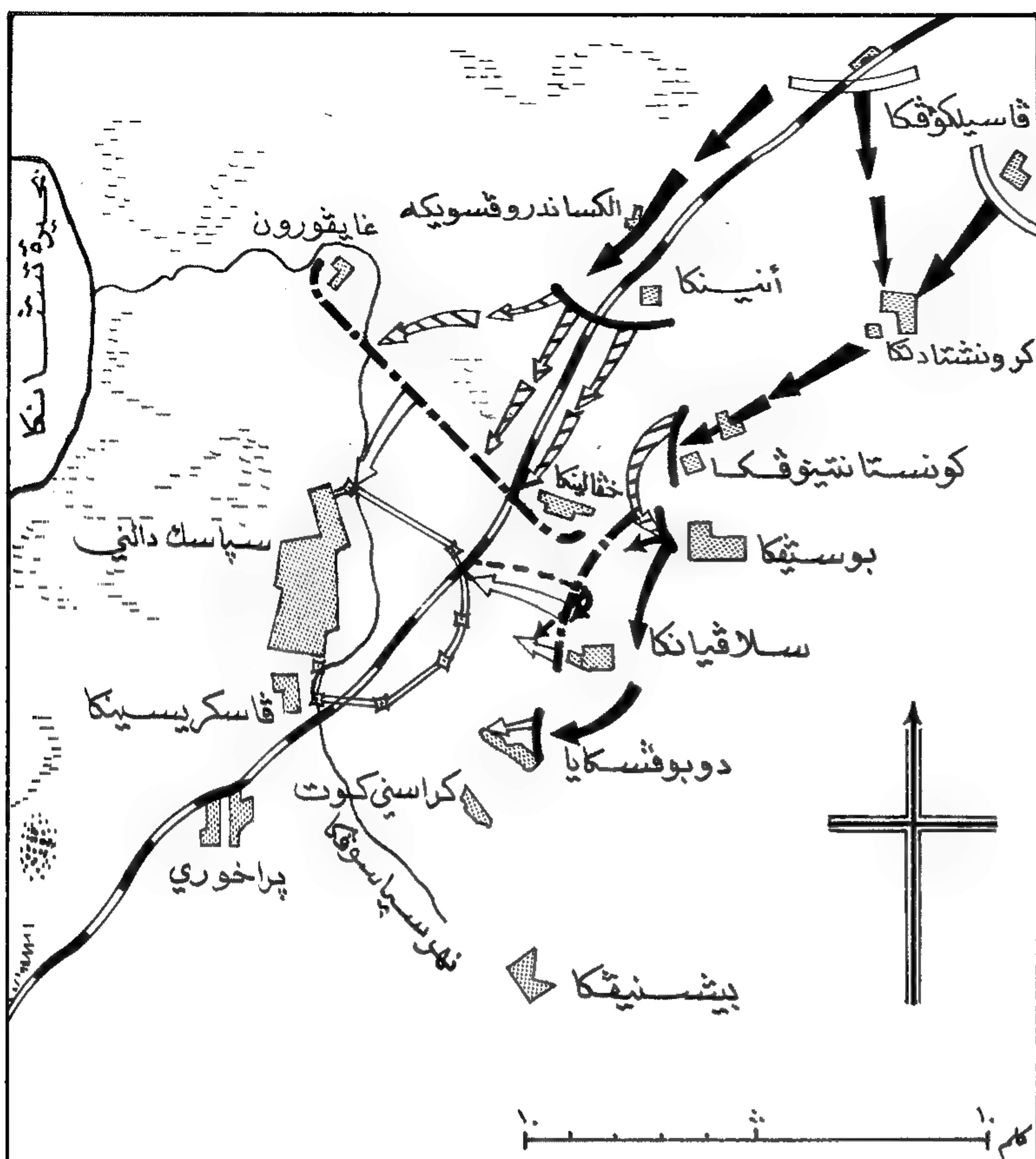
وكانت مدينة «سپاسك دالني» من أهم معاقل الثورة المضادة في منطقة بريموريه، حيث كانت واقعة على الخط الحديدي الرئيسي المؤدي إلى «فلاديفوستوك»، وتحميها سبعة مواقع دائرية محصنة، وممتشرة على شكل مثلث، رأسه في شمال المدينة، ويضم الموقع رقم ١، وضلعه الأيمن في شرقها، ويضم الموقع رقم ٢، وضلعه الأيسر يمر بالمدينة نفسها، ويضم الموقع رقم (٤)، وقاعدته ممتدة في جنوب وجنوب شرقي المدينة، وتضم المواقع ٦، و٧، و٥، و٣. وكانت تصل بين تلك المواقع خنادق معززة بشبكة كثيفة من الاسلاك الشائكة، وتدافع عنها حامية كانت تعرف باسم «مجموعة القولغا»، وتعمل تحت قيادة اللواء القيصري «مولتشانوف»، وتضم ١٨٠٠ رجل من المشاة، و ٧٠٠ خيال، بالإضافة إلى ٩ مدافع و ٢٨ رشاشاً، وقطار مدرع.

ولقد جند الجيش الشعبي الثوري لاحتلال «سپاسك دالني»، في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٢٢، قوة ضاربة من فرقة أمور الثانية، مؤلفة من الفوجين ٥ و ٦ كنسق أول، والفوج ٤ كاحتياط، وفوج الخيالة، أي ما مجموعه ٥ آلاف رجل، مزودين باثنين وعشرين مدفعاً و ٢٠٦ رشاشات، وقطار مدرع.

وكانت خطة الهجوم تتضمن الالتفاف حول دفاعات المدينة الشمالية والشرقية، وتحقيق خرق عند الموقعين ١ و ٣ بمؤازرة من القطار المدرع الذي كان عليه مهمة ضرب محطة «بيغينيكا» والموقع رقم ٢، بدعم من قوات الانصار العاملة في مؤخرة العدو تحت قيادة «م. فولسكي».

وانطلق الفوج السادس في ١٩ / ١٠ نحو الجنوب في رتلين؛ سلك الرتل الأيمن منها الطريق المحاذية للخط الحديدي، وانتشر بالقرب من «أنينكا»، بعد أن توغل مسافة ١٣ كلم تقريباً. وتوجه الرتل الأيسر إلى «كرونشتادكا» لينضم إلى الفوج الخامس، الذي كان قد غادر مواقعه الجنوبي الغربي «فاسيلكوفا» في اليوم نفسه، متوجهاً إلى «كونستانتينوفكا»، حيث انتشر أفرادها على خط يقع غربي «كونستانتينوفكا» و «بوسيتكا».

واستؤنف التقدم في ليلة ٢٠ - ٢١ / ١٠، واتخذت المجموعة اليمنى (فوج خاباروفسك السادس، وكتيبة الخيالة المستقلة، وبطاريات مدفعية) مواقع جديدة بين



مواقع الانطلاق في ١٩ / ١٠ ← اتجاهات التقدم في ١٩ - ٢٢ / ١٠
خط الوصول في ٢٠ / ١٠ ← محاور التقدم في ٢٠ - ٢١ / ١٠
محور التقدم في ٢١ - ٢٢ / ١٠ ← محاور الهجوم في ٢٢ / ١٠

مراحل ومحاور تقدم القوات الثورية باتجاه «سپاسك دالني» (من ١٩ إلى ٢١ / ١٠ / ١٩٢٢)

«دوبوفسكايا».

وفي صبيحة ٢١ / ١٠ بادرت قوات الجيش الشعبي الثوري إلى مهاجمة المدينة من الشمال بقوة اندفعت نحو الموقع المعادي رقم ١، ومن الشرق بقوتين، انطلقت احدهما نحو الموقع رقم ٢، والأخرى نحو الموقع رقم ٣. ولم يحقق المهاجمون في هذا اليوم سوى اختراق الموقع رقم ٣، لما أبداه المدافعون في الموقعين الآخرين من مقاومة شديدة. ولكنهم زادوا من ضغطهم في اليوم التالي (٢٢ / ١٠)، واستطاعوا أن يطوقوا خط الدفاع الممتد مسافة ٢

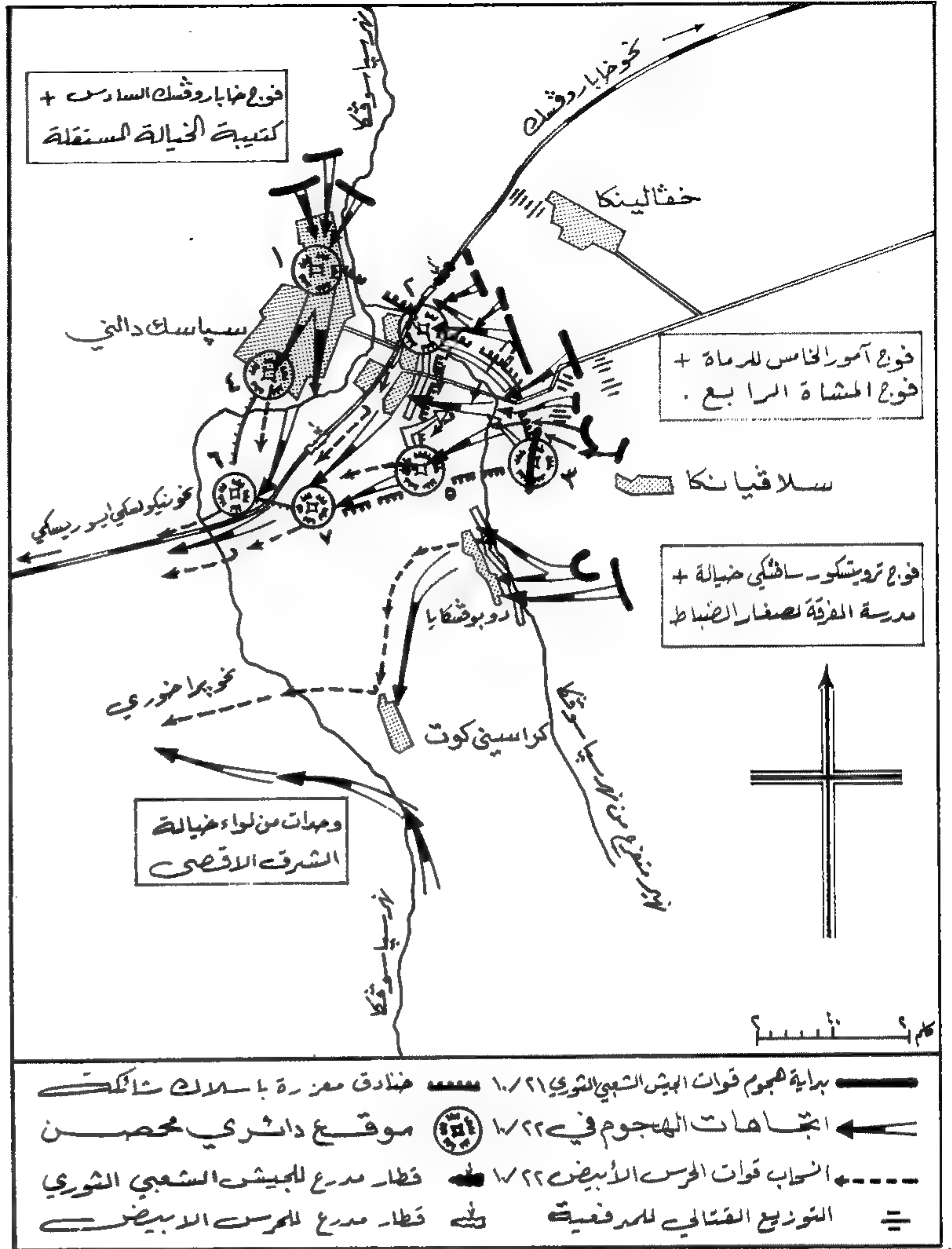
«غايقورون» و «خقالينكا» استعداداً لمهاجمة الموقع رقم ١ بدعم القطار المدرع، في حين اتخذ القسم الأعظم من المجموعة اليسرى (فوج أمور الخامس للرماة، وفوج فولوتشايف الرابع للرماة)، مواقعه بين «بوسيتكا» و «سلاقيانكا»، وتقرر دعمها أيضاً ببنيران القطار المدرع. وانطلق القسم المتبقي (فوج ترويتسكو - سانسكي خيالة ومدرسة الفرقة لصغار القيايين) نحو «دوبوفسكايا» للقضاء على قوة من الحرس الأبيض كانت قد أقامت خطاً دفاعياً في المنطقة الواقعة بين رافد نهر «سپاسوفكا» وبلدة

(١٢ - ٦٥) سباق التسلح

ظاهرة تتمثل في الدول الصناعية بتطوير الاسلحة والمعدات الحربية نوعياً، وانتاجها بكميات كبيرة، وتكديسها، واستبدالها بوتيرة تتناسب مع وتيرة التطور التقني، وبناء قوات مسلحة ضخمة منتهية باستمرار لخوض القتال، كما تتمثل بالنسبة الى الدول غير الصناعية، في استيراد الاسلحة والمعدات، وتكديسها، واستبدالها عند حصول تطورات تقنية جديدة تجعل المخزون من الاسلحة قليل الفاعلية بالنسبة الى ما يملكه الخصوم المحتملون، وبناء قوات مسلحة كبيرة نسبياً.

لم يعرف سباق التسلح بمفهومه الحديث إلا منذ قرن ونصف، أي منذ مطلع الربع الأخير من القرن ١٩، ولو أن هذا السباق، بالمفهوم العام للكلمة، قد استمر عبر العصور، وتمثل في تطوير الاسلحة الموجودة، واختراع اسلحة جديدة، وتكديس المعدات القتالية، واعداد الجيوش للحرب. وكان ملازماً للتطور التاريخي للمجتمعات البشرية، ومسايراً لنشوء الدول والامم والامبراطوريات، وتصاعد الرغبات في التوسع والسيطرة. بيد ان طفرة السباق الحقيقية نشأت مع الثورة الصناعية وتلازم خطتها الكمي والنوعي مع القفزات التقنية، وتصاعد الرغبات في الحصول على المواد الاولية وحماية مصادرها، وغزو الاسواق الاستهلاكية وتأمين طرقها. فمنذ ذلك الحين، بدأت صناعة الاسلحة تتطور كمياً ونوعياً، مؤدية الى تنافس رهيب بين الدول الصناعية الكبرى المنتجة للسلاح، حتى وصل هذا السباق في مطلع الربع الأخير من القرن العشرين الى مستويات مذهلة، واصبح استمرار التنافس في التسلح يشكل عاملاً أساسياً وهاماً في الحياة الدولية، ومعيّاراً للعلاقات بين الدول. ولقد ساعد على الاندفاع في هذا التنافس وتاجيع حدته عدة عوامل أهمها:

- ١ - ظهور الجيوش المحترفة، وتأثر احجام هذه الجيوش واعدادها وتسليحها بالامكانات الاقتصادية والبشرية المتوفرة لكل بلد.
- ٢ - تبني معظم الدول لنظام التجنيد الالزامي (خدمة العلم)، مما زاد عدد جيوشها، وضاعف بالتالي متطلبات هذه الجيوش وحاجاتها من الاسلحة والمعدات.
- ٣ - التقدم العلمي، في مجال تطوير السكك الحديدية، والمعدات الميكانيكية، ووسائل المواصلات الآلية، واحلال البترول محل الفحم في ايجاد الطاقة اللازمة لتسيير السفن الحربية، مما ادى الى تغيير شامل في المبادئ الاساسية للحرب، وبالتالي الى التنافس على اختراع الاسلحة الاكثر فاعلية لشن هذه الحرب.



اقتحام المواقع الدفاعية في «سپاسك دالني»، وانسحاب الفروس ابيض (٢٢ / ١٠ - ١٩٢٢)

«دوبوشكايا» في الجنوب. واخذت قوات الحرس الابيض باخلاء مواقعها في المدينة، والانسحاب غرباً باتجاه «نيكولسكي إيسوريسكي»، في حين انسحبت القوة التي كانت تدافع عن «دوبوشكايا» باتجاه الجنوب. ولكنها انعطفت غرباً نحو «براخوري» بعد ان تمكنت القوات المطاردة لها من اللحاق بها في «كراسني كوت»، وبعد ان سدت وحدات من لواء الخيالة للشرق الأقصى طريق انسحابها في الجنوب. وكانت خسائر الحرس الابيض نحو ١٣٠٠ رجل بين قتل وجريح وأسير.

كلم الى الجنوب الشرقي من الموقع رقم ٢، وان ينفذوا الى قلب «سپاسك دالني» عبر الثغرة التي اتسعت مع سقوط الموقع رقم ٣. كما استطاعوا في الوقت ذاته ان يستولوا على الموقع رقم ١ بهجوم شُن من ثلاث نقاط، وبمساعدة فعالة من الانصار، وان يضيقوا الحصار على الموقع رقم ٢ بفضل القطار المدرع.

وبدأت مواقع مدينة «سپاسك دالني» بالانهيار في ٢٢/١٠ مع تدفق قوات الجيش الشعبي الثوري من الشمال والشرق، ونجاح فوج «ترويتسكو - سانسكي» وعناصر مدرسة الفرقة لصغار القيايين في الاستيلاء على

٤ - الثورة الصناعية، التي منحت الدول المتقدمة صناعياً القدرة على انتاج الاسلحة والمعدات والذخائر بكميات كبيرة، وخلال مهل زمنية قصيرة نسبياً.

٥ - تحول سباق التسلح نفسه الى حافز قوي يدفع الدول الى متابعة سباق التسلح، خوفاً من فقدان الموقع المتميز، والتخلف بالنسبة الى الدول الاخرى.

وكان من مظاهر سباق التسلح في العام ١٨٨٤ «الخوف البحري» الذي انتاب بريطانيا من زيادة قوة فرنسا البحرية. وانتقل هذا «الخوف البحري» الى فرنسا في العام ١٨٨٩، ثم تصاعد في العام ١٨٩٢ عندما احتدمت المنافسة بينهما على السيطرة البحرية، مما دعاها الى توسيع اسطوليهما الحربيين. وظل التنافس في البحر قائماً بينهما حتى مطلع القرن العشرين، حين دخلت المانيا طرفاً جديداً في السباق. وفي العام ١٩٠٧ انتهت بريطانيا بناء بارجة مدرعة من فئة «دريدنوت»، اعتبرت اسرع سفينة حربية. وكانت تحمل مدافع بعيدة المدى، واسلحة ثقيلة لم تحملها أية سفينة حربية من قبل، حتى اعتبرها البعض قادرة على اغراق الاسطول الالماني كله، مما دفع بقية الدول البحرية الى بناء بوارج من الفئة نفسها. واعتبر بناء «دريدنوت» عملاً ضخماً في الاتجاه نحو سباق التسلح (انظر دريدنوت، فئة بوارج).

وظل سباق التسلح مقتصرأ على الدول الاوروبية الكبرى واليابان حتى العام ١٩١٤. في حين بقيت الولايات المتحدة، مبتعدة الى حد ما عن هذا السباق، رغم قدرتها المادية على المشاركة فيه. اما الدول الصغرى مثل جمهوريات اميركا اللاتينية، ودول افريقيا، والشرق الاوسط، ومعظم دول آسيا، فلم تتأثر بهذا السباق في بادئ الامر. وفي العام ١٩١٣ - ١٩١٤ ازداد التوتر الذي خلفه سباق التسلح البحري وتزايد عدد الجيوش البرية. اذ قدر عدد المتحاربين في السنة الاولى من الحرب العالمية الاولى، وفي الخطوط الامامية لجميع الجبهات بحوالي ٨٤٢٨٠٠٠ مقاتل، كما قدر عدد القوات الجاهزة للقتال لدى الدول الكبرى الست، في الفترة نفسها، بنحو ١٨ مليوناً، والقوات المجهزة تجهيزاً كاملاً في جميع الاسلحة والخدمات بنحو ٣٧،٨ مليوناً.

وكان من الطبيعي ان تؤدي الحرب العالمية الاولى الى ازدياد مستمر في سباق التسلح بين الدول المتحاربة، بغية كسب هذه الحرب. ونتج عن ذلك ظهور اسلحة جديدة اثرت على سير الحرب، مثل: الدبابات، والطائرات، والغواصات، والمدفعية المضادة للطائرات، والمدفعية المضادة للمدرعات، وقاذفات اللهب، ومدافع الهاون، ومدفعية الميدان، والطوربيدات، وغازات القتال، بالإضافة الى ما أدخل على الاسلحة المستعملة في هذه الحرب من تحسين وتطوير. ونتج عن ذلك اتساع نطاق

الحرب وازدياد مخاطرها بالنسبة الى المحاربين والمدنيين على حد سواء.

وفي فترة ما بين الحربين العالميتين الاولى والثانية (١٩١٩ - ١٩٣٩)، تابعت الدول الاوروبية الصناعية والولايات المتحدة واليابان تحسين انواع اسلحتها، رغم تخفيض حجم النفقات العسكرية. فزادت البوارج والطرادات والمدمرات في الحجم وقوة التسلح، واحتلت حاملات الطائرات مكانة متميزة داخل الاساطيل الكبرى، وازداد انتاج الغواصات بعد تحسين قدراتها القتالية، وتحولت الطائرة بمختلف انواعها الى اداة قتال من الطراز الاول، كما زادت الدبابات في العدد والوزن وعيار السلاح والقدرة على التحرك في المناطق الوعرة، وألحقت بتشكيلات الدبابات عربات نقل الجنود المدرعة، وتم اختراع القنابل الحارقة، والالغام المغناطيسية، كما صنعت غازات قتال واسلحة بيولوجية جديدة.

واستمر التطوير خلال الحرب نفسها، وساعد على تسريعه التقدم الذي حققته تكنولوجيا التعدين والمتفجرات والطيران والالكترونيات وغيرها من الميادين ذات العلاقة المباشرة بالصناعة الحربية. وكرس المتحاربون معظم طاقات بلادهم الاقتصادية للتصنيع الحربي، واستخدموا في القتال احسن ما قدمته لهم تكنولوجيا الصناعة الحربية (عدا الغازات والاسلحة البيولوجية). واستطاع الانكليز ادخال الرادار في سباق التسلح، كما استطاع الالماني قبيل نهاية الحرب العالمية الثانية فتح الطريق امام نوع جديد من الحروب، عن طريق استخدام صاروخين هما: «ف - ١» و «ف - ٢» و «ف - ٧»، وارتفع حجم القوات المسلحة المعبأة في البلدان المشتركة في الحرب الى حوالى ٩٥ مليون رجل.

ويصنع الاسلحة النووية واستخدامها ضد هيروشيما وناغازاكي (١٩٤٥)، بدأ عصر جديد في سباق التسلح. وشمل بناء المحطات النووية، وتخزين الرؤوس النووية، وزادت حدة التنافس في مضمار وسائط حمل الاسلحة النووية الى اهدافها (طائرات، صواريخ، غواصات نووية، مدافع ذرية)، كما شمل التنافس الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستكية، ومعدات استطلاع الاهداف، واجهزة التسديد، واجهزة الرصد والانذار المبكر، ووسائط التطهير من آثار اسلحة الدمار الشامل.

ولقد ادى سباق التسلح النووي الى تزايد عدد الدول التي تملك هذا السلاح (الولايات المتحدة، الاتحاد السوفياتي، بريطانيا، فرنسا، الصين الشعبية، الهند)، كما تزايد عدد الدول المتجهة نحو دخول «النادي الذري». ومع هذا، فقد بقي الاحتكار النووي الفعلي محصوراً بالدولتين الاعظم (الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي)، نظراً لضخامة ترسانتيهما النوويتين، وتطور وسائطهما حمل

الرؤوس الذرية، وتمتع هذه الوسائط بميزات الدقة والمدى والقدرة على البقاء.

ولم يقتصر سباق التسلح بعد الحرب العالمية الثانية على اختراع الاسلحة النووية وتطويرها وتكديسها، بل تعداه الى تطوير مختلف الاسلحة التقليدية البرية والبحرية والجوية، ومعدات الحرب الالكترونية، ومعدات حرب الفضاء. ولا تزال الدول الكبرى حتى اليوم، تستخدم احدث الوسائل العلمية لتطوير الاسلحة وزيادة فاعليتها وقدراتها التدميرية، بغية تحقيق التفوق في هذا المجال او ذلك، وايجاد الوسائل المضادة التي تحرم الخصم من ميزة التفوق التي حققتها بفضل ابتكار معين. ولكن سباق التسلح في العالم الصناعي لم يعد محصوراً بين بلدين، بل اخذ بعداً اشمل، عندما تحول الى سباق بين كتلتين عالميتين: الدول الاشتراكية والدول الرأسمالية.

إلا ان سباق التسلح بعد الحرب العالمية الثانية لم يبق محصوراً بين الدول الصناعية الكبرى، بل شمل غالبية دول العالم، بما في ذلك دول العالم الثالث، التي اقتطعت جزءاً كبيراً من دخلها لشراء الاسلحة، بدلا من ان تكرسه لمواجهة معضلات التخلف الاقتصادي - الاجتماعي، وخاصة بعد ان اصبحت الحرب التقليدية المحدودة البديل العملي الممكن للحرب النووية بين العمالقة. ومن أهم مناطق العالم الثالث التي أصابها حمى سباق التسلح: الشرق الاقصى، وجنوبي شرقي آسيا، وشبه القارة الهندية، والشرق الاوسط، والخليج العربي، وشمال افريقيا، والقرن الافريقي، وجنوبي افريقيا.

وكانت بداية سباق التسلح في الشرق الاوسط، بين الدول العربية واسرائيل، منذ انشاء الدولة الصهيونية في العام ١٩٤٨. وكان محكوماً حتى العام ١٩٥٥ بارادة الدول الغربية، التي تزود الدول العربية واسرائيل بالاسلحة والمعدات الحربية. وعندما كسرت سورية ثم مصر احتكار السلاح، وبدأت تتسلح من الدول الشرقية (الاتحاد السوفياتي اساساً)، ازدادت حدة سباق التسلح في الشرق الاوسط بشكل بالغ الاهمية، بحيث اصبحت دول هذه المنطقة مخزناً لمختلف انواع الاسلحة المتطورة، التي لا تتناسب مع مستوى بلدان المنطقة الاقتصادي أو التكنولوجي.

واخذ سباق التسلح في منطقة الخليج العربي بعداً كبيراً منذ اواخر الستينات. وكان الغرب مصدر تسليح دول الخليج المتنافسة (عدا العراق). واذا كان سباق التسلح بين الدول العربية واسرائيل ناجماً عن وجود الدولة الصهيونية المقتبل على ارض فلسطين ونواياها التوسعية العدوانية، فان سباق التسلح بين الدول العربية الخليجية وايران، كان ناجماً عن تزايد اطماع شاه ايران في منطقة الخليج الغنية بالنفط، وطموحاته للعب دور دركي الخليج، بعد ان

(٦٤) سپانجر (رالف)

ضابط اميركي في سلاح مشاة البحرية الاميركية (١٩٢٠ -) .

ولد رالف سپانجر R. Spanjer في مدينة «هيلسايد» (ولاية نيوجيرسي) بتاريخ ٢٠ / ٩ / ١٩٢٠ . درس في جامعة نيويورك، ثم تلقى دورة تدريبية في الطيران في العام ١٩٤٢، واستدعي في العام نفسه للخدمة في احتياطي مشاة البحرية الاميركية برتبة ملازم ثان، حيث عمل في مسرح المحيط الهادىء الاوسط طياراً بحرياً ابان الحرب العالمية الثانية.

أنهى في العام ١٩٤٦ دراسته في مدرسة الحرب البرمائية والتحق بسلاح مشاة البحرية . وفي العام ١٩٥٠، دخل كلية الاركان والقيادة في سلاح الجو الاميركي، وامضى فيها سنة واحدة، ثم شارك بعد ذلك في الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣). وعاد في العام ١٩٦٢ الى مقاعد الدراسة في جامعة جورج واشنطن، وحاز على شهادة بكالوريوس في الآداب، كما درس في العام ١٩٦٣ في كلية اركان القوات المسلحة.

وفي الفترة (١٩٦٥-١٩٦٦)، عمل سپانجر قائداً للواء مشاة البحرية الاول . وبعد نيله شهادة ماجستير في الآداب ورتبة عميد، وانمامه للسنة الدراسية (١٩٦٦-١٩٦٧) في كلية الحرب الوطنية، عُيِّن نائباً لمساعد مدير التخطيط والبرامج والنظم في مقر قيادة وكالة التجهيزات الدفاعية (١٩٦٧-١٩٦٩)، ثم أُلْحِق بجناح طيران مشاة البحرية الاول، الذي كان يعمل في مسرح عمليات الحرب الفيتنامية، وعُيِّن مساعداً لقائد الجناح في الفترة (١٩٦٩-١٩٧٠). وتسلم بعد ذلك منصب مدير مجموعة نظم الدعم في قيادة سلاح مشاة البحرية العليا (١٩٧٠-١٩٧١)، ومنصب نائب مدير شؤون الافراد (١٩٧١-١٩٧٢) بعد ترقيته الى رتبة لواء. وقد اصبح منذ العام ١٩٧٢ مساعداً لرئيس الأركان (الشعبة الثالثة) في قيادة المحيط الهادىء.

(٣٨) سپاندرل أ. ت. ه (صاروخ)

صاروخ موجه مضاد للدبابات، سوفياتي الصنع. طوّر الاتحاد السوفياتي خلال النصف الاول من السبعينات جيلاً جديداً من الصواريخ الموجهة المضادة للدبابات بهدف الحلول مكان صواريخ الجيل الاول الثلاثة التي اطلق عليها حلف شمالي الاطلسي اسماء: «سنابر».

الاسلحة القديمة، ٤ - تحسين مستوى الانتاج الحربي وتخفيض سعر وحدة السلاح من جراء زيادة عدد الوحدات المصنوعة، الامر الذي يساعد على تسليح قوات الدولة المصدرة بعدد اكبر من الاسلحة دون زيادة المصروفات. ان الجهود المبذولة لايقاف سباق التسلح التقليدي لم تتوصل حتى اليوم الى ايجاد صيغة دولية كابحة تحد ترسنات الاسلحة، وتوقف حتى تطوير وصناعة وتكديس الاسلحة التقليدية. ويرجع ذلك الى تعثر مباحثات نزع السلاح ودخولها في متاهات متعددة لا تنتهي (انظر نزع السلاح). الا ان خطورة سباق التسلح النووي، وضخامة تكاليفه، دفعتا الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي الى التفكير بايقاف التسابق في هذا المجال، وتخفيف حدة الاندفاع نحو كارثة عالمية. وأدى خوف الدولتين الاعظم من الدمار المتبادل، والجهود العالمية المبذولة للحد من خطورة الصدام النووي بين العملاقين، الى توقيع عدد من المعاهدات والاتفاقيات اهمها:

اتفاقية تحديد التجارب النووية، واتفاقية تحديد الاسلحة الاستراتيجية (أو ما يسمى سولت - ١)، واتفاقية سولت - ٢ التي لم يقرها الكونغرس حتى اليوم (١٩٨٠)، واتفاقية حظر تطوير اسلحة الحرب الجيوفيزيائية.

الا ان هذه المعاهدات والاتفاقيات بقيت محدودة التأثير، نظراً لعدم توقيع كافة الدول عليها، الامر الذي يفتح المجال امام بعض الدول لمتابعة سباق التسلح، ويفرض على الدول الاخرى التصرف بمزيد من الحذر ازاء مسألة تحديد التسلح. ومن الجدير بالذكر ان اتفاقيتي «سولت - ١» و«سولت - ٢»، اللتين كان من المفروض ان تؤديا الى تحديد سباق التسلح النووي بين الدولتين الاعظم، لم تحق في النتيجة سوى تحديداً كمياً لهذا السباق، وتركنا الباب مفتوحاً امام سباق التسلح النوعي، وخاصة في مجالات دقة الاصابة، واستبدال الصواريخ الثابتة باخرى محمولة على قواعد متحركة، او استبدال الصواريخ الباليستكية ارض - ارض باخرى بالستيكية تطلق من الغواصات، وتكثيف الجهود في مجالات تطوير الصواريخ الجوالة والرؤوس النووية... الخ، الامر الذي جعل مصروفات التسلح النووي في الدولتين الاعظم تتزايد بدلاً من ان تتناقص، وجعل مسألة مراقبة الالتزام بتطبيق الاتفاقات اكثر صعوبة، نظراً لان وسائل الكشف الحالية، القادرة على تحديد الاسلحة المتوافرة، لا تزال عاجزة عن تحديد عدد ونوع الرؤوس النووية التي يحملها كل سلاح. وعلى هذا يمكن القول ان سباق التسلح التقليدي والنووي لا يزال قائماً حتى الآن رغم كل الاتفاقيات.

شجعت هزيمة العرب في حزيران (يونيو) ١٩٦٧، وخلقت لديه قناعة قوية بإمكانية السيطرة على المنطقة. ولم يتوقف سباق التسلح في منطقة الخليج الا بعد سقوط الشاه في العام ١٩٧٩. ومن المحتمل ان يعود الى الاحتدام في الثمانينات، تحت تأثير الحرب العراقية الايرانية (١٩٨٠). وما لا شك فيه أن ظاهرة سباق التسلح من أخطر ظواهر عالمنا المعاصر وأكثرها ضرراً. فهي تؤدي الى خلق قوات مسلحة كبيرة تملك قدرات تدميرية هائلة، وتجعل الحروب العالمية والمحدودة مكلفة اقتصادياً وبشرياً، كما انها تستنزف جزءاً كبيراً من دخل دول العالم، وتتهك اقتصادها، وتجعلها تبدد - من اجل صناعة ادوات التدمير وتخزينها وتطويرها - اموالاً طائلة، وجهوداً كبيرة، تحتاجها البشرية للتخلص من مآسيها ورفع مستواها المعيشي، خاصة وان العالم يعيش اليوم مرحلة انفجار سكاني لا يتناسب مع التزايد المحدود في الثروة العالمية.

وكان من المنطقي التوجه نحو ايقاف هذا السباق الذي كلف العالم في العام ١٩٧٩ وحده اكثر من ٣٥٠ مليار دولار، وتكريس جزء كبير من المصروفات العسكرية وتخصيصه لشؤون الإنماء ومحاربة الجوع في العالم. بيد أن الامور لم تأخذ هذا الاتجاه. ويرجع ذلك الى الاسباب التالية:

* استمرار الصراع بين المعسكرين الشرقي والغربي، رغم اختفاء سياسة الحرب الباردة، والاستعاضة عنها بالصراع الخفي في ظل الانفراج (الوفاق) الدولي.

* حاجة العالم الصناعي للمواد الأولية الموجودة في العالم الثالث، ورغبته في ايجاد اسواق لتصريف المنتجات الصناعية، الامر الذي يفرض على دول هذا العالم التزاحم على مناطق النفوذ، وبناء القوات المسلحة اللازمة للحفاظ على الوضع الراهن وما يمثله من مكاسب، او قلب هذا الوضع لحرمان الدول الاخرى من بعض هذه المكاسب او مشاركتها فيها.

* الارباح الضخمة التي تجنيها احتكارات تطوير وصناعة الاسلحة والمعدات الحربية، وتزايد هذه الارباح بصورة تتناسب مع زيادة الشرائح المقطعة من موازنات الدول الصناعية للتسلح.

* الفوائد التي تحققها الدول الصناعية الرأسمالية من تطوير صناعتها الحربية، في مجال تأمين فرص العمل لعدد كبير من اليد العاملة، ودرء حدة البطالة في هذه الدول.

* الفوائد التي تحققها الدول الصناعية عموماً من تصدير انتاجها الحربي، وفي مقدمتها: ١ - تحسين ميزان المدفوعات، ٢ - تحقيق العديد من المكاسب السياسية داخل الدول المستوردة، ٣ - تصريف المخزون من

وقت واحد، بفضل حاسب الكتروني يتصل بجهاز تسديد وتوجيه متعدد المناظير، بحيث يصبح بالإمكان إطلاق عدة صواريخ على أهداف متعددة في وقت واحد. وتشكل هذه الامكانية عاملاً قتالياً هاماً عند محاولة التصدي لعدد كبير من الدبابات المعادية. ويبدو من المؤكد ان عربته تحمل في داخلها عدداً اضافياً من الصواريخ، من اجل اعادة تقييم انابيب الاطلاق في الميدان خلال وقت قصير، دونما حاجة الى مرافقة دائمة من قبل عربة مساندة.

يعمل الصاروخ «سپاندزل» في الوقت الحاضر (١٩٨٠) في صفوف القوات المسلحة السوفياتية، حيث يشكل بديلاً للصاروخين «سنابر أ. ت - ١» و «سواتر أ. ت - ٢»، اللذين يطلقان من العربات المدرعة. ومن المنتظر ان يشهد هذا الصاروخ انتاجاً واستخداماً على نطاق واسع خلال السنوات القليلة المقبلة، وخاصة عند بدء تصديره الى جيوش الدول التي تتلقى اسلحتها عادة من الاتحاد السوفياتي.

المواصفات العامة: الوزن عند الاطلاق حوالي ١٠ - ١٢ كلغ، الطول ١,٢ متر. القطر ١٣٥ ملم. المدى الأقصى الفعال ٢٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢٥٠ متر/الثانية. الوقت اللازم لبلوغ المدى الأقصى ١٠ - ١١ ثانية. الرأس المتفجر: حشوة جوفاء (شديدة الانفجار مضادة للدبابات HEAT) بوزن ٤-٥ كلغ. القدرة على اختراق الدروع ٥٠٠ ملم.

(٤١) السباهيون

السباهي كلمة تركية (Sipahi) تعني الفارس. والسباهيون قوة من الخيالة العثمانيين أنشأها في القرن الرابع عشر للميلاد السلطان العثماني مراد الاول (حكم من ١٣٦٠ الى ١٣٨٩). ولكنها لم تنظم الا في القرن السادس عشر. وقبل الاحتلال الفرنسي للجزائر في العام ١٨٣٠، كان لدى «الداي» سباهيون من اصل تركي يؤلفون القسم الاهم من قواته المحمولة. ولدى نزول القوات الفرنسية الى الارض الجزائرية بقيادة المارشال الكونت «دو بورمون» في ١٤ / ٦ / ١٨٣٠، وعددها ٣٧٠٠٠ مقاتل (منهم ٣١٠٠٠ من المشاة والمدفعيين وسلاح المهندسين وعتاد كثيف معد للحصار وثلاث كواكب (مرايا) من الخيالة الحقيقية)، لقيت هذه القوات عنتاً شديداً في نقل الخيل الى اليابسة، ففقدت مزايها عامل المباغتة وقطف ثمار استيلائها على مدينة الجزائر. وعلى هذا، فكر الجنرال «كلوزيل»، الذي خلف «دو بورمون»،



الصاروخ السوفياتي الموجه م / د من طراز «سپاندزل أ. ت - ٥»

فوق المقعد الأمامي اليميني، وفيه اجهزة التسديد والملاحقة البصرية. وفي سقف العربة فتحة تقع خلف الصواريخ مباشرة، ومن المحتمل ان تكون هذه الفتحة خاصة باعادة تقييم الانابيب بعد الاطلاق، بحيث تتحرك منصة الاطلاق عمودياً باتجاه داخل العربة بعد الاطلاق. كما يعتقد بأن من الضروري امالة هذه الانابيب من اجل التلقيم.

ويعتبر الصاروخ «سپاندزل» موازياً بشكل عام للجيل الجديد من الصواريخ الغربية المضادة للدبابات، وخاصة الصاروخين الفرنسيين - الالمانيين الغربيين «ميلان» و «هوت»، اذ انه يشابه وايهما من حيث المهام والمواصفات وطرق التسديد والتوجيه والاطلاق. وهو مزود بمحرك صاروخي يعمل بالوقود الصلب، ويتم توجيهه بطريقة نصف آلية. اذ يكتفي الرامي بالابقاء على الهدف المتوي اصابته ضمن تقاطع شعيرات التسديد الموجودة على عدسة المنظار التلسكوبي الخاص بالصاروخ، وتنقل قيم حركة التوجيه عندئذ كهربائياً الى الصاروخ، عبر سلك يمتد من ذيله وحتى جهاز التوجيه، فيتحرك الصاروخ باتجاه هدفه بزاويتي اتجاه وارتفاع مناظرتين لزاويتي تحرك المنظار، بعد ان يقوم حاسب الكتروني بتحديد الزاويتين واعطاء اوامره الى الصاروخ لتعديل مساره.

ومن المرجح أن يكون هذا الصاروخ قادراً على العمل في الظلام، عن طريق تزويد جهاز توجيهه بمنظار يعمل بواسطة الاشعة تحت الحمراء. كما يعتقد ان باستطاعة العربة المدرعة الحاملة التعامل مع اكثر من هدف واحد في

و «سواتر»، و «ساغر»، والتي يرجع تاريخ تطويرها الى الخمسينات والستينات. وقد اشتملت الصواريخ الجديدة على ثلاثة طرازات رئيسية، اطلقت عليها الدوائر الغربية اسماء: «سبيغوت أ. ت - ٤» Spigot A T - 4، و «سپاندزل أ. ت - ٥» Spandrel A t - 5، و «سپايرال أ. ت - ٦» Spiral A T - 6 ودخلت الخدمة في اواسط السبعينات.

وكان الصاروخ «سپاندزل أ. ت - ٥» (وتطلق عليه بعض المراجع اسم «م - ١٩٧٧»)، أول صاروخ يظهر الى العلن من الصواريخ الجديدة، وذلك عندما اشترك في العرض العسكري الذي اقيم في موسكو في العام ١٩٧٧. وما لاحظته المراقبون الغربيون حتى الآن، يشير الى انه مخصص للعمل انطلاقاً من العربات المدرعة الخفيفة، مثل سيارة الاستطلاع المدرعة (المصفحة) «ب ر د م - ٢» BR D M - 2، التي ظهرت في العرض المذكور. والملاحظ ايضاً ان هذه العربة تحمل خمسة انابيب اطلاق يعتقد انها مركبة على برج متحرك.

وقد اوحى شكل انبوب اطلاق الصاروخ للمراقبين الغربيين بأن ثمة مولد غاز يستخدم لقذف الصاروخ قبيل عملية القذح وتشغيل محرك الدفع الخاص به، وأدى هذا الانطباع بدوره الى توقع ظهور طراز خفيف (فردى) مشتق عن الصاروخ «أ. ت - ٥»، يستخدمه سدين واحد. وهناك احتمال في أن يستخدم الصاروخ مستقبلاً من طائرات الهليكوبتر، وخاصة الهليكوبتر «ميل - ٢٤». والعربة الحاملة مجهزة برأس دوار مركب في سقفها،



خيالة من الجنود المحليين . ويشير الرقم ١ إلى سباهي مغربي ،
والرقم ٣ إلى سباهي سنغالي، في حين أن الرقم ٢ يمثل رامياً مغربياً

في الاستفادة من خدمات السباهيين ، الذين كانوا في خدمة « الداي » ، والذين انضمت اليهم عناصر محلية، مثل متطوعي الخيالة الذين تألفت منهم القوة المساعدة للقناصة المحليين .

ولم يطل الامر حتى عهد بأمره هذه التشكيلات المتفرقة الى القائد « يوسف » . وهو من اصل ايطالي من جزيرة « الب » ، خطفه القراصنة فنشأ في بلاط « باي » تونس ، ثم عمل في خدمة فرنسا . وختم حياته العسكرية ، وهو قائد عام لفرقة « مونتيليه » . ويعتبر « يوسف » مؤسس نظام السباهيين الحديث ، كما يعتبر العقيد « غيوم ماري مونج » قائد أول وحدة من السباهيين تشكلت في مدينة الجزائر في ايلول (سبتمبر) ١٨٣١ ، بعد صدور القانون الذي سمح بانشاء مجموعات قتالية خارج فرنسا من غير الفرنسيين .

ونظمت وحدات السباهيين Spahis على مراحل بموجب مراسيم ملكية صدرت في ١٨٣٣ و ١٨٣٤ . وكان المتطوعون فيها يتألفون عادة من المستعمرين واهل البلاد . وعلى هذا الاساس نظم رئيس « مكتب الشؤون العربية لتأمين اعمال الشرطة والاتصال مع القبائل » وحدة مستقلة . وظلت لمجموعات السباهيين صفة المجموعات المساعدة الى ان اصبحت في كانون الاول (ديسمبر) ١٨٤١ جزءاً من الجيش النظامي . وفيما كان السباهيون قبلاً فتيين : السباهيون النظاميون والسباهيون غير النظاميين ، فقد انتظموا في العام ١٨٤١ داخل فئة واحدة يجري التطوع فيها لمدة ثلاث سنوات ، وتضم عناصر تتراوح اعمارهم بين ١٦ و ٤٠ عاماً .

وفي عهد الامبراطورية الثانية في فرنسا (١٨٥٢ - ١٨٧٠) كان ثمة عشرون كوكبة (سرية) من السباهيين، مؤطرة في ثلاثة أفواج اتخذت مقراتها في « الجزائر » و « وهران » و « قسنطينة » . وفي العام ١٩١٤ اصبح عددها ستة افواج « بالإضافة الى فوج من السباهيين التونسيين في « صفاقس » . ثم شكل في العام ١٩١٨ فوج من السباهيين المغاربة خدم في صفوف جيش الشرق الفرنسي ، كما انشئ في مدينة « سان لويس » (السنغال) فوج من السباهيين الجزائريين أدمج في الدرك المحلي في العام ١٩٢٧ .

وفي العام ١٨٩٤، انشأ « لايرين » في الجزائر وحدات من الرماة والسباهيين الصحراويين . وبمبادرة منه اعيد تنظيم هذه الوحدات في العام ١٩٠٢، باسم « السرايا الصحراوية »، تحت امره ضباط من ادارة الشؤون الصحراوية مرتبطين بالحاكم

الدفاع الوطني على نهر « لوار » وفي شرقيه ، كما اشتركوا في المعارك التي خاضتها فيما بعد قوات الجمهورية الثالثة (التي دامت من ١٨٧٠ إلى ١٩٤٠) .

وفي العام ١٩٢٣ تألفت من السباهيين حاميات في اوروبا، وعرفت كل قوة منهم باسم البلد الذي تنتمي اليه : فهناك فوج السباهيين الجزائريين ، وفوج السباهيين التونسيين ، وفوج السباهيين المغاربة .

وبان الحرب العالمية الثانية ، قاتل السباهيون في معركة فرنسا خلال شهر حزيران (يونيو) ١٩٤٠ ، واشترك في القتال لواءان موجودان في فرنسا ،

العام في الجزائر . وكان الداعي الى انشائها طبيعة الخدمة في الصحراء . واختير افرادها من القبائل الصحراوية (طوارق وغيرهم) . وكان عددها ستاً في الجزائر . كما انشئت فيما بعد وحدات مشابهة في كل من موريتانيا والسودان ، ودعت بالطيران واجهزة الاتصال الحديثة . وبذلك اصبح السباهيون نوعين : السباهيون الصحراويون، والرماة السباهيون .

ساهم السباهيون في جميع الحملات والحروب التي خاضها الجيش الفرنسي في افريقيا واوروبا والشرق . فخلال الحرب البروسية - الفرنسية (١٨٧٠ - ١٨٧١)، عمل السباهيون في صفوف الجيش الامبراطوري، ثم في صفوف قوات حكومة

وآخر شكل في افريقيا الشمالية . وقد ابل اللواء الأخير بلاء حسناً عندما خاض معركة «لاهورني» La Horgne (١٩٤٠) ضد القوات الالمانية المدرعة المهاجمة .

ولدى استسلام فرنسا (١٩٤٠) عاد السباهيون الى شمالي افريقيا . غير ان هجوم الحلفاء على البر الافريقي، في ٨ / ١١ / ١٩٤٢، جعل الفرنسيين يفكرون في الاستفادة منهم في معركة تحرير فرنسا . فاشتركت قوات منهم بعد معركة تونس (١٩٤٢ - ١٩٤٣) - وكانت قد اصبحت ممكنة مدرعة - في عمليات أوروبا الغربية (١٩٤٤ - ١٩٤٥) مع الجنرالين «جوان» و «دولتر دوتاسي» ومع فرقة الجنرال «لوكلير» المدرعة الثانية . وشارك فوج السباهيين الرابع في تحرير «باريس» و «ستراسبورغ» مع بقية القوات الفرنسية . وقد دخلت فصائل من السباهيين الاراضي الالمانية غداة استسلام المانيا، ثم غادرتها تدريجياً الى افريقيا الشمالية .

وتجدر الاشارة الى ان قوات السباهيين قد تحولت الى وحدات مدرعة ، عدا بعض المجموعات التي احتفظت بمظهرها الاصيل كوحدات خيالة ، وخصصها الفرنسيون بعد الحرب العالمية الثانية لغايات استعراضية . ومع حصول دول شمالي افريقيا على استقلالها، والبدء ببناء جيوشها على أسس عصرية، لم يعد للسباهيين وجود كقوة قتالية فاعلة .

(٣٨) سبائرال أ. ت - ٦ (صاروخ)

صاروخ موجه مضاد للدبابات، سوفياتي الصنع .

تعتبر المصادر الغربية الصاروخ الذي أطلق عليه حلف شمالي الاطلسي اسم «سبائرال أ. ت - ٦» Spiral AT-6، أهم الصواريخ السوفياتية الجديدة المضادة للدبابات، التي تم تطويرها خلال النصف الأول من السبعينات، ودخلت الخدمة الفعلية في أواسطها .

وتفيد المعلومات المتوافرة حتى الآن (١٩٨٠) عن هذا الصاروخ، بأنه ينتمي الى فئة الصواريخ الثقيلة المضادة للدبابات، التي تستخدم عادة انطلاقاً من العربات المدرعة وطائرات الهليكوبتر المسلحة . وهو يشكل من حيث الحجم والوزن والمهمات المماثل السوفياتي للصواريخ الغربية الثقيلة، مثل: «تاو» الاميركي، و «هوت» الفرنسي - الالمانى الغربي . غير أن طريقة توجيه هذا الصاروخ وبعد مداه، يضعانه في مستوى الصاروخ

(١٩) سبب الحرب

هو الدافع الحقيقي وراء نشوب الحرب، ويعرف باللاتينية باسم Causabelli تمييزاً له عن ذريعة الحرب التي تعرف باسم Casusbelli . ويتخذ المفهوم كذلك معنى سبب الحرب كظاهرة عامة وليس كحدث محدد (انظر ذريعة الحرب) .

يرتبط فهم سبب الحرب بفهم الحرب نفسها كنشاط بشري . ولقد تعددت النظريات حول اسباب الحروب، عاكسة بذلك تعدد نظريات الحرب وتعريفاتها المختلفة، وتعددية فهم «السببية» Causation، لدى اتباع المدارس العلمية والنظرية المختلفة .

ولقد تمكن الكاتب الاميركي «كوينسي رايت» Q. Wright من اظهار مدى التمايز في فهم اسباب الحروب، حيث ذكر في كتابه «دراسة في الحرب» A. Study Of War، ان سبب الحرب بالنسبة الى البعض هو «حدث أو ظرف أو فعل أو شخصية مرتبطة بحرب محددة، في حين انه بالنسبة الى آخرين فرضية عامة قابلة للتطبيق في العديد من الحروب . وهو بالنسبة الى البعض مجموعة من الدوافع والمثل والقيم الانسانية، في حين انه بالنسبة الى البعض الآخر مجموعة من القوى والظروف والعمليات والتفاعلات والعلاقات الموضوعية . وهو بالنسبة الى البعض دخول او ادخال عنصر اضطراب في وضع مستقر، في حين انه بالنسبة الى آخرين غياب شروط الاستقرار في الوضع نفسه» .

ويؤكد «رايت» ان كلا من علماء الاجتماع والمؤرخين والسياسيين يمتلكون آراء خاصة حول اسباب الحرب، وذلك نتيجة لفهمهم المتفاوت لمعنى السببية . ويشير الى ان العلماء يفترضون ان العام والخاص وجهان لحقيقة واحدة . كما انهم يحاولون ان يصنفوا الاحداث المحددة ويحللونها، وصولاً الى مفاهيم وافكار عامة، تمثل ظواهر يمكن قياسها، والسيطرة عليها، واعادتها، ومراقبتها، ومعاملتها على انها عوامل متغيرة او ثابتة في معادلة .

ويحاول المؤرخون تصنيف الاحداث ضمن مجموعات تمثل اغطاً متماثلة من التغيير والتطور . كما انهم يميزون بين الاسباب المباشرة وغير المباشرة لكل حدث، ويصنفون اسباب الحرب تحت عناوين متعددة: اقتصادية، وسياسية، واجتماعية، وقانونية، وتنظيمية، ودينية، وايدولوجية . ويتضح هذا الاسلوب عند ايراد اسباب الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١)، كما تضمنها كتاب «موجز التاريخ العالمي» لمؤلفه «بلوتز» Ploetz . إذ أن الكتاب يقسم اسباب تلك الحرب الى: اسباب مباشرة، واسباب خاصة، واسباب عامة . وتتضمن «الاسباب المباشرة» لتلك الحرب بعض الاحداث التي

الاميركي م/د الجديد «هيل فاير» Hell fire، الذي يتم توجيهه بواسطة أشعة «ليزر»، ويُفترض أن يدخل الخدمة الفعلية في العام ١٩٨٢ . وقد أعد الصاروخ «سبائرال» بشكل خاص، كبديل للصاروخ «سواتر أ. ت - ٢»، الذي كان يشكل حتى أواسط السبعينات الصاروخ م/د الثقيل الرئيسي في الترسانة السوفياتية .

ومن المرجح ان يكون الاستخدام الرئيسي للصاروخ الجديد انطلاقاً من طائرات الهليكوبتر الهجومية من طراز «ميل - ٢٤»، عند استخدام هذه الطائرة في مهام مقاومة الدبابات . وليس من المستبعد أن يستخدم انطلاقاً من العربات المدرعة، أو من منصات ارضية متحركة . وقد اطلقت بعض المصادر الغربية على الطراز الذي يطلق من طائرات الهليكوبتر اسم «أ. س - ٨» AS-8 . غير ان مصادر أخرى، ترجح بأن «أ. س - ٨» عبارة عن صاروخ جو-ارض تكتيكي جديد، يُطلق من الطائرات المقاتلة والمقاتلة-الفاذة السوفياتية الجديدة، مثل: «ميغ-٢٧» و«سوخوي-٢٠/١٧» و«سوخوي-١٩»، وان لا علاقة مباشرة له بالصاروخ م/د «سبائرال» .

والصاروخ مزود بمحرك صاروخي يعمل بالوقود الصلب (قد يكون مؤلفاً من مرحلتين بدلاً من مرحلة واحدة)، ويُطلق من انبوب معدني خفيف . ويتم توجيهه بواسطة محدد أهداف يعمل بأشعة «ليزر» Laser Target Designator، وبالإمكان توجيه الصاروخ نحو هدفه بواسطة المحدد الليزري الموجود على متن الطائرة (أو العربة) الحاملة نفسها، أو بواسطة محدد آخر موجود على الأرض، أو على متن طائرة أخرى .

وتفسر المصادر الغربية تزويد طائرات الهليكوبتر السوفياتية الهجومية من طراز «ميل - ٢٤»، وبعض العربات المدرعة العاملة في الجيش السوفياتي، بأجهزة تحديد أهداف ليزرية، بأن هذه الاجهزة مخصصة للعمل بالتنسيق مع الطائرات والعربات المسلحة بصواريخ «سبائرال» . والى جانب الطراز الرئيسي من هذا الصاروخ، فانه من المرجح ان يكون هناك طراز آخر يتم توجيهه بواسطة اجهزة تحديد أهداف تعمل بالأشعة تحت الحمراء عوضاً عن أشعة ليزر، بحيث يشكل الطرازان نظاماً م/د متكاملأ، يتوقع له ان يشهد استخداماً واسع النطاق في المستقبل القريب .

المواصفات العامة: : الوزن عند الاطلاق ٥٠ - ١٠٠ كلغ (تقديري) . المدى الأقصى الفعال ٨ - ١٠ كلم . السرعة القصوى ٢٥٠ - ٣٠٠ متر/الثانية . الرأس الحربي خشوة جوفاء (شديدة الانفجار مضادة للدبابات H E A T) بوزن ٨ - ١٠ كلغ . القدرة على اختراق الدروع: أكثر من ٦٠٠ ملم .

والخوف، وانعدام الاستقرار، وسيخفف بالتالي احتمالات الحرب.

وينقص العديد من المفكرين التفسيرات السيكلوجية للحرب، انطلاقاً من مقولة ان الانسان يتصرف بشكل مختلف في ظل اوضاع اجتماعية مختلفة. ولذا فلقد تمحورت عدة نظريات عن اسباب الحروب حول تلك الاوضاع. ويبرز في هذا المجال مدرستان، المدرسة الليبرالية والمدرسة الاشتراكية.

فلقد ميز المفكرون الليبراليون في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ثلاثة عناصر اساسية في تحليلاتهم، وهي: الافراد، والمجتمع، والدولة. وكانت الدولة وفقاً لوجهة نظرهم نتاج تفاعل العنصرين الآخرين. كما افترضوا ان المجتمع ينظم نفسه بشكل آلي، وان النظام الاقتصادي الاجتماعي يمكن ان يعمل بسلاسة دون تدخل كبير من قبل الدولة. وكان الاقتصاد واللامركزية والتحرر من السيطرة الحكومية تمثل هواجس الليبراليين، الذين تقبلوا ضرورة الاعداد للدفاع عن البلاد، الا انهم افترضوا كذلك وجود تناغم في مصالح الدول، عبرت عنه نظرياتهم في التجارة الحرة وتقسيم العمل الدولي. وبهذا كانت التجارة بالنسبة اليهم البديل العقلاني للحرب.

وركز الليبراليون، عند محاولتهم تفسير الحروب، على عدة عوامل، منها: الحكومات الاوتوقراطية التي اكدوا انها تخوض الحرب ضد رغبات الشعوب الميالة الى السلام. ونتج عن هذا فرضية تؤكد ان بالامكان القضاء على الحروب، في حال تعميم حق الانتخاب على الشعب، لان الشعب لن ينتخب اي حكومة ذات ميول عدوانية. كما أكد الليبراليون عدة افكار عامة تتعلق بالعلاقات بين الدول، توازي سياسة عدم التدخل في التنظيم الداخلي للدول، بحيث دعوا الى الحد الأدنى من التنظيم العالمي، وحصر استخدام القوة لردع الاعتداءات الخارجية، واهمية الرأي العام، والحكومات المنتخبة ديمقراطياً، والحل العقلاني للنزاعات. غير انهم بدأوا ابان القرن التاسع عشر، واثار الحرب العالمية الاولى، بتقبل الفكرة التي تقول ان مجتمعات دولياً غير منظم لا يميل بصورة آلية نحو السلام. ونادوا بتنظيم العلاقات بين الدول، وخلق منظمات دولية كحل من الحلول لمواجهة خطر الانجراف نحو الحرب.

وفي الوقت الذي ركز فيه الليبراليون على البنى السياسية، على اعتبار انها اهم العوامل في تحديد احتمالات انجراف الدول الى الحروب، فلقد ركز الاشتراكيون على النظام الاقتصادي الاجتماعي للدول. واكد «كارل ماركس» ان الحرب تنتج عن البنية الطبقة للمجتمع، وليس عن سلوك الدول السياسي. فالدولة ليست سوى بنية فوقية سياسية. ولذا فان الحروب لا تنجم اساساً كأداة طوعية للسياسة، بل كنتيجة لتناقض القوى

على الوصول الى الاناث، والتحكم بمنطقة لتأمين الغذاء، والتناسل.

غير ان العديد من العلماء يشككون بإمكانية تشبيه سلوك الانسان بسلوك الحيوان. فالانسان يتمتع بسلوك اقل محدودية، نظراً لقدرته على تطوير اغانط مختلفة من السلوك رداً على العوامل البيئية (كالجغرافيا والمناخ)، والاتصال مع جماعات اجتماعية أخرى.

ومن الموضوعات الهامة التي درسها العلماء الباحثون في سلوك الحيوان، آثار الاكتظاظ على الحيوانات، وسلوك الحيوانات فيما يتعلق بالارض. وتجدر الاشارة الى ان دراسة الاكتظاظ غير مكتملة، وان النتائج التي توصل اليها البعض، والتي تؤكد ان اغانط السلوك الطبيعية تميل الى الانهيار في ظل ظروف كتلك، لتحل مكانها اغانط سلوك عدوانية، تخضع لتعديل هام، وهو ان رد فعل الانسان حيال الاكتظاظ يختلف عن رد فعل الحيوان. ولقد اكد بعض علماء سلوك الحيوان ان هناك سبلاً بيولوجية لتحديد التناسل، وذلك عبر انخفاض الخصوبة في اوساط الحيوانات التي تكاثرت الى حد يجعل يبيتها غير قادرة على تحملها. ويحاول بعض العلماء دراسة مدى انطباق هذا الامر على المجتمع البشري.

كما ينبغي ان تخضع نتائج دراسة سلوك الحيوان، فيما يتعلق بالارض، الى شروط اقسى لدى مقارنته مع سلوك الانسان. فالمقارنة بين منطقة تعيش فيها مجموعة من الحيوانات وبين اراضي دولة ما، مقارنة غير دقيقة. فعلى الرغم من ان اراضي حيوانات من نوع احيائي واحد قد تتفاوت في المساحة، غير انها بشكل عام تحتوي على موارد متساوية، كما يندر استخدام القوة دفاعاً عنها.

ومن جهة ثانية، تؤكد مجموعة من المنظرين ان الاسباب الاساسية للحرب يمكن ان تكمن في طبيعة الانسان السيكلوجية. وتتفاوت تقويمات هؤلاء المنظرين بين التأكيدات العامة الحديثة حول «الطبيعة البشرية»، وبين التحليلات المعقدة التي تستخدم مفاهيم واساليب علم النفس الحديث. ويتضمن الشق الاول تشكيلة كبيرة من التعاليم الاخلاقية والفلسفية، ومن ضمنها اعمال القديس «اوغسطين» والفيلسوف «سبينوزا».

ويركز العلماء المعاصرون، الذين يستخدمون اساليب علم النفس، على اهمية سوء التكيف، والعقد النفسية، والانطباعات الذهنية المقبولة والمضللة التي تكون راسخة في اذهان صانعي القرار. ويؤكد بعض علماء النفس ان الروح العدوانية متأصلة في الانسان، في حين يركز البعض على الرأي العام وآثاره، وخاصة في اوقات التوتر. ويعتقد الكثير منهم ان تحسين التكيف الاجتماعي للأفراد، سيؤدي الى انخفاض الاحساس بالحبوط، وعدم الأمن،

سبقت العمل العسكري بفترة وجيزة، ومن ضمنها انتخاب أمير «هوهنزولرن» لعرش اسبانيا، ومطالبة فرنسا للملك البروسي بعدم القيام مرة أخرى بترشيح الأمير للتاج الاسباني، وللبرقية التي استلمها بسمارك من الملك البروسي، ثم نشرها بعد تحويرها بشكل يستفز الفرنسيين. اما «الاسباب الخاصة»، فتشمل الصعوبات الداخلية التي كانت تواجه الحكومة الفرنسية، والجدل حول التعويضات الفرنسية للبروسيين، والانباء حول امتلاك المشاة الالمان لاسلحة جديدة تهدد تفوق البندقية الفرنسية. وتضمنت «الاسباب العامة» شمول المفهوم الفرنسي حول الحدود الطبيعية للضفة الغربية لنهر «الرين»، والنضال الالماني الطويل من اجل الوحدة، والقلق الفرنسي إزاء هذه الوحدة.

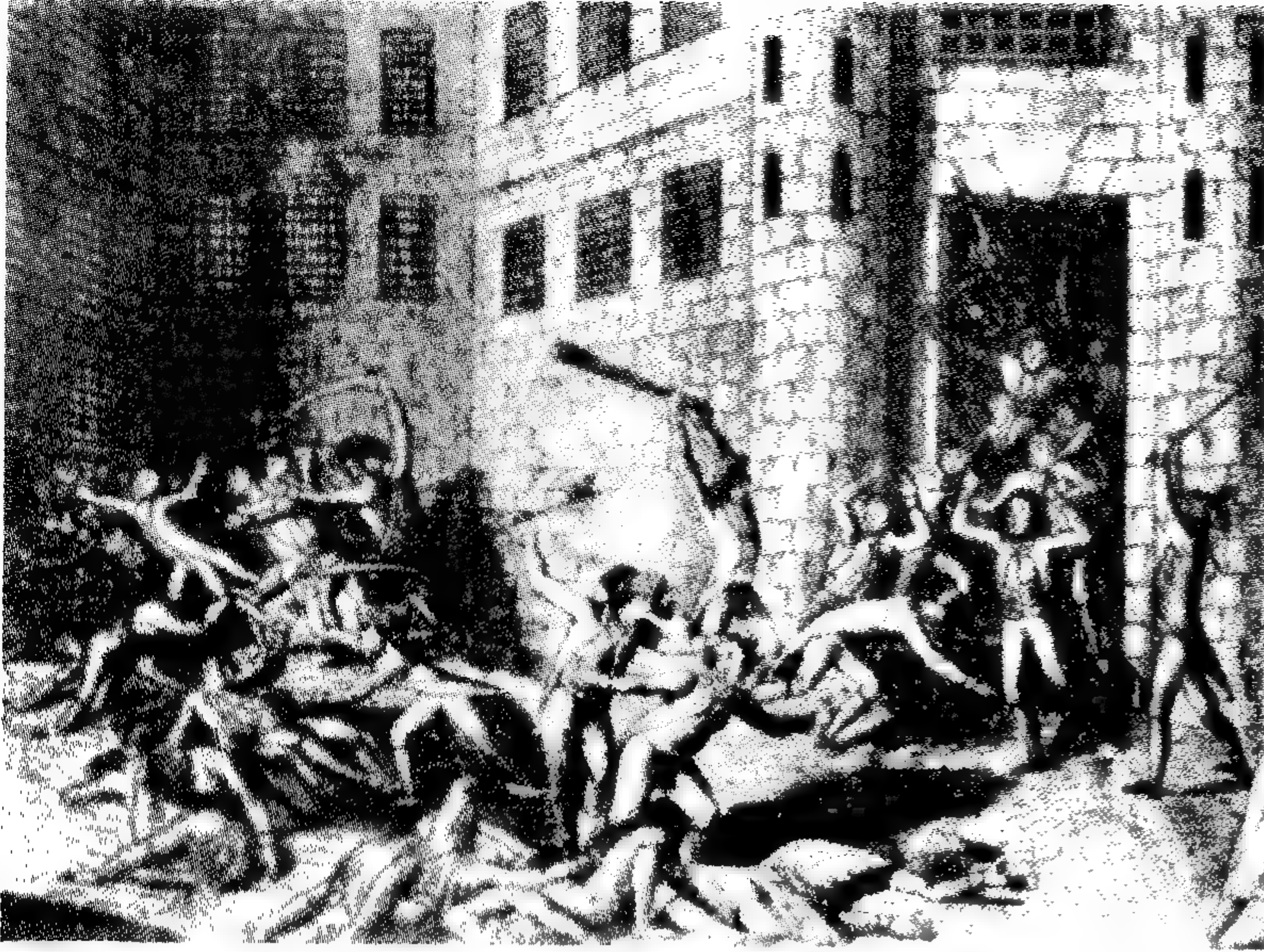
وعندما يعتمد بعض المؤرخين الى الكتابة عن اسباب الحرب بشكل اكثر عمومية، فانهم يكتفون بتصنيف اسباب بعض الحروب في فترة زمنية محددة. ولذا فان بعض اسباب الحرب الفرنسية والبروسية تورد على انها: «السياسات العدوانية» و «التغييرات في التقنيات العسكرية»، و «الجدل غير المحسوم حول عدة مسائل»، و «الصعوبات الداخلية»، و «مطالب السلالات الحاكمة»، و «التطلعات نحو الوحدة القومية»، و «المنافسة التاريخية».

ويفترض السياسيون «العمليون» ان التغييرات تنتج عن تفاعل ارادات حرة. وهم يحاولون ان يصنفوا الاحداث وفقاً للدوافع والاهداف التي تبدو وكأنها تنطلق منها.

واذا كان التقسيم السابق قد استند الى تعدد فهم «السببية»، فان بالامكان تقسيم كافة النظريات الحديثة حول الحرب واسبابها الى مدرستين رئيسيتين: واحدة تعتبر ان الحرب ناجمة عن بعض العوامل والدوافع البيولوجية والسيكلوجية المتأصلة، واخرى تعتبر ان الحرب ناجمة عن بعض العلاقات والمؤسسات الاجتماعية المحددة.

ولقد قام بتطوير النظريات، التي تؤكد على الطبيعة المتأصلة للدوافع المحركة للحروب، بعض علماء دراسة سلوك الحيوان Ethologie، وبعض علماء النفس.

وينطلق علماء دراسة سلوك الحيوان من فرضية ان دراسة الصراع بين الحيوانات يمكن ان تساهم في فهم الحرب بين المجموعات البشرية. ويشير هؤلاء الى ان سلوك القردة يحمل شبيهاً لسلوك الاطفال. وفي كلتا الحالتين يمكن ان يلاحظ المرء ان السلوك العدائي الذي يؤدي الى صراع ينجم عن بعض الدوافع، كالمنافسة على الملكية، او ظهور غريب، او احباط نشاط ما. ولأشكال السيطرة ارتباط وثيق بحالات النزاع الرئيسية التي تقود الى صراع بين الحيوانات، وخاصة تلك المتعلقة بمقدرة الذكور



قتل الموقوفين في سجن «إبي» إبان مذابح سبتمبر ١٧٩٢

في معظمهم الى النبلاء والاقطاعيين. فتحوّلت القوات الفرنسية من المبحوم الى الدفاع. وأقال الملك الحكومة الجيرونديّة لإبراز مسؤوليتها عن الهزيمة العسكريّة، بوجهه بروسيا والنمسا، أقوى دولتين بريتين في أوروبا آنذاك. وفي هذه الاثناء، برزت في فرنسا شخصية «دانتون» القويّة، الذي استفاد من مركزه كوزير للداخلية في الحكومة الجديدة لتدعيم مواقع الثورة، وتولى في ١٠/٨/١٧٩٢ تنظيم تظاهرات جماهيرية هاجمت القصر الملكي، وتغلّبت على حرسه السويسري، واعتقلت الملك وعائلته، تمهيداً لإقامة الجمهورية.

وإثر اعتقال الملك، بات الثوار أسياذ الموقف في «باريس»، وتشكلت في العاصمة الفرنسية «لجنة السلامة العامة»، برئاسة «دانتون» لإدارة شؤون البلاد، ومتابعة الحرب. وجعلت هذه اللجنة مقاومة القوات المعادية التي تتقدم عبر الحدود أولى مهامها. وفي اليوم نفسه، أرسلت السلطات الثورية الثلاث: الجمعية التشريعية، ولجنة المراقبة لكومونة باريس، والمجلس التنفيذي المؤقت، وفوداً الى المحافظات وقيادات الجيوش، مع صلاحيات ثورية مطلقة تتعلق بتوقيف المشبوهين (حتى الجنرالات والضباط)، وإنشاء لجان مراقبة، وتطهير الإدارات الحكومية. وفي ١٧/٨ أقرت الجمعية العمومية (بناء على طلب لجنة المراقبة) إقامة محكمة جنابات فوق العادة، للحكم في جرائم مقاومة الثورة.

وفي ٢٦/٨، انتشر في «باريس» خبر استيلاء الأعداء

عسكري ضد الثورة الفرنسية. وفي نيسان (أبريل) من العام نفسه، وجهت النمسا الى الحكومة الفرنسية إنذاراً تطالبها فيه برد حقوق الامراء الالمان الاقطاعية في الالزاس، وإعادة مقاطعة أفيينيون الى العرش البابوي، وإيقاف الدعوة للثورة وعدم نشر افكارها في أوروبا. واخذت الحكومة النمساوية بدعم تجمعات الفرنسيين الناقمين على الثورة، والذين كانوا يتخذون من حدود فرنسا الشمالية منطلقاً لنشاطاتهم المعادية.

ولم يكن الثوار قد اطاحوا بالنظام الملكي بعد. وكان الملك «لويس السادس عشر» وزوجته «ماري انطوانيت» (سليّة العائلة المالكة في النمسا، وشقيقة امبراطورها «ليوبولد الثاني») يريان في الحرب مجالاً للتخلص من عبء الثورة، ويطالبان العرش النمساوي بالتدخل العسكري، آمليّن ان تؤدي هزيمة فرنسا امام هجوم نمساوي-بروسي، الى تصفية الثورة. أما «الجيرونديون» فكانوا يريدون الحرب لاعتبارات اخرى. اذ كانوا يعتقدون بأنها ستكون فرصة لانتصار مبادئ «الحرية والعدالة والمساواة»، كما ستؤدي الى انتفاض الشعوب الأوروبية على النظم الملكية المستبدة. ولهذا فقد استصدروا من الجمعية التشريعية الفرنسية في ٢٠/٤/١٧٩٢، اعلاناً للحرب ضد النمسا، عدوة فرنسا القديمة وحليفة عائلتها المالكة.

وسرعان ما كشفت المعارك الاولى بين الجيش الفرنسي والجيوشين البروسي والنمساوي، عن ضعف الجيش الملكي الفرنسي «بسبب تخاذل الضباط الفرنسيين، الذين يتمون

الاجتماعية. وفي المجتمع الرأسمالي، يؤدي غط الانتاج الرأسمالي الى نمو طبقتين متناقضتين هما: البورجوازية والبروليتاريا. وتسيطر البورجوازية على الدولة وتوجهها لخدمة مصالحها. كما تخوض الدولة الرأسمالية حروباً دولية، نظراً لطبيعة ديناميكيّتها وحاجتها المتنامية باستمرار للمواد الاولية والاسواق واليد العاملة الرخيصة. والسبيل الوحيد لتجنب الحروب هو اجتثاث سببها الاساسي، وذلك عبر القضاء على النظام الرأسمالي، وتبني الاشتراكية، وصولاً الى القضاء على صراع الطبقات والدولة. وعلى الرغم من التزام المنظرين الاشتراكيين بمقولات ماركس، فان عدداً من الاشتراكيين الذين جاؤوا فيما بعد، قد ميزوا بين ثلاث انواع من الحروب: ١ - الحرب بين الدول الرأسمالية، ٢ - الحرب بين دول رأسمالية ودول اشتراكية، ٣ - حروب التحرر الوطني التي تخوضها شعوب المستعمرات ضد القوى الاستعمارية. ومن ناحية اخرى، تؤكد بعض النظريات ان الحروب تنجم عن ولاء الافراد للقوميات المختلفة، وعن الترابط الوثيق بين الدولة والقومية. وترتبط هذه النظريات كذلك بمبدأ حق الامم في تقرير المصير. ويؤكد بعض اصحاب هذه النظريات ان النزاع بين القوميات لا يؤدي الى نشوب الحروب فحسب، بل يجعل ايضاً قبول الهزيمة والوصول الى حل وسط، من المسائل الصعبة جداً.

ولقد ركز بعض المنظرين على الدور الذي تلعبه في إذكاء الحروب بعض مراكز القوى والمجموعات التي تتمتع بمصالح خاصة في الدولة. وبرز هذه المجموعات: المؤسسات العسكرية، والمجموعات التي تحقق ارباحاً مباشرة من الحروب، كالصناعيين والممولين الذين ينتجون ادوات الحرب، وبعض العلماء العاملين في مجال تطوير الاسلحة ومعدات القتال.

(٦٣) سبتمبر (مذابح) ١٧٩٢

تصفيات سريعة، حصلت في باريس وفي المحافظات الاخرى، ابان الثورة الفرنسية في الفترة (٢ - ٦/٩/١٧٩٢)، أملاها الخوف من ارتداد الارستقراطية ورجال الدين على الثورة ومكاسبها، وأسفرت عن حسم الموقف الاجتماعي لصالح قوى الثورة، وتعبئة الامة الفرنسية بشكل قوي ضد العدو الخارجي.

أثار انتشار افكار الثورة الفرنسية في الاوساط الشعبية الأوروبية، قلق الفئات الحاكمة والاساط الارستقراطية في هذه البلاد. وظهر في الدول الأوروبية اتجاه نحو العمل ضد فرنسا، لخلق الافكار الثورية في المهد، كتدبير وقائي يضمن منع انتشار العدوى الثورية. وفي ٧/٢/١٧٩٢ عقدت النمسا مع بروسيا معاهدة تستهدف التنسيق لعمل

الاميرال «جون جرفيس ايرل اوف سانت فينسنت»، وإعلان البحارة عن استعدادهم للعودة الى العمل حالما يشتبك اسطولهم مع الاسطول الفرنسي. وقد هادن قائد الاسطول رجاله، ووعدهم برفع مطالبهم الى البرلمان، مما دفع المتمردين الى تعليق عصيانهم.

غير أن تلك السلطات في تنفيذ ما وعدت به، أدى في ١٢/٥ الى قيام حركة عصيان جديدة على ظهر السفينة الحربية «لندن» أثناء رسوها في ميناء «نور». وقد تميز العصيان هذه المرة بالعنف، حيث سيطر البحارة على السفينة واحتجزوا الاميرال «كولپويس» Colpoys، وشنقوا قائدهم «ريتشارد پاركر» R. Parker على ظهر السفينة. وادركت قيادة البحرية الملكية خطورة الوضع، فاوغزت الى الاميرال ريتشارد هاو R. Howe الذي كان يحظى بثقة البحارة، بالتدخل لانهاء العصيان، وفوضته بإعلان عفو ملكي عن المتمردين ونجح «هاو» في تهدئة الوضع، ولكن العصيان ظل مستمراً الى ان تحققت المطالب، ومنها موافقة البرلمان على زيادة رواتب رجال البحر.

(٦٤) سبتة (مدينة)

مدينة ساحلية حصينة ذات أهمية عسكرية فائقة، تقع في إقليم «تطوان» في أقصى شمال المغرب، وتضم ميناء دولياً هاماً يفصله عن جبل طارق مضيق يبلغ عرضه ٢٥,٦ كلم. وهي جيب إسباني في الأراضي المغربية وتابعة إدارياً لإقليم قادس Cadiz الإسباني.

كان الفينيقيون أول من أدرك أهمية موقع «سبتة» Ceuta على ساحل البحر الأبيض المتوسط، فنزلوا فيها وأقاموا مركزاً تجارياً أسموه «أبيلا». وقدمت بعدهم قبائل «الفاندال» Vandal التي جعلت من سبتة مستعمرة خاضعة للإمبراطورية الرومانية، وأطلقت عليها اسم «جوليا تراجيكتا» Julia Trajecta. وفي العام ٦١٨، انتقلت المدينة الى سيادة الدولة البيزنطية بقيادة «بوستيانوس»، واضحت تعرف باسم «سبتا» Septa ثم منحت استقلالاً شبه تام في عهد حاكمها الكونت «جوليان»، الذي نجح ابان الفتح العربي للمغرب (٦٧٠) في كسب ود القائد «عقبة بن نافع»، والحوول دون استيلاء العرب عليها لفترة من الزمن، وذلك بأن ابدى للقائد العربي «موسى بن نصير» استعداداً لتسهيل عملية عبوره الى اسبانيا انطلاقاً من ميناء سبتة. وما لبث العرب أن دخلوا المدينة واستقروا فيها، لا سيما أثر معركة «سبو» التي نشبت بينهم وبين البربر في «طنجة»، وأسفرت عن اخراج العرب من طنجة ومحاصرتهم في سبتة.

وتتاب على حكم سبتة بعد ذلك ملوك دولة الأدارسة، ثم حكمتها اسرة بربرية تابعة شكلياً لدولة الأدارسة،

La Salpêtrière و«بيسير» Bicêtre. وامتدت المذابح الى المحافظات الفرنسية الاخرى. وكانت محصلة التصفيات في باريس وحدها أكثر من ١١٠٠ من النبلاء والاقطاعيين ورجال الدين المعادين للثورة والمتعاطفين مع الغزو المعادي. وبرزت لجنة الكومونة للمراقبة هذه المذبحة بأنها: «تستهدف ايقاف الخونة المختبئين بين جدراننا بواسطة الارهاب، في الوقت الذي يستعد فيه الشعب للزحف على العدو». واعلن أحد الجنود في معرض تبرير مشاركته في هذه المذبحة أنه: «كان علينا ان نمنع الاعداء من الذهاب الى العاصمة ليذبحوا زعماءنا، ويعيدوا الى لويس السادس عشر صولجانه، ويعيدوا اليها القيود». وقد اعطت المذبحة الى الثورة الفرنسية بعدين هامين: بعداً وطنياً، تمثل في تمكّن القيادة الثورية من استنهاض قوى الامة لمقارعة اقوى جيشين برين في اوربا وقتذاك، وبعداً اجتماعياً، تمثل في الحسم الداخلي مع القوى المضادة للثورة، متمثلة بالملك والارستقراطية ورجال الدين.

وبعد تمكنها من حسم الامور على الصعيدين الوطني والاجتماعي، قامت قيادة الثورة بتنظيم جيش قوي، وصادرت الاسلحة والخيول واجراس الكنائس وأوانيتها الفضية لاستخدامها في المجهود الحربي. وأنشأت معامل للملابس والادوات واللوازم العسكرية. كما قام المجلس التنفيذي في ٩/٤ بمصادرة الحبوب والعلف وتسعيرها لمصلحة الجيش. وكان هذا النهوض العام، المقدمة الحقيقية لصمود الفرنسيين في معركة «قالي» Valmy (٢٠/٩/١٧٩٢)، التي شكلت منعطفاً كبيراً في حياة الثورة الفرنسية.

(٦٤) سبتة ونور (عصيان) ١٧٩٧

حركة عصيان قام بها البحارة الانكليز في ميناء «سبتة» Spithead و«نور» Nore، وحققوا بتيجنتها عدداً من المطالب.

كان الاسطول الانكليزي «ابان حروبه ضد الاسطولين الفرنسي والاسباني (١٧٩٦ - ١٨٠٠)، في أوج انتصاراته البحرية في مسرح الابيض المتوسط (معركة كيب سانت فينسنت)، حين اعلن بحارة «اسطول القتال» (اسطول القتال الانكليزي أو بحر المانش) Channel Fleet العصيان في ١٦ / ٤ / ١٧٩٧، ضد قائد الاسطول «الكسندر هود لورد أوف بريد پورت» A. Hood Lord Of Bridport، وطالبوا بزيادة رواتبهم، وتحسين ظروفهم المعيشية، والغاء نظام العقوبات القاسية الذي كان يطبق عليهم. وقد اتسم العصيان بالتنظيم والانضباط وروح المسؤولية، الى درجة عجزت القيادة معها عن اكتشاف هوية زعماء الحركة، رغم الشدة التي واجههم بها

على «لونغوي» Longwy على الحدود مع لوكسمبورغ. وفي ٢٨ / ٨ أجازت الجمعية العمومية اقتحام منازل المشبوهين للبحث عن الاسلحة. ومع تصاعد الاعمال العسكرية المعادية على الحدود، كانت الاجراءات الثورية تتصاعد في الداخل، وكان الوضع الاجتماعي يسير نحو التجذّر.

وكانت لجنة المراقبة لكومونة باريس تعمل على تنظيم الدفاع القومي، وتشرف على حفر الخنادق حول باريس، وصنع الاسلحة والذخائر وادوات التحصين، واستكمال التطوير، الذي كانت وتيرته تتصاعد مع تزايد الخطر الخارجي، حتى وصل عدد المتطوعين خلال أسبوع واحد الى ١٥ ألف مقاتل.

وبنتيجة قرار الجمعية العمومية بتوقيف المشبوهين، فقد تم خلال يومي ٣٠ و ٣١/٨، توقيف ٣ آلاف مشبوه. وفي ٩ / ٩، وتنفيذاً لقرار لجنة المراقبة، امر «مارا» Marat، عضو اللجنة المذكورة، بتعليق ملصق اعلن فيه استلام الشعب مباشرة تنفيذ العدالة بحق المشبوهين، حتى لا تتعرض عائلات المواطنين الذاهبين الى الحدود للمؤامرات.

وفي ٩ / ٢، وصل الى باريس خبر سقوط «فردان»، وكانت آخر موقع حصين بين «باريس» والحدود. فدعت لجنة المراقبة الباريسيين للاستعداد للمواجهة، واطلقت نداءها الشهير: «الى السلاح ايها المواطنون، الى السلاح فالعدو على أبوابنا»، وأصدرت أمراً بإعلان النفير العام واقامة المتاريس. كما دعت كافة المواطنين الاصحاء للالتحاق بمركز التجنيد في «شان دومارس». وانضم اعضاء «لجنة المراقبة» كل الى منطقته الأصلية، لتقوية المعنويات وشرح «الاحطار المحدقة بالوطن والخيانة التي تطوقنا أو تهددنا بعد أن وقع الاجتياح على أرض الوطن الفرنسي». وعم الهيجان الشعبي بسبب الاكتساح النمساوي - الهوسي للأراضي الفرنسية. ونصح «مارا» المتطوعين بالآلا يغادروا العاصمة قبل ان يقيموا العدل على اعداء الشعب. ومع وصول أنباء سقوط فردان (٩/٢)، قام الحراس بذبح كهنة معارضين كانوا يسوقونهم الى سجن «آبي» Abbaye، واقتحمت مجموعة من المدنيين والجنود والحرس الوطني سجن «كارم» Carmes، وقامت بذبح السجناء المعارضين للثورة. وترأس «مايار» Maillard محكمة شعبية تم تأليفها على عجل: وكانت تجري محاكمات شكلية وسريعة قبل اصدارها أحكام الاعدام. واستمرت هذه التصفيات خمسة أيام (٢ - ٩/٦)، عمت خلالها سجون: «سان فيرمان» Saint - Firmin و«كونسييرجيري» Conciergerie، و«لافورس» La Force، و«لاتور - سان - برنار» La Tour - Saint - Bernard، و«شاتليه» Châtelet، و«الساليتيرير»

وأوضحت تعرف باسم «مجاكسة»، تيمناً باسم منشئ الأسرة «مجاكس». وفي العام ٩٣١ انتزع خليفة قرطبة الأموي عبد الرحمن الناصر (عبد الرحمن الثالث) سبتة من رضا بن جبير آخر ملوك الأسرة البربرية المذكورة، وأحاطها بسور منيع من الحجارة، وعهد بحراستها إلى حامية عسكرية كبيرة.

وقد حاول الملك «بلكلين بن زيري»، من أسرة صنهاجة البربرية، محاصرة سبتة تمهيداً للاستيلاء عليها في العام ٩٨٠، لكنه تراجع عندما أيقن بأن الأمويين مزودون داخل السور بكميات هائلة من المؤن. بيد أن المدينة سقطت بعد ذلك بيد والي طنجة «ادريس الحمادي»، ثم حكمها «ضياء الدولة» الذي قاوم القائد المرابطي «يوسف بن تاشفين» مقاومة عنيدة قبل تسليم المدينة إلى المرابطين في العام ١٠٨٤.

وغدت سبتة اثر ذلك موضع نزاع متواصل بين المرابطين والموحدين، غذاه تقلب أهل المدينة في ولائهم. وخضعت أخيراً لخليفة الموحدين «عبد المؤمن بن علي»، وبقيت جزءاً من ممتلكات الموحدين حتى اضمحلال دولتهم، في حوالي العام ١٢٧١، أمام دولة بني مرين الفتية.

دانت سبتة للحفصيين حتى العام ١٢٧٣، ثم حكمها المرينيون في عهد يعقوب المريني (السلطان أبو يوسف)، مع احتفاظ أهلها بحقوقهم في اختيار «العزفي» والياً عليهم، لقاء جزية تؤدى للسلطان. ولكن سرعان ما أصبحت مسرحاً لنزاع نشب إثر تدخل ملك غرناطة «ابن الأحمر» في شؤون دولة بني مرين، وخلعه للعزفي واثارته للقلقل في وجه سلطانها «عامر بن عبد الله» (الملقب بأبي ثابت) في العام ١٣٠٨. فقد لجأ إلى المدينة مدعي العرش عثمان أبو العلا، بعد ثمرده على السلطان «أبي ثابت» بتحريض من «ابن الأحمر»، وقاوم حصار السلطان «أبي ثابت» (١٣٠٩) الذي مات أمام أسوار المدينة. إلا أن خليفته «أبا ربيع» تمكن من الاستيلاء على سبتة بعد أن استعان بقوة بحرية قوامها ٥٠ سفينة وألف فارس، كان ملك «أراغون» Aragon، «دون جايم» Don Jayme، قد أمدّه بها. وحاول أهل سبتة إثر ذلك إعادة «العزفي»، بيد أن السلطان «أبا سعيد» أخمد محاولتهم بقسوة، وشيد قلعة على أعلى موضع في المدينة لمراقبة تحركات أهلها. واهتزت أوضاع سبتة مع تفاقم الخلافات بين أهل الحكم، التي انتهت بتولي السلطان «أبي العباس» الحكم في العام ١٣٨٧.

وأدى تفسخ دولة بني مرين إلى تزايد اغارات البرتغاليين على الشواطئ المغربية. ففي العام ١٥١٤، أرسل ملك البرتغال «خوان الأول» حملة بحرية بقيادة ابنه الأمير «هنري» (الملقب بالملاح)، الذي تمكن من احتلال سبتة بعد أن قاومه حاميتها بشدة، وأقام فيها حامية عسكرية في

١٥١٤/٨/٢٤ تحت إمرة «دون بدرودي منيسيس» Don Pedro de Meneses. وكاد العرب أن يستعيدوا سبتة بنتيجة انتصارهم على البرتغاليين في طنجة (١٤٣٧) لكنهم خذلوا بسبب ثقتهم بالأمير «ادوار»، الذي نكث بوعده بتسليم المدينة لقاء استرداد أخيه الرضيع «فريدريك» الذي كان رهينة في طنجة.

وظلت سبتة بيد البرتغاليين مدة ٦٦ عاماً، ثم انتقلت بعدها إلى السيادة الإسبانية مع غزو الملك الإسباني «فيليب الثاني» للبرتغال في العام ١٥٨٠، وضمها إلى مملكته. وكرس الأسبان احتلالهم لسبتة بموجب معاهدة «لشبونة» التي عقدها مع البرتغاليين في العام ١٦٦٨. بيد أنهم تعرضوا لهجمات شديدة من قبل المغاربة العلويين بزعماء «مولاي اسماعيل» (حكم ١٦٧٢ - ١٧٢٧)، لا سيما أبان انشغالهم بحرب الوراثة الإسبانية (١٧٠١ - ١٧١٤). ففي ١٦٩٣ فرض «مولاي اسماعيل» على المدينة حصاراً دام ٢٧ عاماً (١٦٩٣ - ١٧٢١) وانتهى بتراجعهم أمام النجدة الانكليزية التي وصلت بقيادة المركز «دي ليف» de leves في العام ١٧٢١، طمعاً في الاستيلاء على سبتة بعد احتلالهم لجبل طارق في العام ١٧٠٥. وقد حاول خلف «اسماعيل» «مولاي عبد الله» بعد بضع سنوات فتح سبتة دون جدوى. وهكذا ظلت المدينة في حوزة الأسبان رغم هجمات القبائل المجاورة، التي لم تتوقف طوال القرن ١٨، رغم المعاهدتين اللتين عقدتا بين الأسبان والمغاربة في العامين ١٧٨٢ و ١٧٩٩.

وفي العام ١٨١٠ قام الانكليز باحتلال «سبتة»، خشية أن يغتنم العلويون مسألة تدخل «نابليون» في إسبانيا ويحتلوا المدينة. ومع عودة «سبتة» إلى الأسبان في العام ١٨١٤، تجددت هجمات القبائل المغربية في عهد مولاي «عبد الرحمن» (حكم ١٨٢٢ - ١٨٥٩)، ولم تمنع معاهدة «العرانش» التي عقدت في العام ١٨٤٥ من قيام قبيلة انجرة بمواصلة عملياتها، وتدمير الحصون التي أقامها الأسبان قرب المدينة، الأمر الذي أدى إلى نشوب حرب شاملة في الفترة (١٨٥٩ - ١٨٦٠). وقد أسفرت تلك الحرب عن توقيع معاهدي «واد راس» و «تطوان» اللتين تمكنت إسبانيا بموجبهما من توسيع حدود «سبتة» مسافة ١١ كلم بين البحر ووهدة انجرة في جبل «بويونس».

وقد كان لسبتة في التاريخ الحديث دور أبان الحرب الأهلية الإسبانية (١٩٣٦ - ١٩٣٩)، إذ أنها سهلت عمليات نقل القطعات العسكرية الإسبانية الموالية للجنرال «فرانكو» من تطوان إلى إسبانيا، إثر هزيمة أسطول الجمهوريين البحري في بداية الحرب.

(٣٨) س . ب . ج - ٩، ٧٣ ملم (مدفع).

مدفع خفيف عديم الارتداد مضاد للدبابات، من عيار ٧٣ ملم، سوفياتي الصنع.

ظهر المدفع س.ب.ج - ٩ - 9 - SPG في مطلع السبعينات، وهو أحدث المدافع عديمة الارتداد العاملة في العالم فاعلية وكفاءة. ولقد ساد الاعتقاد في بادئ الأمر بأنه من عيار ٧٦ ملم، ثم تبين بعد ذلك أن عياره ٧٣ ملم، الأمر الذي رجح وجود علاقة بينه وبين المدفع ٧٣ ملم، المستخدم على الدبابات الخفيفة المحمولة جواً «ب.م.د - ١» - PMD-١، وعلى عربة المشاة القتالية المدرعة «ب.م.ب - ١» - PMB-١.

ينتمي المدفع س.ب.ج - ٩ إلى فئة المدافع الخفيفة عديمة الارتداد، التي يمكن استخدامها ونقلها بواسطة جنود المشاة والقوات الخاصة والمظليين. وهو مخصص أساساً لمقاومة الدبابات والعربات المدرعة، إلا أن بالامكان استخدامها بفاعلية ضد الأهداف الأخرى غير المدرعة، وخاصة خلال عمليات الاقتحام، وفي الرمي على التحصينات والتجمعات البشرية ومراكز القيادة والرصد. ولقد تم تطويره من أجل الحلول مكان المدافع عديمة الارتداد القديمة مثل: المدفع «ب - ١٠» B - 10 عيار ٨٢ ملم، والقاذف الصاروخي الثقيل «س.ب.ج - ٨٢» SPG - 82 عيار ٨٢ ملم. ويشكل هذا المدفع حالياً أحد الوسائط الرئيسية المضادة للدبابات في تشكيلات المشاة والمظليين، إلى جانب القاذف الصاروخي الخفيف «ر.ب.ج - ٧» عيار ٤٠ ملم، والصاروخ الموجة «ساغر أ. ت - ٣»، والصاروخ الموجة «سيفغوت أ. ت - ٤».

يحمل المدفع عادة بواسطة رجلين، ويمكن قطره بواسطة عربة صغيرة ذات عجلتين، ويطلق بعد تركيبه على منصب ثلاثي، أو وهو موجود على عربة القطر. ويجري التسديد فيه بواسطة منظار «ستاديا متري» Stadiametric، يؤمن له دقة عالية في الإصابة على المسافات البعيدة، كما أنه مزود بمنظار ليلي يعمل بالأشعة تحت الحمراء، ويركب فوق سبطانة هذا المدفع جهاز تسديد مخصص للتدريب.

يطلق المدفع قذائف تتوازن أثناء التحليق بواسطة زعانف ذيلية تنفتح تلقائياً عند خروج القذيفة من فوهة السبطانة. والقذائف التي يطلقها من نوع «شديدة الانفجار مضادة للدبابات» HEAT. وهي تتميز بسرعتها الابتدائية العالية، التي تتزايد بفعل الدفع الصاروخي الإضافي إثر الإطلاق، وكبر مداها الفعال، وقدرتها على اختراق الدروع على مسافات بعيدة نسبياً. ويستخدم المدفع أيضاً لإطلاق قذائف تقليدية شديدة الانفجار HET عند الرمي على أهداف غير مدرعة. إلا

(٣٨) س ب ج - ٨٢ (قاذف صاروخي)

قاذف صاروخي ثقيل مضاد للدبابات، من عيار ٨٢ ملم، سوفياتي الصنع.

يعود استخدام القاذف الصاروخي المضاد للدبابات «س ب ج - ٨٢» SPG-82 إلى أواخر الأربعينات. وهناك مصادر تفيد بأنه ظهر أبان المراحل الأخيرة من الحرب العالمية الثانية. وهو يتألف من انبوب الاطلاق (البسطة)، وجهاز التسديد المؤلف من منظارين تلسكوبيين مقربين: يستخدم أولهما في الرمي المباشر، وهو مرقم حسب المسافات ١٠٠، ٢٠٠، و ٣٠٠ متر، في حين يستخدم المنظار الثاني في الرمي السابح على أهداف غير مدرعة. وهو مرقم حتى مسافة ٧٠٠ متر. ويركب القاذف عادة على عربة صغيرة ذات عجلتين صلبتين، تستخدم في جره اثناء المعركة. ويمكن اطلاق النار والقاذف مركب على العربة، أو بعد فكّه عنها وتركيزه على مسند. وهو مزود أيضاً بدرع خفيف من الفولاذ مركب حول وسط السلاح، يكفل للطاقم حماية نسبية من شظايا القذائف المتفجرة، وطلقات الاسلحة الخفيفة.

يستخدم القاذف بشكل رئيسي ضد المدرعات، وهو يطلق في هذه الحالة قذائف «شديدة الانفجار مضادة للدبابات» HEAT تزن الواحدة منها ٥ كلغ، وتصل قدرتها على اختراق الدرع حتى ٢٣٠ ملم. كما ان بالامكان استخدامه في مهمات الاقتحام والدعم الناري وضرب الاهداف المرئية غير المدرعة مثل تجمعات المشاة والعربات. وفي هذه الحالة تستخدم قذائف شديدة الانفجار HE يصل مداها الفعال الى ٨٠٠ متر.

وفي أواخر الستينات، توقف انتاج هذا السلاح، وسحب من الخدمة في القوات المسلحة السوفياتية وجيوش دول حلف وارسو، واستعيض عنه بأسلحة م / د أكثر تطوراً، وفي مقدمتها: الصاروخ «ساغر أ.ت. - ٣» (مبلونكا)، والمدفع الخفيف عديم التراجع «س.ب.ج - ٩» SPG-9 عيار ٧٣ ملم. ومن المرجح ان القاذف ما يزال مستخدماً حتى الآن (١٩٨٠) في عدد من جيوش العالم الثالث، وحركات التحرر الوطني في العالم.

المواصفات العامة: العيار ٨٢ ملم. قطر القذيفة ٨٢ ملم. الوزن ٣٨ كلغ. وزن القذيفة ٥ كلغ. الطول الاجمالي (مع القذيفة) ٢ و ١٥ متر. طول الانبوب (البسطة) ٢ و ٠٦ متر. السرعة الابتدائية للقذيفة ١٥٠ متر/ الثانية. المدى الأقصى الفعال: (ضد الاهداف المدرعة الثابتة) ٢٧٥ متر، (ضد الاهداف المدرعة المتحركة) ٢٠٠ متر، (ضد الاهداف غير المدرعة) ٨٠٠ متر. القدرة على اختراق الدروع ٢٣٠ ملم على مسافة ٢٥٠ متر. الطاقم (السدنة) جنديان (رام وملقم).



المدفع السوفياتي الخفيف عديم الارتداد، المضاد للدبابات. من طراز «س ب ج - ٩»، عيار ٧٣ ملم

القاذف الصاروخي السوفياتي الثقيل المضاد للدبابات. من طراز «س ب ج - ٨٢»، عيار ٨٢ ملم



استخدام القذائف للمدفع «س ب ج - ٩» آنذاك بمثابة مفاجأة غير متوقعة.

المواصفات العامة: العيار ٧٣ ملم. الوزن (القاذف + العربة ذات العجلتين) ٥٩,٥ كلغ. طول القاذف ٢,١١ متر. ارتفاع القاذف ٨٠ سم. الحركة في الاتجاه ٣٦٠ درجة. المدى الأقصى الفعال ١٣٠٠ متر. السرعة الابتدائية للقذيفة ٤٣٥ متر/ الثانية. السرعة الابتدائية مع المدفع الصاروخي ٧٠٠ متر/ الثانية، القدرة على اختراق الدروع ٤٠٠ ملم على مسافة ٥٠٠ متر. الطاقم (السدنة) جنديان (رام وملقم).

ان الشحنة الدافعة لهذه القذائف موجودة في علبة مركبة خلف الزعانف، مما يجعل القذائف طويلة نسبياً.

يستخدم المدفع في الوقت الحاضر (١٩٨٠) في صفوف القوات السوفياتية وجيوش دول حلف وارسو، بالإضافة الى جيوش عدد من الدول العربية مثل: سورية والعراق وليبيا واليمن الديمقراطي، كما يوجد في قوات الثورة الفلسطينية التي استخدمته ضد الدبابات والعربات المدرعة الاسرائيلية خلال صد الغزو الاسرائيلي لجنوبي لبنان في آذار (مارس) ١٩٧٨. وقد اعتبرت المصادر الاسرائيلية

(٤) س ب د - ٥ (طائرة)

(أنظر داونتلس).

(٣٨) س ب د - داونتلس (طائرة)

(انظر داونتلس س ب د، طائرة).

(٦٣) سبراغينز (تشارلز إيكولز)

عسكري أميركي (١٩٢٣ -) .

ولد تشارلز إيكولز سبراغينز C.E.Spragins في «كولون - باناما» في العام ١٩٢٣. التحق بالأكاديمية العسكرية الأميركية، وتخرج منها ضابطاً في العام ١٩٤٥. وانتسب أثناء خدمته إلى جامعة «نيويورك»، ونال منها شهادة الماجستير عن بحث في «العلاقات الدولية والحكومية»، كما تلقى دورات في مدرسة المشاة، وكلية القيادة والاركان العامة، وكلية اركان القوات المسلحة، وكلية الحرب التابعة للجيش.

اشترك في الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣)، وشارك في الحرب الفيتنامية، وشغل منصب نائب قائد مجموعة القوات الخاصة الخامسة في فيتنام، كما شغل منصب ضابط اركان في فرع العمليات - قيادة العمليات الخاصة. وعُيِّن بعد ذلك رئيساً لشعبة التخطيط، ثم رئيساً مساعداً لقسم السياسة الدولية في ادارة التخطيط والسياسة الاستراتيجية، لدى مكتب نائب رئيس الاركان للعمليات العسكرية (١٩٦٥ - ١٩٦٦)، ثم نائباً لرئيس الاركان العامة، في مكتب رئيس أركان الجيش حتى ١٩٦٨. غدا بعد ذلك قائداً للواء الثاني في الفرقة ٨٢ المحمولة جواً، في «فورت براغ»، ولاية «نورث كارولينا» (١٩٦٨ - ١٩٦٩)، وأصبح بعدها قائداً للواء الرابع في فرقة المشاة ٢٥ في المحيط الهادئ - هاواي (١٩٦٩ - ١٩٧١)، وكان قد رقي إلى رتبة عميد في ١ / ٢ / ١٩٧٠. عُيِّن نائباً لرئيس الاركان للعمليات في الجيش الأميركي، في المحيط الهادئ - هاواي (١٩٧١ - ١٩٧٣)، ورفي إلى رتبة لواء في ١ / ٢ / ١٩٧٣، وعين قائداً عاماً لمركز التدريب التابع للجيش الأميركي في «فورت بولك» بولاية «لويزيانا» (١٩٧٣).

(١) سبر الالغام

(انظر كشف الالغام، والثفلة في حقل الالغام).

(٨ - ٦٥) السبر القتالي (الاستطلاع بالقوة)

السبر القتالي، أو الجس Sondage، هو عمل، أو مجموعة أعمال قتالية، تنفذ في الاوضاع الهجومية والدفاعية، بهدف الحصول على معلومات هامة عن العدو، ويعتبر أحد اشكال الاستطلاع في العمليات الحربية.

بدأ مفهوم السبر القتالي، المرادف لمعنى «الاستطلاع بالقوة»، منذ أن عرفت الجماعات المسلحة (التي تحولت إلى جيوش) القتال المنظم. بيد أن هذا المفهوم لم يتبلور بشكله النهائي الا خلال القرن الثامن عشر، بعد ظهور نظام الجيوش المتفصلة، الذي فرض وجود فرج ومسافات بين التشكيلات، أي وجود نقاط ضعيفة يمكن استثمارها لخرق ترتيب العدو أو الالتفاف حول مجنباته. ومنذ ذلك الحين، ومفهوم السبر القتالي يُعدل ويُطور وفق ما يستجد من اسلحة وتكتيكات ونظريات قتالية، ووفق بداهة القادة على مختلف مستوياتهم، وما تسمح به ظروف المعركة الجغرافية والمناخية واطراح القوات المعادية.

كانت أعمال السبر القتالي في القرن ١٨ عبارة عن نشاطات تقوم بها المقدمات والمؤخرات والمجنبات. وكانت عناصر الحيلة تشترك مع عناصر السبر القتالي في تحقيق امن القوات، وحمايتها من المباغطة، وتوفير الفرصة لها للفتح ودخول المعركة في الوقت المناسب. ولكن كان هناك اختلاف جذري بين مفهومي الامن والسبر القتالي عند نشوئهما، فقد كانت أعمال السبر القتالي تتعلق بهدف استراتيجي يرتبط بمخطط العمل القتالي كله (الاحاطة بموقف جيش العدو)، في حين كانت واجبات الامن القتالي محددة بالمستويين العمليتين والتكتيكي. ونتيجة لذلك ظهرت وجهات نظر مختلفة حول تشكيل وحدات مكلفة بأعمال السبر، نظراً لأن عمل هذه الوحدات يرتبط بتشكيل الفرق وتمركزها. فكان البعض لا يوافق على تباعد الفرق، الا اذا كانت متمركزة على مواقع قوية وقادرة على التجمع بسرعة، بينما كان البعض الآخر يؤكد ان على جهة الانتشار ألا تتعدى مسيرة يوم واحد، بغية الوصول إلى مكان التجمع في يوم واحد. ولكن نظراً لظهور حالات كثيرة تجعل مثل هذه التشكيلة غير كافية لتحقيق الحيلة، فقد توصلت الجيوش إلى الاستنتاج «أن من الواجب الانتشار، على الا يتم تكوين مفارز منعزلة». وبذلك أصبح مدى عمل وحدات السبر مرتبطاً بحدود عمل الكتلة الرئيسية للقوات، وهو عمل يوم واحد.

ونتيجة لكثرة حدوث المباغطات، فقد تم تطوير عمل وحدات السبر، ودُججت واجباتها مع عمل المقدمات منذ العام ١٧٤١ وحتى العام ١٧٥٩. وتم اسناد واجبات السبر واعمالها إلى المقدمات، بعد تطوير بنية هذه المقدمات واستادها إلى الحيلة. ولم تعد القطعات تكفي بالاعتماد

على عدد صغير من الحيلة يقوم بالاستطلاع على شبكة طرق قليلة التطور. وكانت القطعات الخفيفة والمشاة الراكبة تذوب تحت الهجمات الكثيفة الدائمة. لذا أصبح من الواجب دعمها بمفارز قتالية ضخمة، وبعدد كبير من المدافع، الامر الذي لم يكن معروفاً من قبل.

وأدى هذا الوضع إلى المطالبة بزيادة جوهرية في قوة القطعات الخفيفة وقطعات المشاة الراكبة. وأخذت الحيلة البعيدة تتزايد حتى على المسارح المغطاة بشبكة كثيفة من الحصون. ثم اخذت المقدمة معناها الكامل عند فريدريك الثاني والقادة الفرنسيين لحرب السنوات السبع، (١٧٥٦ - ١٧٦٣) إذ انها اخذت تستكشف امام الجيش، وتعد الطرف الملائم لدخول المعركة. وصار استخدامها ضرورياً، حتى عندما لا يفتح الجيش كبد قواته. وكانت المقدمات تحاول في حقل المعركة خلق ستارة يتحرك الجيش خلفها ليخرج فجأة على مجنبة الخصم. كما كان الفرنسيون يستخدمون المقدمات لكس مسرحة العمليات امام كتلة القوات الرئيسية للجيش. ومنذ هذه الفترة، أصبح خلق الفرقة ضرورياً، إذ ان الحيلة أصبحت بحاجة لفتح القوات بمفارز تكتيكية تضم مختلف صنوف الاسلحة. وهكذا جاء دعم المقدمات ليوفر لها الامكانيات من اجل ممارسة واجبات الحيلة البعيدة (السبر القتالي)، والحيلة القريبة (الطلائع).

وبقي الامر على هذه الصورة دون تبدل جوهري حتى الحرب العالمية الاولى، وظهور ملامح المعركة التصادمية، مما دعم دور المقدمات، وألغى دور السبر القتالي، الا في حدود ضيقة. ولم تعد عمليات السبر اداة استراتيجية، بل أصبحت وسيلة للحصول على المعلومات على المستويين العمليتين والتكتيكي.

وفي الحرب العالمية الاولى، بدأ استخدام الطائرة لاغراض الاستطلاع، وبذلك حلت محل القوات الكبيرة المكلفة بتحديد ميدان عمل الجيوش وانتشارها، وجمع المعلومات الضرورية عنها. وبقيت واجبات المقدمات دون تغيير كبير. وأصبحت اهداف عمليات السبر القتالي محدودة: الحصول على معلومات عن موقع من المواقع، أو وجود سلاح من الاسلحة، أو اكتشاف ثغرات ضعيفة أو نقاط غير محمية. وأصبح تنفيذها يتم بواسطة وحدة صغرى (من جماعة حتى سرية)، وينحصر في كثير من الاحيان في حدود الحيلة المباشرة، ويتوافق في الواقع مع حرب المواقع والحرب الثابتة على نحو ما كانت عليه عمليات الحرب العالمية الاولى في معظم مراحلها.

وعندما بدأت الحرب العالمية الثانية، كانت التقنية العسكرية قد تطورت إلى حد بعيد، ولم تعد دراسة مواقف الجيوش وجمع المعلومات تقتصر على الجيوش المتحاربة، بل غدت من واجبات القيادات العليا، التي تمتلك وسائل

السبر القتالي لصالح ميداتها المباشرة، او لصالح اية قيادة اعلى، وذلك حسب الاوامر الصادرة بهذا الخصوص .
 ينفذ السبر القتالي في الاوضاع الهجومية او الدفاعية .
 واذا كان هذا السبر يركز في الاعمال الهجومية بشكل اساسي على تحديد الثغرات في ترتيب العدو، وخطوط الفصل بين التشكيلات، والمواقع الحصينة التي ينبغي تحاشيها او الالتفاف حولها، ومراكز التوازن في الترتيب الدفاعي كله، ومواقع تركز التشكيلات الاحتياطية المعدة للهجمات المعاكسة، فان السبر يركز في الاعمال الدفاعية أساساً، على كشف مواقع التحشد، وخطوط الفصل المحتملة بين التشكيلات المعادية، ومحور الهجوم الرئيسي الذي ينتظر ان يزج العدو فيه الجزء الاكبر من قواته الضاربة . وهو يركز في الوضعين الهجومي والدفاعي، على كشف الانسحابات المفاجئة التي تقوم بها الانساق الاولى المعادية خفية، كمقدمة لتسديد ضربة نووية للانساق الاولى الصديقة .

(١٦) السبر المعنوي

السبر المعنوي The Moral Measurement، هو استخدام وسائل القياس الاجتماعي «السوسيومتري»، والروايات الفردية والجماعية الصحيحة والمناسبة، للتعرف على نوعية الاحاسيس السائدة، وماهية القنوات العامة التي يمكن ان تتحدد أو تتأثر بها السلوكية الاجتماعية العامة لمجموعة بشرية محددة، ازاء مواضيع معينة، ومعرفة حقيقة الدوافع والتوجهات والتطلعات الفاعلة في موقف ما، واستنتاج مدى تأثير هذا كله على ردود الفعل المنتظرة من هذه المجموعة البشرية على تلك المواقف، وذلك بغية الوصول الى معطيات تساعد على وضع الخطط الملائمة، والطرق الفضلى لتحقيق هدف معين .

ومن اشهر واضعي نظرية القياس الاجتماعي «السوسيومتري»، العلامة الاجتماعي «كورت ليفين» Kurt Lewin (١٨٩٠ - ١٩٤٧)، الذي طرح هذه الطريقة الموضوعية لقياس نوعية العلاقات الاجتماعية السائدة في مجتمع ما، كوسيلة عملية يفيد منها العاملون في مجال القياس الاجتماعي الموضوعي . ثم اخذت الجيوش بالطريقة السوسيومترية، لسبر مواقف العسكريين من جميع النواحي المرتبطة بمعنوياتهم وادائهم ومواقفهم ومشكلاتهم . ولقد طبقت هذه الطريقة لأول مرة في الحرب العالمية الثانية من قبل الولايات المتحدة الاميركية، التي اعتمدت اختبارات الاسئلة Questionnaires، كمؤشرات موضوعية لسبر الاستعداد القتالي النفسي (الجاهزية النفسية القتالية) عند وحداتها المقاتلة، كما

القتالية لقواتهم، وتنفيذها بنجاح . وقد يتم السبر القتالي للتحقق من معلومات سابقة تتناول هذه النواحي كلها . ويمكن في بعض الحالات، تنفيذ السبر القتالي بشكل تضليلي، بغية تحويل انتباه العدو عن توقيت او مكان اعمال قتالية متظرة، او اعطائه معلومات مغلوطة عن نوايا الصديق واهدافه وتدابيره وامكاناته .

ونظراً للتبديل السريع في المواقف في الحرب الحديثة، يشترط في السبر القتالي ان يتم بحسم وسرعة، يمكن ان القائد من الحصول الفوري على آخر المعلومات والمواقف، واتخاذ التدابير الملائمة في الوقت المناسب . ومن الضروري ايضاً ان تصل معلومات السبر الى الجهات الصحيحة، وأن توزع حسب انواعها على الاختصاصات المحتاجة اليها، وبأقصى سرعة ممكنة .

تشكل مجموعات السبر القتالي عادة من وحدات يتراوح قوامها بين جماعة وكتيبة معززة بالدبابات والمهندسين وتقوم بمهمتها، كما يمكن ان يشترك في السبر اي صنف من الاسلحة، بهدف كشف نظير هذا الصنف او مضاده، كأن تحاول الدبابات كشف مواقع دبابات العدو او مواقع اسلحته المضادة للدبابات، او تحاول المدفعية كشف وحدات الرمي المعاكس، وهكذا .

وافضل الاهداف التي يتوجه اليها السبر القتالي البري :
 مخافر العدو الامامية، وعقد اتصاله، ومقرات قياداته واركانه، وممرات دورياته، ومخابي كمائنه، ونقاط تنصته، وخطوط الفصل المحتملة بين تشكيلاته، والثغرات المتروكة بين مواقعه الدفاعية .

ولا تنحصر عمليات السبر القتالي في القوات البرية، بل يمكن تنفيذها من قبل الطيران، على شكل دوريات تقليدية أو دوريات صيد حر او تشكيلات قصف واستطلاع . .
 الخ، بغية جمع المعلومات عن انواع الطيران المعادي، وقوامه، وابرز خصائصه، وتكتيكاته الجوية، واساليب قتاله، وكفاءة طياريه، وقواعد انطلاقه، وتحديد الاسلحة المعادية المضادة للطائرات، وانواعها واحجامها، ومرابضها، وطرق اشتباكها، وكفاءتها في الاستخدام القتالي والمسافات التي ترمي عليها، وكشف مواقع محطات الرادار، واطوال الموجات التي تعمل عليها، وامديتها، وتردداتها . وكما تقوم القوات الجوية بالسبر القتالي، فان القوات البحرية تنفذ ايضاً هذا السبر لأغراض تتعلق بالقتال البحري .

تشكل وحدات السبر القتالي (برية، أو جوية، أو بحرية) بناء على امر من قائد الوحدة الاعلى من وحدة التشكيل . وترفع نتائج السبر الى هذا القائد بالدرجة الاولى . ويمكن للقائد المذكور ان يوعز بتوزيع الاستنتاجات الناجمة عن تحليل المعلومات الى قادة القوات المقاتلة كل حسب اختصاصه، كما يمكن ان تعمل وحدات

متقدمة تسمح لها بالحصول على المعلومات الضرورية على المستويين الاستراتيجي والعملي، وتعمل على تقديمها الى الجيوش المشتبكة في الوقت المناسب . ولكن تطور حرب الحركة، فرض زيادة اهمية المقدمات، التي اصبحت تضم اسلحة من مختلف الصنوف . وبقيت واجباتها دون اختلاف اساسي، وبقيت واجبات السبر القتالي محدودة نسبياً، وتقوم بها المقدمات أو وحدات خاصة تدخل في صلب تنظيم الفرق والجيوش (سرايا الاستطلاع وكتائب الاستطلاع) . وبقيت واجبات السبر القتالي ضمن الاطارين العمليين والتكتيكي .

وبعد الحرب العالمية الثانية، وصلت وسائل الاستطلاع الى ذروة تقدمها التقني، واصبحت الاقمار الصناعية، ووسائل الرصد البعيد، وطائرات الاستطلاع، قادرة على تحديد تطورات القتال بصورة مستمرة . ولم تعد هناك حاجة لاعمال السبر الاستراتيجي . واصبح اجراء التنظيم للمعركة التصادمية ممكناً من مسافات بعيدة قبل الوصول الى ميدان القتال . وتزايدت في الوقت نفسه أهمية السبر القتالي في الاطارين التكتيكي والعملي، نظراً لاهتمام القوات بالتمفصل، وزيادة الفرج والمسافات بين القوات، لتخفيف آثار الضربات النووية المعادية . وساعد على زيادة أهمية السبر القتالي، ظهور تكتيك خاص بالحرب في العصر النووي، يتمثل في قطع التماس مع العدو، وسحب الانساق الاولى الصديقة بشكل خفي الى الخلف (في الهجوم او الدفاع)، بغية تسديد ضربة نووية لانساق العدو الاولى، دون تعريض القوات الصديقة لآثار الانفجارات النووية، مما جعل عملية السبر ضرورية جداً لكشف مثل هذا التدبير، الذي يدل على نية العدو لاستخدام سلاح نووي .

ينفذ السبر القتالي في الحرب الحديثة من خلال مجموعة اعمال عسكرية ايجابية، كالدوريات العادية والقتالية، والكمائن المختبئة عند حدود العدو أو في عمق تراتيبه القتالية، وجماعات الاشتباك الخاصة التي تشكل من وحدات الاستطلاع المعززة، او من الوحدات الاخرى التي تتلقى تدريباً خاصاً، او من الوحدات التي تنقل بطائرات اهليكوبتر حتى عمق العدو، والاغارات الفجائية المحدودة التي تشن على نقاط معادية مختارة، والاشتباكات المحدودة التي يمكن السيطرة على مدتها واتساعها . وتتطلب هذه الاساليب في جمع المعلومات تدريباً عالياً، وتخطيطاً دقيقاً، وتحديداً نموذجياً للهدف . وخطر ما فيها هو ان يعرف العدو الغاية المتوخاة منها، فيلجأ الى التضليل والخداع . ويستهدف السبر القتالي اساساً الحصول على معلومات جديدة تتعلق ببنية القوات المعادية، وتراتيبها القتالية، وتحديد نقاط ضعفها ومكامن قوتها، وكل ما من شأنه ان يساعد القادة على وضع الخطط الملائمة، وتنظيم الاعمال

استُخدمت هذه الطريقة في القياس على مدى واسع فيما بعد، للوقوف على المشكلات التي تعيق أداء العسكريين في كافة مدارس القوات المسلحة ووكلائها.

يتم السير المعنوي بصورة مستمرة ودورية « لتحديد عدد من النواحي النفسية والجاهزية النفسية في القوات المسلحة. ولكن هناك حالات تتطلب سبراً معنوياً خاصاً في القوات المسلحة كلها أو في وحدة معينة، وذلك لتحديد الاستجابة إزاء موضوع محدد. وتوضع اختبارات السير دائماً من قبل الاختصاصي النفسي في التشكيل القتالي، وتكون هذه الاختبارات مختلفة باختلاف المشكلات التي يرغب الاختصاصي في التعرف عليها، كما تكون طريقة الإجابة بسيطة ما أمكن (نعم - لا - وسط - جيد... الخ)، حتى يسهل الإحصاء وتحديد النتائج، مع الانتباه إلى مسألة التبسيط واستخدام الرموز في جيوش بلدان العالم الثالث التي ترتفع فيها نسبة الأمية.

ويركز الاهتمام أثناء عملية السير على النقاط التالية: * كفاءة السابر، سواء من حيث تعمقه في هذا الاختصاص، أو قدرته على الاستقراء الصحيح للبيانات التي يحصل عليها.

* الدقة في وضع الروايات، بحيث تكون واضحة، وصريحة، ومعبرة عما يطلب التوصل إليه من خلال السير. * مراعاة الفوارق الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والبيئية للفئة المسبورة، وبالتالي انتقاء الروايات المناسبة لهذه الاعتبارات.

* مراعاة الظروف الآتية المحيطة بعملية السير، وملاحظة أن المواقف كثيراً ما تتأثر، ولو آتياً، بمثل هذه الظروف.

* تكرار عملية السير للتأكد من النتائج التي تم الحصول عليها.

ويستخدم السير المعنوي أحياناً أسلوب الإجابات المقرونة بأسماء أصحابها. ولكن حساسية بعض الموضوعات التي يستهدف السير معرفتها، تدفع القائم بالسير إلى استخدام أسلوب الإجابات المغلفة، التي لا يذكر عليها العسكري اسمه أو رتبته، حتى تكون الإجابة صادقة وعفوية.

ولقد أثبتت خبرات الجيوش التي تطبق الطريقة السوسيومترية في السير المعنوي « أن لهذه الطريقة مزايا عدة أهمها:

(أ) وقوف القائد على مشكلات جنوده، ومدى تأثيرها على مردودهم وتكيفهم بصورة موضوعية.

(ب) تساعد القائد على معرفة معنويات جنوده بشكل دقيق « وتصحيح تقارير المعنويات التي يرفعها إليه قادة الوحدات، والتي تعكس في أكثر الأحيان المشاعر الذاتية

لقادة الوحدات، أكثر من عكسها لحقيقة معنويات جنودهم.

(ج) يتعرف القائد على انطباعات جنوده، ومواقفهم الحقيقية، ومشاعرهم نحوه ونحو ضباطه العاملين في وحدته، ويحدد بالتالي مدى نجاح قيادته وقيادة ضباطه.

(د) يتعرف القائد على نقاط الضعف الفاعلة في معنويات جنوده، قبل أن يتورط في مهمات قتالية لا يملك جنوده الاستعداد النفسي اللازم لتنفيذها بنجاح.

(هـ) تهيم للقائد الوسيلة التي يتعرف بموجبها على مواقف جنوده السلبية والإيجابية نحو الضباط، وتوجهه بالتالي إلى تقصي أسباب الإيجابية والسلبية، من خلال مراقبته الموضوعية للطرق القيادية التي يتبعها هؤلاء الضباط، وتقويم المعوج منها، واختيار الضباط الذين يتمتعون بثقة ومحبة جنودهم، ليسند إليهم المهام القتالية الصعبة.

(و) يتعرف القائد بموجبها على نوعية العلاقات السائدة بين رجاله، ومدى وجود روح الرهط والتماسك البنيوي الجماعي فيما بينهم، وتأثير كل هذه العلاقات على المردود القتالي الجماعي وروح التعاون.

(ز) تمكن القائد من تنظيم خط بياني لمعنويات وحدته، يستشف منه التحسن أو التدهور الطارئ، على معنويات وحدته خلال مدة معينة، ويقوم بالتالي مدى نجاح السبل التي لجأ إليها من أجل إزالة المشكلات التي تؤثر سلباً على المعنويات.

(٦٤) سبرنغپورتن (جاكوب ماغنوس)

عسكري سويدي (١٧٢٧ - ١٧٨٦).

ولد جاكوب ماغنوس سبرنغپورتن M.Sprengporten في العام ١٧٢٧. بدأ حياته العسكرية شاباً، ورفي خلال حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) إلى رتبة مقدم، بسبب ما أبداه من مهارة وذكاء. ثم جمع حوله بعد الحرب عدداً من الضباط الشبان والملكيين الوطنيين، وشكل تنظيمياً عرف باسم «سفيناكا بونتن» Svenka Botten، بهدف مواجهة فساد حكم الحزبين السياسيين الرئيسيين في السويد: «القبعات» و«الفلاس» اللذين كانا على اتصال مع الدول الأجنبية « ويعملان ضد مصلحة الأسرة الحاكمة.

وبوفاة الملك «أدولفوس فريدريك» Adolphus Frederick في العام ١٧٧١، وتولى ابنه «غوستاف الثالث» Gustaf III الحكم، اشتد الصراع الداخلي في السويد، وزاد من حدته تدخل الدول الأجنبية، لاسيما روسيا القيصرية (التي كانت تدعم حزب «الفلاس»).

وفرنسا (التي كانت تدعم حزب «القبعات»)، مما حمل سبرنغپورتن على التخطيط لانقلاب عسكري يطيح بالحكومة والأحزاب السياسية، ويعزز موقف الملك الجديد. وكان سبرنغپورتن آنذاك على رأس قوة عسكرية في فنلندا (التي كانت خاضعة آنذاك للحكم السويدي). وكانت خطته الانقلابية تقضي بالسيطرة على فنلندا، والتوجه إثر ذلك إلى العاصمة السويدية «ستوكهولم» واحتلالها. ولم يكن الملك «غوستاف الثالث» معارضاً لهذا الانقلاب الذي يستهدف إزاحة أعدائه وتثبيت سلطته. ولقد بدأ سبرنغپورتن تنفيذ خطته في ١٦/٨/١٧٧٢، حيث تمكنت قواته من السيطرة على فنلندا خلال أسبوع واحد، بعد أن أخضعت قلعتي «شقيبورغ» و«هلسينغفورز». ثم توجه إلى «ستوكهولم» في ٢٣/٨، ولكنه وجد بان «غوستاف الثالث» قد سبقه إلى القيام بانقلاب أبيض، تمكن على أثره من تصفية خصومه والسيطرة على الحكم كلياً.

وأثار نجاح «غوستاف الثالث» في حسم الموقف لوحده استياء «سبرنغپورتن»، بالرغم من الخفاوة البالغة التي استقبل بها لدى وصوله، وترقيته إلى رتبة فريق، وتعيينه قائداً للحرس ورئيساً للجنة المكلفة بتعزيز دفاعات فنلندا. وظل طوال حياته ناقماً على الملك، الذي حاول استرضاءه، ومنحه راتباً سنوياً كبيراً، وخصص له حرس شرف. توفي في العام ١٧٨٦.

(٦٤) سبرنغپورتن (جورج ماغنوس)

عسكري ورجل دولة سويدي (١٧٤٠ - ١٨١٩).

ولد جورج ماغنوس سبرنغپورتن G.M. Sprengporten في «غاميلباكا» (فنلندا) بتاريخ ١٦/٨/١٧٤٠ والتحق بالجيوش السويدي منذ مطلع شبابه. وسرعان ما انضم إلى تنظيم «سفيناكا بونتن» Svenka Botten الذي شكله أخوه الأكبر «جاكوب»، وشارك في تخطيط الانقلاب الذي حاول أخوه القيام به في العام ١٧٧٢ (انظر سبرنغپورتن، جاكوب ماغنوس).

برز كاداري منظم في شرقي فنلندا (وكانت فنلندا آنذاك خاضعة للسويد)، بعد ترقيته إلى رتبة عقيد، فرتبة عميد في العام ١٧٧٥. أسس مدرسة عسكرية أصبحت فيما بعد كلية رسمية، ثم استقال من الجيش في العام ١٧٧٧، بعد أن أحس بالفن لانه لم ينل كأخيه «جاكوب» التقدير الكافي من الملك «غوستاف الثالث».

انتقل في العام ١٧٧٩ إلى الخدمة في الجيش الفرنسي « ثم عاد إلى «فنلندا» في العام ١٧٨١، وبدأ يخطط لفصل فنلندا عن السويد ضمن إطار عصبة «أنجالا» Anjala، وإعلانها دولة مستقلة تحت الحماية الروسية. وكان في تلك

رئيس العمليات البحرية.

تولى قيادة فرقة الطرادات الخامسة في المحيط الهادى، وذلك قبل الهجوم الذي شنته القوات اليابانية على «بيرل هاربور» في ٧ / ١٢ / ١٩٤١. وكانت الفرقة احدى تشكيلات قوة المهمة «٨» التي كانت بإمرة «هالسي»، والتي نجت من الضربة اليابانية نتيجة لعامل الصدفة.

شارك بعد ذلك في اغارات نفذت ضد جزر «غيلبرت» و «مارشال» لرفع معنويات الاميركيين، كما شارك في حراسة حاملة الطائرات «هورنت» التي اقلعت منها قاذفات لتقصف طوكيو في ١٨ / ٤ / ١٩٤٢. (انظر دوليتل، غارة، ١٩٤٢). وعند عودته الى «بيرل هاربور»، تبلغ ان «هالسي» مريض، وانه اقترح تسليمه قيادة «قوة المهمة ١٦»، وذلك قبيل الهجوم الياباني على جزيرة «ميدواي». ولقد غادر سبروانس «بيرل هاربور» على رأس «قوة المهمة ١٦» في ٢٨ / ٥ / ١٩٤٢. وكانت مهمته الدفاع عن ميدواي، و«إنزال اقصى الاضرار بالخصم، عبر تكتيكات استنزاف قوية». وسرعان ما انضمت اليه «قوة المهمة ١٧» التي كانت بقيادة اللواء البحري «فليتشر»، الذي تسلم القيادة التكتيكية للقوتين نظراً لأقدميته. وبدأت المعركة في ٦ / ٤، وتسلم «سبروانس» خلالها القيادة التكتيكية، بعد ان تمكنت الطائرات اليابانية من اصابة سفينة قيادة «فليتشر» (حاملة الطائرات «يوركتاون»). وكانت تلك المعركة نقطة تحول في الحرب البحرية في المحيط الهادى، نظراً للانتصار الكبير الذي حققه الاميركيون فيها.

استدعي إثر المعركة ليشغل منصب رئيس اركان الاميرال (الفريق اول بحري) «نيميتز»، الذي كان قائداً للأسطول الاميركي في المحيط الهادى. وُرقي الى رتبة فريق بحري في ايار (مايو) ١٩٤٣، ثم عُين قائداً لقوة المحيط الهادى الاوسط في ٥ / ٨ / ١٩٤٣، وكانت اول اهدافه في موقعه الجديد هي جزر «غيلبرت». ففي ١٥ / ١١ / ١٩٤٣ قاد العمليات الهجومية على هذه الجزر، وتوجت هذه العمليات في ٢١ / ١١ بانزال مشاة البحرية الاميركية في جزيرتي «ماكين» Makin و «تاراوا» Tarawa.

وكان الهدف التالي امامه هو جزر «مارشال»، حيث بدأت عمليات الانزال التمهيدية في ٣١ / ١ / ١٩٤٤. وحقق في هذه الجزر نجاحات سريعة، بعد الدروس الغنية التي تعلمها من العمليات الحربية في جزر «غيلبرت».

وكنتيجة لما قام به في جزر «مارشال»، رُقي في ١٦ / ٢ / ١٩٤٤ الى رتبة فريق اول بحري، مع احتفاظه بقيادة القطع البحرية في المحيط الهادى الاوسط، التي اطلق



الاميرال أيمس سبروانز

«بينبريدج» التي كانت مُقرزة للعمل في الاسطول الاسيوي. ثم عمل مفتشاً للمعدات الآلية في «نيوبورت نيوز» (فرجينيا). وفي العام ١٩١٧، إثر دخول الولايات المتحدة الحرب العالمية الاولى، أصبح مشرفاً كهربائياً في ترسانة بناء السفن في «نيويورك»، ثم خدم لفترة وجيزة في البحار، ودرس اساليب السيطرة على النار في بريطانيا وسكوتلاندا. وُرقي الى رتبة مقدم بحري قبل انتهاء الحرب في العام ١٩١٨.

عين بعد الحرب قائداً للمدمرة الحديثة «آرون وارد»، وخدم في «فرقة نخبة» تضم ٦ سفن حربية بقيادة المقدم البحري «وليم هالسي» في المحيط الهادى، ثم نُقل في العام ١٩٢١ الى «مكتب الهندسة» في واشنطن. عُين قائداً للمدمرة «دايل» في العام ١٩٢٤، وسرعان ما استدعي ليشغل منصب معاون رئيس الاركان لقائد القوات البحرية الاميركية في اوروا (١٩٢٤ - ١٩٢٥)، ثم التحق في الفترة (١٩٢٦ - ١٩٢٧) بالكلية البحرية في «نيوبورت» (رود آيلاند). رُقي في العام ١٩٣٢ الى رتبة عقيد بحري، ثم خدم كرئيس لاركان قائد وحدة المدمرات في «قوة الاستطلاع» (كاليفورنيا)، وعاد الى كلية الحرب حيث بقي لمدة ٣ سنوات.

تسلم في العام ١٩٣٨ قيادة البارجة «ميسيسيبي»، وُرقي في العام التالي الى رتبة لواء بحري. ثم تولى خلال الفترة (١٩٤٠ - ١٩٤١) قيادة قطاع البحرية العاشر في الكاريبي، وكان مركز قيادة هذا القطاع في «سان خوان» (بورتوريكو). ثم نقل الى «واشنطن» للعمل في مكتب

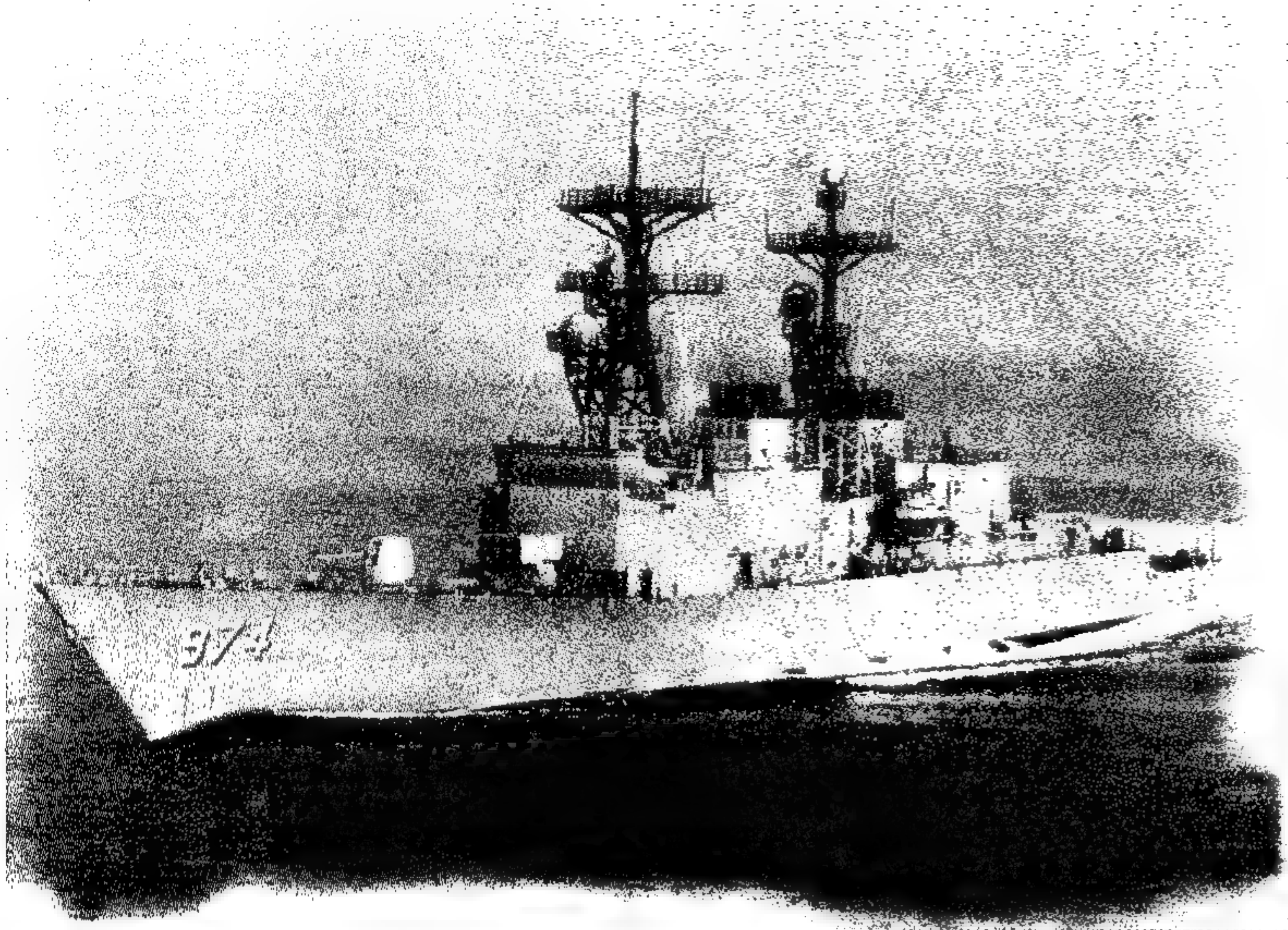
الفترة على اتصال دائم بالدبلوماسيين الروس في مختلف العواصم الاوروبية. ولقد أعلن في العام ١٧٨٦ معارضته للملك «غوستاف الثالث»، وحرص الروس على تقديم المعونة العسكرية للفنلنديين الراغبين في الانفصال عن السويد. ثم التحق في العام ١٧٨٧ بالجيش الروسي بدعوة من امبراطورة روسيا «كاترين الثانية»، واشترك في الحرب الروسية - السويدية (١٧٨٨ - ١٧٩٠) كقائد فيلق روسي، حيث قاتل ضد جيش بلاده، وأصيب بجروح خطيرة في معركة «پاروسالمي» Parosalmi (١٧٩٠)، واصبح في نهاية الحرب في وضع لا يحسد عليه؛ فهو خائن لبلاده في نظر المحكمة السويدية العليا، وغير كفء وانتهازي في نظر «كاترين الثانية». فغادر روسيا ليعيش في «توبليتز» Toplitz (بوهيميا) طوال الفترة (١٧٩٣ - ١٧٩٨).

استرد في العام ١٨٠٠ شيئاً من اعتباره، حين فوضه قيصر روسيا «بولص الاول» Paul I باجراء مفاوضات مع قنصل فرنسا «نابليون بونابرت» بشأن اسرى حرب الائتلاف الثاني (١٧٩٨ - ١٨٠٠). لكنه عاد الى الظل ثانية إثر وفاة «بولص الاول» في العام ١٨٠١، وبقي بعيداً عن مسرح الاحداث حتى اندلع القتال بين روسيا والسويد من جديد في العام ١٨٠٨. وكان له دور في تحرير قيصر روسيا «الكسندر الاول» على منح فنلندا استقلالاً تاماً، تحت حكم ملك من سلالة «رومانوف» الروسية. وكان لنشاطه اثر في احترام روسيا للدستور الفنلندي، بعد تحلي السويد عن فنلندا في العام ١٨٠٨. ولقد عينه القيصر حاكماً عاماً للدولة الجديدة، ومنحه لقب «كونت». لكن حكمه لم يدم اكثر من سنة واحدة، فقد دفعته ضالة شعبيته الى الاستقالة في العام ١٨٠٩، والتقاعد حتى وفاته في «بطرسبورغ» (لنينغراد حالياً) في العام ١٨١٩.

(١٩) سبروانس (ريموند أيمس)

اميرال (فريق اول بحري) اميركي (١٨٨٦ - ١٩٦٩)، اشتهر في معارك المحيط الهادى ابان الحرب العالمية الثانية، وخاصة معركة «ميدواي» وما تلاها من معارك. ويلفظ اسمه ايضاً «سبرونز».

ولد ريموند أيمس سبروانس R.A. Spruance في ٣ / ٧ / ١٨٨٦ في «بلتيمور» (ماريلاند). التحق بالاكاديمية البحرية الاميركية في العام ١٩٠٣، وبعد تخرجه منها في العام ١٩٠٦، خدم على البارجتين «أبوا» و «مينيسوتا»، وغدا في العام ١٩٠٨ ملازماً ثانياً. تابع دراسته العليا في الهندسة الكهربائية في «سكنكتادي» في نيويورك، وتسلم قيادة اول مدمرة بنيت للبحرية الاميركية، وهي المدمرة



مدمرة اميريه من فئة «سبروانس»

«سبروانس»، بقدرة اكبر على الدفاع ضد الطائرات، ووجود تحسينات في مجالي اجهزة الرادار والتكليف.

صُممت المدمرات سبروانس وُنيت لكي تحل تدريجياً مكان المدمرات الاميركية الكثيرة المتبقية من الحرب العالمية الثانية، والتي أدخل عليها العديد من التطويرات، بحيث أصبح من الصعب تحديثها أكثر من ذلك، حتى تبقى على مستوى التطورات التقنية والتكتيكية المستمرة في مجالي التسليح والحرب البحريين. وقد روعي في تصميم هذه المدمرات ان يكون دورها الرئيسي هو مقاومة الغواصات، ومصاحبة قوة حاملات الطائرات الهجومية، وان تتمتع بقدرات على القصف ضد الاهداف الساحلية والرمي المضاد للسفن، وزُودت بصواريخ قصيرة المدى ضد الطائرات والصواريخ الموجهة. ومن المفترض ان قدرتها المضادة للغواصات جيدة، خاصة في حالة سيرها بسرعة كبيرة، بسبب التقنية المتطورة المستخدمة فيها لتقليل صوت الآلات، ولقدراتها الكبيرة على مقاومة الانواء في اعالي البحار. ومن ميزات هذه المدمرات انها صُممت بحيث تستخدم فيها الوسائل الآلية بدرجة عالية، مما أدى الى نقص عدد طاقمها بنسبة ٢٠٪ عن طواقم السفن المماثلة لها في الحجم والنوعية.

وقد تعرضت هذه الفئة من المدمرات لانتقادات شديدة بسبب كبر حجمها، وارتفاع كلفة إنشائها (تعدت الكلفة مبلغ ٣١٠ مليون دولار في العام

(٤) سبروانس (فئة مدمرات)

فئة من المدمرات الاميركية العاملة حالياً (١٩٨٠)، ويوجد منها في البحرية الاميركية ٣٠ مدمرة، بالإضافة الى مدمرة اخرى تحت الانشاء.

بدأ بناء اول مدمرة من فئة سبروانس Spruance في ١٧ / ١١ / ١٩٧٢، وأُنزلت الى البحر في ١٠ / ١١ / ١٩٧٣، ودخلت الخدمة العملية في ٢٠ / ٩ / ١٩٧٥. ثم تبعتها في العام ١٩٧٦ أربع مدمرات أخرى. وفي العام ١٩٧٧ خمس مدمرات، وفي العام ١٩٧٨ ثمان مدمرات، وتبعتها سبع مدمرات في العام ١٩٧٩، ثم خمس مدمرات في العام ١٩٨٠. ومن المفروض أن تدخل الخدمة مدمرة اخرى في العام ١٩٨٢.

وكانت البحرية اليرانية قد طلبت بناء ٦ مدمرات في عامي ١٩٧٣ و ١٩٧٤، على ان تُسلح كل منها بمنصتي اطلاق صواريخ «سطح - جو» و «سطح - سطح». ثم خفضت ايران طلبها في العام ١٩٧٦ الى ٤ مدمرات، وعادت مرة اخرى فخفضته الى مدمرتين في شباط (فبراير) ١٩٧٩. ثم ألغت حكومة الثورة الصفقة نهائياً.

ولقد قررت البحرية الأميركية شراء المدمرتين اللتين ألغت الحكومة اليرانية طلبهما، بعد أن كان بناؤهما قد شارف على الانتهاء. وكانت هاتان المدمرتان من فئة «سبروانس المعدلة»، التي تمتاز عن مدمرات فئة

عليها آنذاك اسم الاسطول الخامس. وكان امام هذا الاسطول مهمة جديدة هي غزو جزر أرخبيل «ماريان».

ولقد تم حشد حوالي ١٢٥ ألف رجل و ٥٣٥ قطعة بحرية لغزو جزر «ماريان». وكان سبروانس يتولى قيادة العمليات البحرية، بينما كانت القوات البرمائية بقيادة الفريق البحري «ريتشموند تورنر». واتسمت المعارك التي جرت للاستيلاء على هذه الجزر بالضراوة والتعقيد، بسبب ضخامة القوات الاميركية المشاركة في العملية، واستبسال اليابانيين في الدفاع عن الجزر. ولهذا واجه «سبروانس» و «تورنر» صعوبات بالغة، ولم يستطيعا السيطرة على جزيرة «سايبان» Saipan، الا بعد ٢٤ يوماً من القتال (من ١٥ / ٦ / ١٩٤٤ الى ٩ / ٧ / ١٩٤٤). ثم سقطت جزيرة «تينيان» Tinian في ٨ / ١، وجزيرة «غوام» Guam في ١٠ / ٨ / ١٩٤٤. ثم اقترح «سبروانس» غزو جزيرة «ايوجيما» Iwo Jima، التي سقطت في ١٧ / ٣ / ١٩٤٥، بعد ٢٦ يوماً من القتال العنيف، كما سقطت اوكنافا Okinawa في ٢ / ٦ / ١٩٤٥.

وبالرغم من سقوط هذه الجزر بانتهاء مقاومة القوات اليابانية النظامية، فان عمليات التطهير استمرت فترة طويلة، قبل التغلب على الجيوب المبعثرة في ارجاء هذه الجزر، واخضاع الجنود اليابانيين الذين انتشروا في الادغال والكهوف، وتابعوا القتال بأسلوب حرب العصابات حتى آخر طلقة.

كلف «سبروانس» بالاعداد لغزو جزيرة «كيوشو» اليابانية، وتم تحديد اليوم «ي» في ١ / ١١ / ١٩٤٥. غير ان استسلام اليابان رسمياً في ٢ / ٩ / ١٩٤٥، اثر القاء قنبلة ذرية على هيروشيما (٦ / ٨) وأخرى على ناغازاكي (٩ / ٨)، حال دون اتمام تلك العملية.

أصبح في ٢١ / ١١ / ١٩٤٥ القائد العام للاسطول الاميركي في المحيط الهادىء، خلفاً للاميرال «نيميتز». وبقي في هذا المنصب حتى ٢٨ / ١٢ / ١٩٤٥، حيث أصبح رئيساً للكلية البحرية. وفي ١ / ٧ / ١٩٤٨ استقال من عمله في القوات المسلحة، فعيّنت الحكومة سفيراً في الفيليبين خلال الفترة (١٩٥٢ - ١٩٥٥)، حيث عُرف بممارسة ضغوطات كبيرة على الحكومة الفيليبينية، والتدخل في شؤون البلاد الداخلية. توفي في ١٣ / ١٢ / ١٩٦٩ في «بيل بيتش» (كاليفورنيا).

مدمرات فئة «سبروانس» العاملة في البحرية الأميركية

اسم المدمرة	البدء بالبناء	دخول الخدمة
سبروانس	١٩٧٢/١١/١٧	١٩٧٥/٩/٢٠
بول فوستر	١٩٧٣/٢/٦	١٩٧٦/٢/٢١
كينيكيد	١٩٧٣/٤/١٩	١٩٧٦/٧/١٠
هيويت	١٩٧٣/٧/٢٣	١٩٧٦/٩/٢٥
إليوت	١٩٧٣/١٠/١٥	١٩٧٦/١/٢٢
آرثر رادفورد	١٩٧٤/١/١٤	١٩٧٧/٤/١٦
پترسون	١٩٧٤/٤/٢٩	١٩٧٧/٧/٩
كارون	١٩٧٤/٧/١	١٩٧٧/١٠/١
دافيد راي	١٩٧٤/٩/٢٣	١٩٧٧/١١/١٩
أولدندورف	١٩٧٤/١٢/٢٧	١٩٧٨/٣/٤
جون يونغ	١٩٧٥/٢/١٧	١٩٧٨/٥/٢٠
كونت دو غراس	١٩٧٥/٤/٤	١٩٧٨/٨/٥
أوبراين	١٩٧٥/٥/٩	١٩٧٧/١٢/٣
ميريل	١٩٧٥/٦/١٦	١٩٧٨/٣/١١
بريسكو	١٩٧٥/٧/٢١	١٩٧٨/٦/٣
ستومپ	١٩٧٥/٨/٢٥	١٩٧٨/٨/١٩
كونولي	١٩٧٥/٩/٢٩	١٩٧٨/١٠/١٤
موسبيرغر	١٩٧٥/١١/٣	١٩٧٨/١٢/١٦
جون هانكوك	١٩٧٦/١/١٦	١٩٧٩/٣/١
نيكلسون	١٩٧٦/٢/٢٠	١٩٧٩
جون رودجرز	١٩٧٦/٨/١٢	١٩٧٩
ليفنوتش	١٩٧٦/١١/١٢	١٩٧٩
كوشينغ	١٩٧٦/١٢/٢٧	١٩٧٩
هاري هيل	١٩٧٧/١/٣	١٩٧٩
أويانون	١٩٧٧/٢/٢١	١٩٧٩
تورن	١٩٧٧/٨/٢٩	١٩٨٠
ديو	١٩٧٧/١٠/١٤	١٩٨٠
إنغرسول	١٩٧٧/١٢/٥	١٩٨٠
فايف	١٩٧٨/٣/٦	١٩٨٠
فليتشر	١٩٧٨/٤/٢٤	١٩٨٠

(١٩٧٩)، وقدرتها المحدودة في القتال ضد الطائرات والسفن (من المقرر تزويدها بمنصة إطلاق ثلاثية لصواريخ سطح - جو من طراز «سي سبارو» ستتركب بين مهبط طائرات هليكوبتر والمدفع عيار ١٢٧ الموجود بمؤخرة السفينة). بيد أن أهمية هذه الانتقادات تتضاءل إلى حد ما، إذا ما عرفنا أن المدمرات من فئة «سبروانس» تعكس في تصميمها العقيدة البحرية الأميركية، المتمحورة حول «قوات مهمة» مشكلة من حاملات طائرات، وسفن حراستها (ومن بينها المدمرات)، وسفن امدادها، والتي لا تعتمد كثيراً على السفن الحربية المسلحة للقيام بمختلف المهام القتالية.

المواصفات العامة: الوزن في حالة الحمولة الكاملة ٧٨١٠ اطنان. الطول ١٧١,٧ متراً، العرض الأقصى للهيكل ١٦,٨ متراً. الغاطس ٨,٨ امتار. القوة الدافعة عبارة عن أربعة محركات توربينية غازية تبلغ قوتها ٨٠ ألف حصان. السرعة القصوى ٣٣ عقدة (٦١ كلم في الساعة). مدى العمل ٦٠٠٠ ميل بسرعة ٢٠ عقدة. الطاقم ٢٩٦ رجلاً (٢٤ ضابطاً و ٢٧٢ من رتب أخرى).

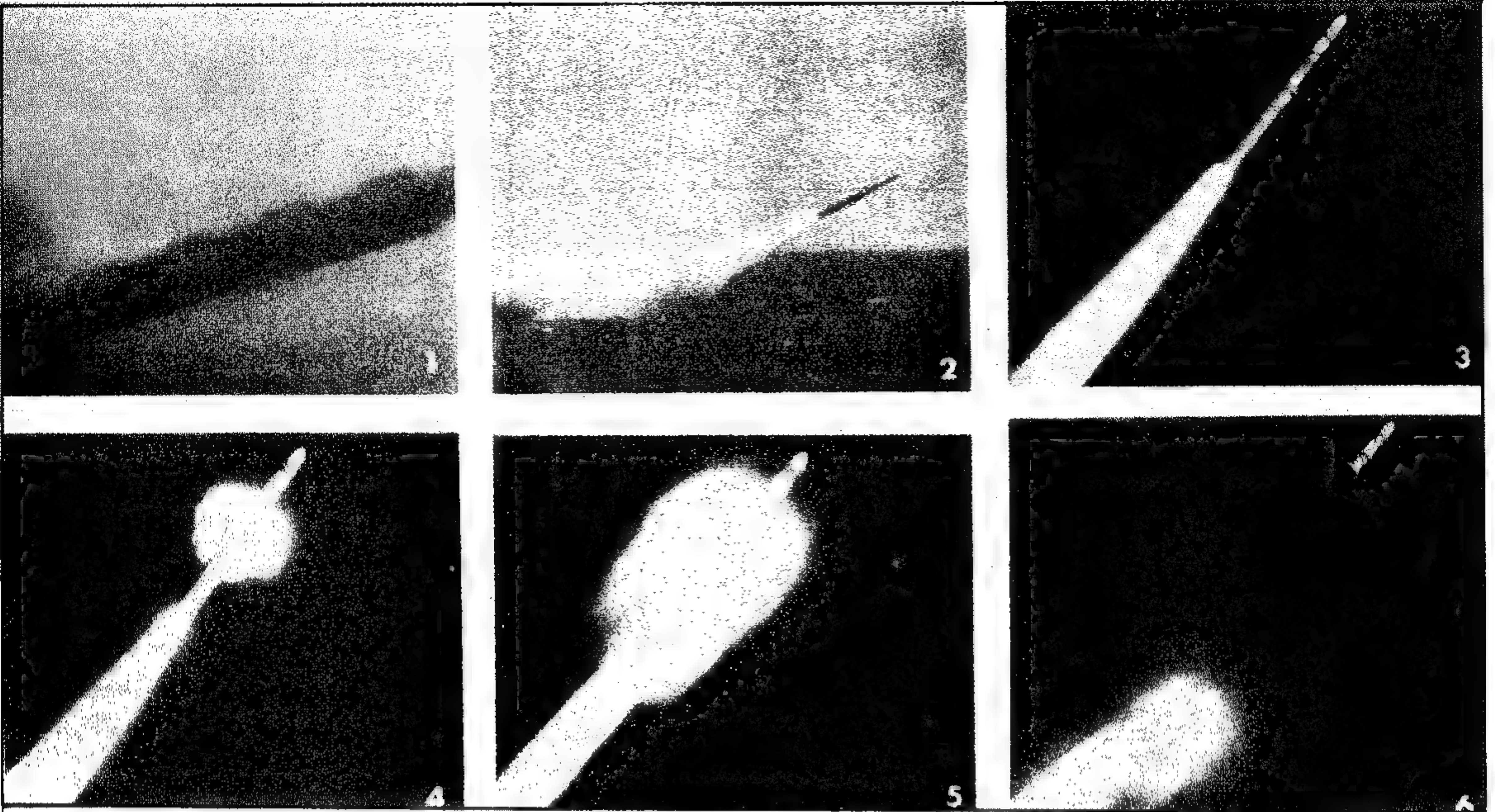
التسليح:

* مدفعان من عيار ١٢٧ ملم (٥ بوصة) مزدوجا المهمة (ضد السفن والطائرات) موزعان على برجين.

* قاذف ذو ٨ أنابيب لإطلاق الصواريخ الباليستكية المضادة للغواصات «أسروك» (Asroc)، التي يبلغ مداها الأدنى ٢ كلم، ويصل مداها الأقصى إلى ١١ كلم تقريباً، مع ٢٤ صاروخاً في خزانين لإعادة تلقيح انابيب الإطلاق. ويمكن لهذه الانابيب ان تطلق صواريخ سطح - سطح أيضاً.

* قاذفا طوربيدات مارك ٣٢ مضادة للغواصات، لكل منها ثلاثة انابيب إطلاق، مع ١٤ طوربيداً في مخازن التلقيح.

* طائرة هليكوبتر «س هـ - ٣ سي كينغ»، او طائرتي هليكوبتر «س هـ - ٢ د لامبس» (كلا النوعين مضاد للغواصات).



المرحلة المتتابعة لمسار الصاروخ «سبروك» : ١ - الاطلاق من انبوب طوربيد الغواصة الموجودة تحت الماء . ٢ - لحظة خروج الصاروخ من الماء إثر اشتعال محركه . ٣ - تسارع الصاروخ في الجو إلى ما فوق سرعة الصوت . ٤ و ٥ - قنبلة الأعماق النووية تنفصل عن المحرك الصاروخي . ٦ - لحظة توجه قنبلة الأعماق نحو الهدف بفعل نظام التوجيه

(٤) سبروانس المعدلة (فئة مدمرات)
(انظر سبروانس، فئة مدمرات).

(١٩) سبروك (صاروخ)

صاروخ اميركي تحت السطح - تحت السطح، مضاد للغواصات، يحمل التسمية «يو. يو. م - ٤٤» U.U.M. 44 A.

كلمة «سبروك» Subroc، اختصار للتعبير الانكليزي Submarine - Rocket، الذي يعني «صاروخ تحت سطح البحر». وهو يطلق من الغواصات، ويتبع مساراً قصيراً تحت سطح الماء، قبل ان ينتقل إلى مسار جوي يقطع خلاله الجزء الأكبر من رحلته إلى منطقة الهدف. وعند وصوله إلى تلك المنطقة، تنفصل منه قنبلة أعماق نووية، وتتحرك على مسار بالستيكي نحو نقطة عودتها إلى الماء، ثم تغوص هذه القنبلة إلى عمق محدد مسبقاً قبل ان تنفجر.

بدأ تطوير الصاروخ في حزيران (يونيو) ١٩٥٨، في مختبر الاسلحة البحرية في «ماريلاند»، تحت ادارة مكتب الاسلحة البحرية، وبالتعاون مع شركة «غودير» للصناعات الجوية كمتعهد رئيسي. ولقد انجزت عملية

التقويم الفني في العام ١٩٦٤، وبدأ انتاج الصاروخ في العام ١٩٦٥، حيث دخل الخدمة في العام نفسه. وتستخدمه حالياً غواصات الهجوم النووية، التي تحمل كل منها بين ٤ و ٦ صواريخ.

يشكل «سبروك» جزءاً من نظام متطور مضاد للغواصات، مصمم للاستخدام في غواصات الهجوم النووية العاملة ضد الغواصات المسلحة بالصواريخ الاستراتيجية. ويتضمن النظام كذلك السونار المتكامل «أن - ب كيو كيو - ٢» AN - BQQ - 2 الذي تنتجه شركة «ريثيون»، ونظام ضبط الرمي «مارك ١١٣». وهو يعمل وفق المراحل التالية:

١ - إثر كشف الغواصة المعادية وتحديد موقعها، يجري ادخال الاحداثيات إلى نظام الاسلحة في غواصة الهجوم، فيقوم النظام ببرمجة الصاروخ في وقت قصير.

٢ - ينطلق الصاروخ اقلياً بالطريقة التقليدية من انابيب الطوربيد ٢١ بوصة الاعتيادية.

٣ - بعد ان يقطع الصاروخ مسافة بعيداً عن الغواصة، يشتغل محرك الصاروخ العامل على الوقود الصلب، ويتابع الصاروخ تحركه الافقي خلال فترة وجيزة قبل ان يتوجه ذاتياً إلى الأعلى نحو سطح الماء. ويتم الحفاظ على توازن

الصاروخ وتوجيهه بواسطة ٤ حارقات للنفث.

٤ - يتسارع الصاروخ عند خروجه من الماء، حتى تتجاوز سرعته سرعة الصوت. ويتحقق توازنه وتوجيهه في هذه المرحلة بواسطة حارقات النفث الاربع التي تحدثنا عنها.

٥ - عند نقطة محددة مسبقاً، تنفصل قنبلة الأعماق النووية آلياً بواسطة مغاليق متفجرة وجهاز لتخفيف السرعة عاكس للدفع، وتتابع مسارها نحو نقطة العودة إلى الماء في مسار بالستيكي، تسيطر عليه ريش توجيه. ولقد روعي في تصميم الرأس الحربي تخفيف اثر الاصطدام بالماء لحماية جهاز التفجير.

٦ - عند وصول القنبلة إلى مقربة من الهدف، يتم تفجيرها بواسطة جهاز قياس للعمق عند عمق محدد مسبقاً.

يمكن حمل صواريخ «سبروك» في انابيب الطوربيد لفترات طويلة. ويمكن اطلاقها بعد فترة اعداد وجيزة.

المواصفات العامة: الوزن ١٨٥٣ كلغ. الطول ٦٢٥ سم. القطر ٥٣٣ ملم. المدى ٥٦ كلم. السرعة فوق سرعة الصوت. نصف قطر التدمير للقنبلة ٥ - ٨ كلم.

(٦٢) سبرينغز (إليوت وايت)

طيار اميركي (١٨٩٦ - ١٩٥٩) ، اشتهر أثناء الحرب العالمية الاولى .

ولد إليوت وايت سبرينغز E. W. Springs في العام ١٨٩٦ في «فورست ميل» (كارولينا الجنوبية) . وأنهى تحصيله العلمي في كل من أكاديمية «كلفر» العسكرية ، وجامعة «برنستون» في مدينة «آشفيل» . وبعد فترة قصيرة من اشتراك الولايات المتحدة في الحرب العالمية الأولى في العام ١٩١٧ ، تأسست مدرسة لتعليم الطيران النظري ، فالتحق بها ، حيث تلقى تعليمه الأولي على الطيران النظري . وفي خريف ١٩١٧ ، أرسل «سبرينغز» الى بريطانيا مع ٢٠٩ طلاب أميركيين لمتابعة التدريب على الطيران ، وأصبح مع العديد من أفراد تلك الدورة من أشهر الطيارين فيها بعد . وقد استرعى «سبرينغز» اهتمام الرائد الطيار البريطاني «وليام بيثوب» الذي كان من أشهر الطيارين البريطانيين آنذاك ، والذي كان على وشك استلام قيادة السرب «٨٥» ، فقام بضم «سبرينغز» الى سربه الذي انتقل الى منطقة «دنكرك» في ٢٢ / ٥ / ١٩١٨ .

حقق «سبرينغز» ، الذي كان آنذاك برتبة نقيب طيار ، أول انتصار له عندما أسقط طائرة المانية في ٥ / ٦ / ١٩١٨ . ولم ينته ذلك الشهر حتى بلغ مجموع ما أسقطه طائرات . وفي ٢٧ / ٦ / ١٩١٨ ، أصيبت طائرته أثناء اشتباك جوي ، فهبط هبوطاً اضطرارياً سبب له بعض الجروح ، مما استدعى إرساله الى المستشفى حيث قضى أسبوعاً واحداً ، وجرى تحويله بعد شفائه الى السرب الأميركي «١٤٨» الذي كان أحد سربين أميركيين تابعين للجناح البريطاني «٦٥» .

عين «سبرينغز» قائد رف ، وتمكن من إسقاط طائرة معادية خامسة في ٣ / ٨ / ١٩١٨ ، فأصبح بذلك أشهر طياري السرب الأميركي «١٤٨» . وفي أواخر تشرين الاول (أكتوبر) ١٩١٨ ، أعيد إلحاق السربين «١٤٨» و «١٧» بالمجموعة الأميركية المطاردة «٤» ، و «١٧» «سبرينغز» الى رتبة قائد سرب ، ولكنه لم يستلم القيادة الفعلية للسرب بسبب انتهاء الحرب وتوقيع الهدنة في ١١ / ١١ / ١٩١٨ .

سرح من الخدمة العسكرية في العام ١٩١٩ ، فعاد الى الولايات المتحدة وأمضى بضع سنوات رجع بعدها الى «باريس» ، حيث كتب في العام ١٩٢٦

(١٩) سبرونز (ريموند)

(انظر سبروانس ، ريموند).

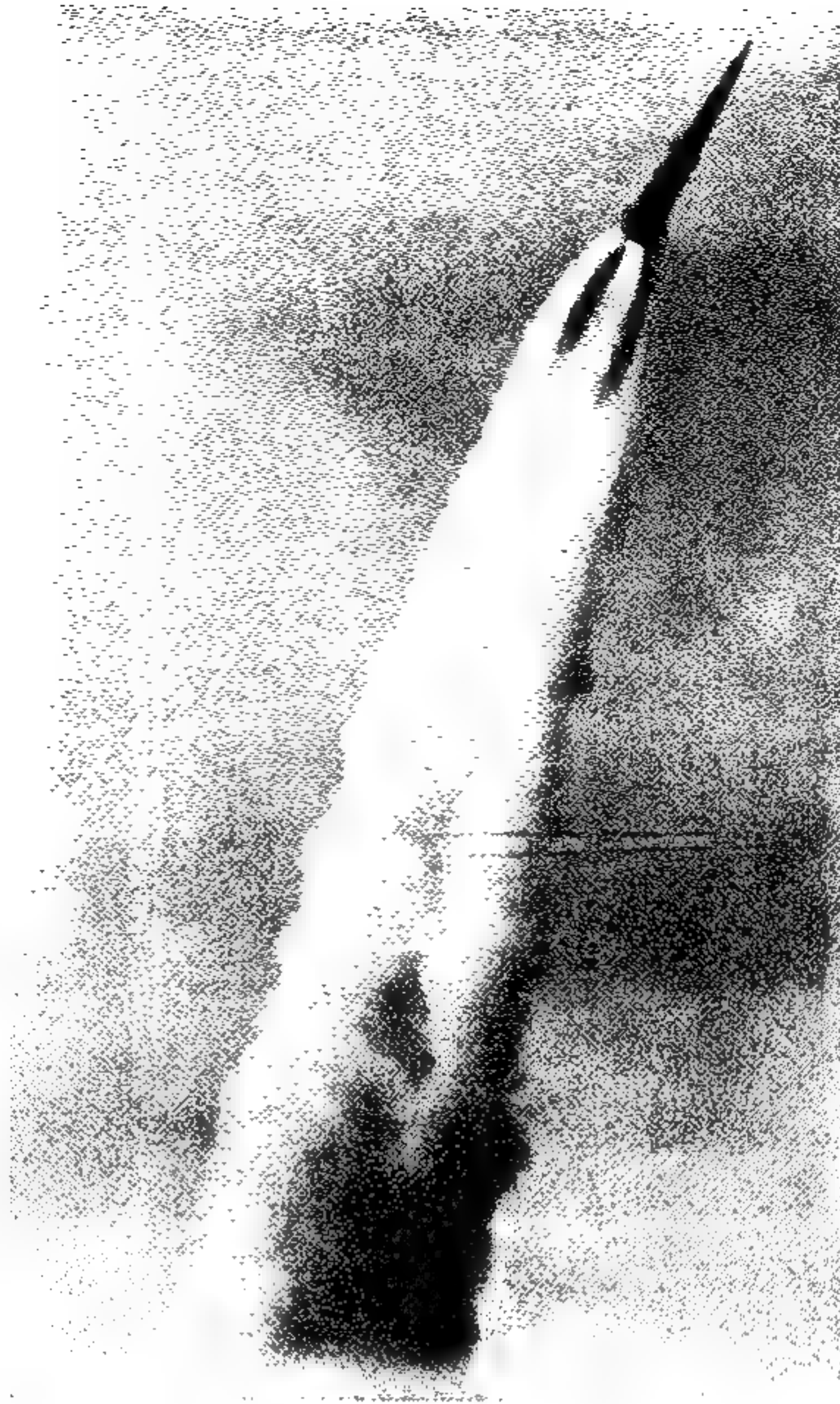
(٣٨) سبرينت (صاروخ)

صاروخ أميركي موجه ، قصير المدى أرض - جو ، مضاد للصواريخ الباليستكية الاستراتيجية ABM .

«سبرينت» Sprint هو أحد الصاروخين الأميركيين (الثاني هو «سپارتان» Spartan) اللذين كانا يؤلفان نظام «سايفارد» - Safe guard المضاد للصواريخ الباليستكية الاستراتيجية الذي تم تجميده وتحويله إلى المخازن مع الصواريخ الملحقة به في العام ١٩٧٥ . وهو صاروخ قصير المدى ، معد لاعتراض ومطاردة الصواريخ الباليستكية داخل الغلاف الجوي للأرض ، أي بعد عودة الرأس الحربي للصاروخ المعادي المسمى «مركبة العودة» Reentry Vehicle (RV) ، وبدء سقوطها نحو الهدف . وهو بذلك يساند صاروخ «سپارتان» طويل المدى ، والمعد للعمل خارج الغلاف الجوي . ويعتبر كل واحد منهما مكملًا للآخر .

طورت هذا الصاروخ شركة «مارتن مارييتا» ، وذلك بناء على طلب من الحكومة الأميركية في العام ١٩٦٣ . وأطلق أول طراز اختبري منه في العام ١٩٦٥ ، ثم استمرت فترة الاختبارات الأولية والعملية عليه حتى أواخر العام ١٩٧٣ ، حين أعلنت الشركة أن الصاروخ أصبح جاهزاً لدخول الخدمة الفعلية والعمل كجزء من نظام «سايفارد» ، الذي كان يتم تطويره في ذلك الوقت .

وفي نيسان (أبريل) ١٩٧٥ ، بدأ العمل على تركيز منصات إطلاق الصواريخ من طراز «سبرينت» حول قاعدة الصواريخ الاستراتيجية الأميركية في ولاية «نورث داكوتا» . وتم في بادئ الأمر تركيز ٢٨ صاروخاً ، ثم ارتفع هذا العدد إلى ٧٠ مع الاحتفاظ بعشرين صاروخاً إضافياً جاهزاً كاحتياط للصواريخ الأخرى . إلا أنه نتيجة للقرار المفاجيء الذي صدر عن الكونغرس الأميركي في تشرين الاول (أكتوبر) من العام نفسه ، والذي قضى بتجميد نظام «سايفارد» ، تم تفكيك القواعد الصاروخية ، ونزعت الرؤوس الحربية عنها ، ثم حولت إلى المخازن ، حيث ما زالت تشكل قوة احتياطية خارج إطار الخدمة الفعلية .



الصاروخ الأميركي «سبرينت»

يتألف الصاروخ «سبرينت» من مرحلتين ، وهو يعمل بالوقود الصلب ، ويتم توجيهه بواسطة الرادار . ويحمل رأساً نووياً صغيراً بقوة غير معروفة . ولا يعرف حالياً مصير الصواريخ «سبرينت» التسعين المخزنة ، وهل ستلغى نهائياً أم ستشكل جزءاً من نظام الدفاع ضد الصواريخ الباليستكية ، الذي تعمل الولايات المتحدة على تطويره (في مجال الاختبارات فقط) ، والذي يحتمل أن يصبح جاهزاً للعمل في الثمانينات ، إذا ما تعثرت المباحثات السوفياتية - الأميركية حول تجميد برامج أنظمة الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستكية .

يتميز الصاروخ بمعدل تسارعه العالي ، إذا أنه صمم لنقل رأسه الحربي نحو مركبة العودة المعادية ، لمسافة ٤٠ كلم ، خلال بضعة ثوان . ويتم دفعه إلى خارج صومعته المحصنة بواسطة شحنة دافعة ، وعند وصوله الى فوق سطح الأرض ، ينحرف مباشرة باتجاه هدفه ، وتبدأ محركاته الدافعة بالعمل .

المواصفات العامة : الوزن ٣٤٠٠ كلغ . الطول ٨,٢٥ أمتار . المدى : ٤٠ كلم . الرأس الحربي النووي بقوة غير معروفة .



بندقية اميركية من طراز «سبرينغفيلد» مزودة بمنظار لنقنص

مقالات عديدة في مجلة «ليبرتي» بعنوان «طيور الحرب - مذكرات طيار مجهول»، كما كتب عن الطيران في فترة الحرب العالمية الاولى.

استدعي الى الخدمة في الوحدات الجوية الاميركية في العام ١٩٤١، وخدم عدة سنوات كضابط تنفيذي في قاعدة «شارلوت» الجوية (كارولينا الشمالية)، ثم تقاعد عند انتهاء الحرب العالمية الثانية في العام ١٩٤٥، وكان برتبة مقدم. توفي في ١٥ / ١٠ / ١٩٥٩.

(٦٣) سبرينغفيلد م - ١٩٠٣ / ١٩٠٦ (بندقية)

بندقية تكرار اميركية من عيار ٧,٦٢ ملم (٠,٣٠ انش)، انتجتها في البدء مصانع «سبرينغفيلد» Springfield الحكومية، ثم تعاونت مع مصانع «ريمينغتون» Rimington، و «روك آيلاند» Rock Island لانتاجها على نطاق واسع.

كان الجيش الاميركي قد تبني في العام ١٨٩٢. البندقية النرويجية «كراغ - جورغنسن» Krag - Jorgensen : الا ان العيوب التي ظهرت في تصميم هذه البندقية، دفعت ادارة التسليح الاميركية الى محاولة تحسينها دون جدوى. وبعد دراسة نماذج البنادق الموجودة آنذاك، وبلاستفادة من دروس الحرب الاميركية - الاسبانية (١٨٩٨ - ١٨٩٩)، قررت ادارة التسليح الاميركية تبني البندقية الالمانية «ماوزر» Mauser، ودخلت في مفاوضات مع الشركة الصانعة للبندقية، انتهت بالترخيص للاميركيين بانشاء مصنع لانتاج بنادق «ماوزر» مع ادخال بعض التحسينات عليها. وفي العام ١٩٠٤، بدأت مصانع «سبرينغفيلد» بانتاج البندقية «ماوزر» المعدلة التي اشتهرت باسم بندقية «سبرينغفيلد». وكان اسمها المستعمل رسمياً في الجيش الاميركي: «بندقية المخزن الاميركية، عيار ٠,٣٠، طراز ١٩٠٣».

وبعد تجارب عديدة قام بها الالمانيون، تمكنوا من انتاج طلقة جديدة ذات رصاصة مخروطية الرأس اطلقوا عليها اسم «سبيتزر» Spitzer، واستخدموها بدلاً عن طلقة «ماوزر» القديمة ذات الرصاصة المحدبة الرأس. وفقدت بقية دول العالم هذه الطلقة. وقامت الولايات المتحدة بصنع طلقة جديدة ذات رصاصة مخروطية، وتم تعديل بندقية «سبرينغفيلد» حتى تتلاءم مع الطلقة الجديدة. ودخل مخزن البندقية الجديد مع الطلقة ذات الرصاصة المخروطية الخدمة اعتباراً من العام ١٩٠٦. واصبح اسم

البندقية الجديد: «بندقية المخزن الاميركية، عيار ٠,٣٠، طراز ١٩٠٦».

وبالرغم من هذه التغييرات، فان هذه البندقية بقيت مشابهة للبندقية «ماوزر». ثم قام الاميركيون بعد ابحاث عديدة بانتاج نموذج قصير مشابه للبندقية البريطانية «لي - إنفيلد» Lee - Enfield. كما تابعوا انتاج بندقية «سبرينغفيلد» العادية. وقد درج استعمال النموذج القصير في سلاح المشاة والخيالة.

استمر انتاج البندقية حتى الثلاثينات. وبلغ مجموع ما أنتج منها حوالي مليون قطعة. وكانت بندقية التكرار الرئيسية في الجيش الاميركي حتى اواخر الثلاثينات. كما استخدمها هذا الجيش في الحرب العالمية الثانية، مع ان استبدالها ببندقية اكثر حداثة كان قد بدأ قبل اندلاع الحرب بعدة سنوات. ثم استخدمت خلال الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣) كبندقية قناصة مجهزة بمنظار مكبر.

المواصفات العامة: العيار ٧,٦٢ ملم (٠,٣٠ انش). الوزن ٤,٢٥ كلغ. الطول ١٠٩٧ ملم. التغذية بالذخيرة: مخزن داخلي سعة ٥ طلقات. معدل الرمي النظري ١٠ طلقات / الدقيقة. طريقة الرمي دراكا. السرعة الابتدائية للرصاصة ٨٥٣ متراً / الثانية. المدى الأقصى الفعال ٦٠٠ متر. المدى الأقصى النظري ١٢٠٠ متر.

(٦٤) سبرينغ هيل (معركة) ١٨٦٤

احدى معارك الحرب الاهلية الاميركية، وقعت في ٢٩ / ١١ / ١٨٦٤، وانتهت بفشل الكونفدراليين (الجنوبيين) في قطع خط مواصلات الفدراليين (الشمالين) عند بلدة «سبرينغ هيل» Spring Hill.

منذ ان توجه الجنرال الفدرالي «وليام ب. شيرمان» W.B. Sherman نحو المحيط الاطلسي لاحتلال مدينة «سافانا» Savannah، ظهرت معضلة تتعلق بحماية خطوط مواصلاته الطويلة الممتدة الى «ناشفيل». وكان القائد الكونفدرالي «جون هود» قد تلقى امراً بالتحرك من

الاباما الى جورجيا لضرب الفدراليين في «أوغوستا». لكنه فضل التوجه الى ولاية «تينيسي»، وانتزاع «ناشفيل» من الجنرال الفدرالي «جورج توماس»، بغية ارغام «شيرمان» على ايقاف تقدمه في عمق مناطق الكونفدراليين، واجباره فيها بعد على التراجع. وقد دفعه الى اتخاذ هذا القرار عاملان هما: ١ - اعتقاده بأن الزحف في اتجاه مناطق الشماليين هو السبيل الامثل لمواجهة توغل «شيرمان» في الجنوب، ٢ - حرصه على معنويات قواته، التي قد تُفسر التوجه الى جورجيا على انه انسحاب امام الشماليين.

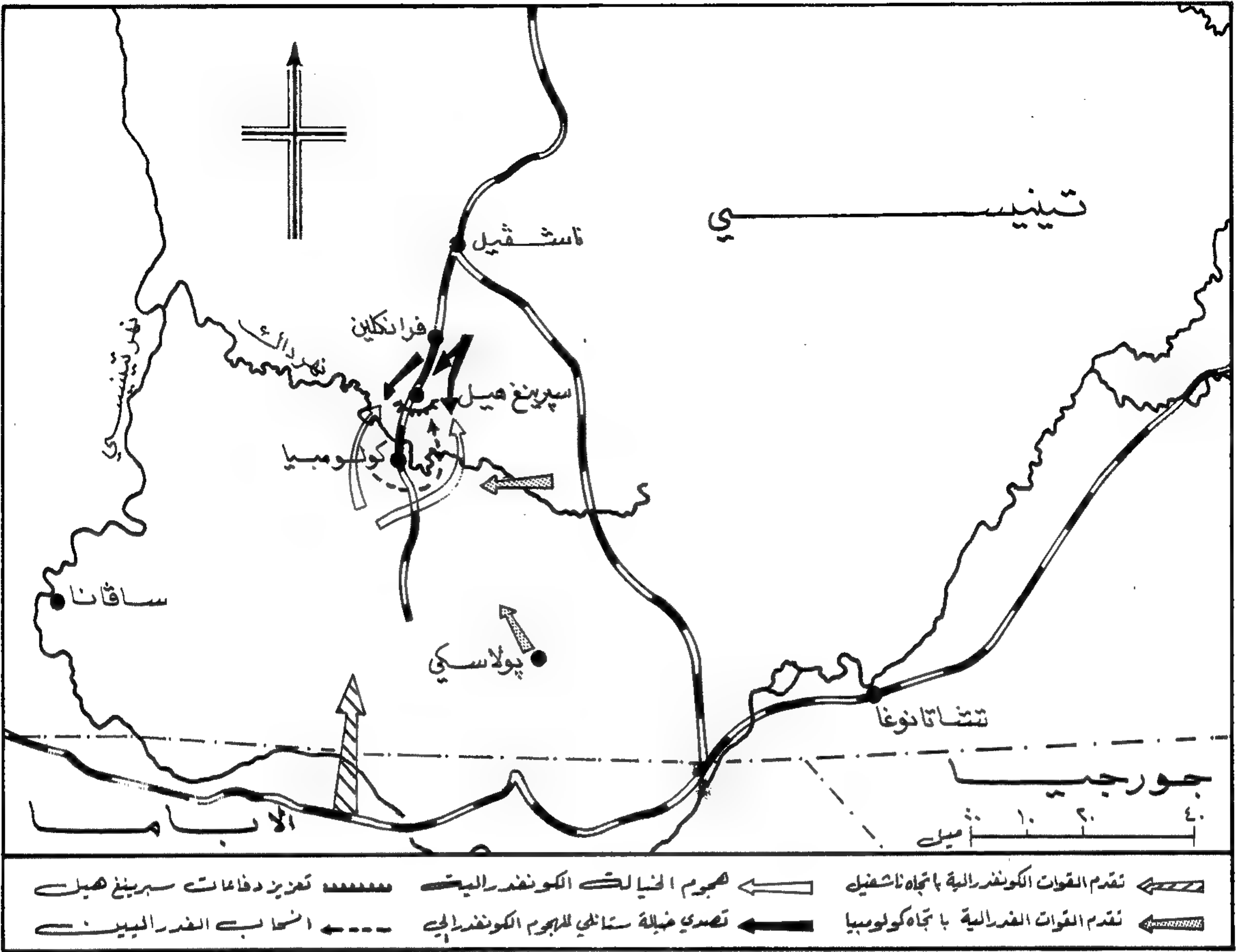
وفي ١٩ / ١١ / ١٨٦٤، عبر الجنرال «هود» نهر «تينيسي» Tennessee، تتقدمه خيالة الجنرال «ناثان فوريسست»، وتقدم بسرعة الى الشمال باتجاه «ناشفيل»، على رأس قوة تضم ٤٠ ألف جندي (ثلاثة فيالق يقودها الجنرالات: «لي» و«ستيوارت» و«تشيتم»)، فوصل في ٢٦ / ١١ الى مشارف «كولومبيا» Columbia، وغدا يهدد أية محاولة يقوم بها الشماليون لعبور نهر «داك» Duck.

وكان الجنرال «توماس» - قبل وصول الجنرال «هود» - قد ركّز جيشه على خط نهر «داك»، وخط سكة الحديد في «ناشفيل» و«تشاتانوغا» Chattanooga، بانتظار التعزيزات. وبوصول الجنرال «هود» سحب الجنرال «توماس» مخافره الامامية من «پولاسكي» Pulaski وغيرها من المواقع، واعاد نشرها في «كولومبيا» عند نهر «داك»، حيث أقيمت تحصينات لحماية المنافذ الجنوبية لكولومبيا. ولقد كلفت بالدفاع عن التحصينات قوات الجنرال «شوفيلد» التي تضم:

* ٢٣٠٠٠ جندي مشاة (فرقتان من الفيلق ٢٣ وثلاث فرق من الفيلق الاحتياطي الرابع).

* ٥٠٠٠ خيال بقيادة الجنرال «جيمس ويلسون» J.H. Wilson. وكان عدد الراكبين منهم ٣٥٠٠ خيال فقط.

وفي ليلة ٢٧ / ١١ انسحب «شوفيلد» الى الضفة الشمالية لنهر «داك» حيث بقي حتى يوم ٢٨ / ١١، وكلف فرقتين من الفيلق ٢٣ بمراقبة جميع نقاط العبور المجاورة، في حين كان الفيلق الاحتياطي الرابع بقيادة «ستانلي» متمركزاً على تلة «فرانكلين» Franklin ومستعداً للتحرك في



خريطة القوات الكونفدرالية والسيو في شمال داكوتا، أبريل ١٨٦٤

تربض جزء كبيرة من المدافع فوق المرتفع الواقع جنوب البلدة.

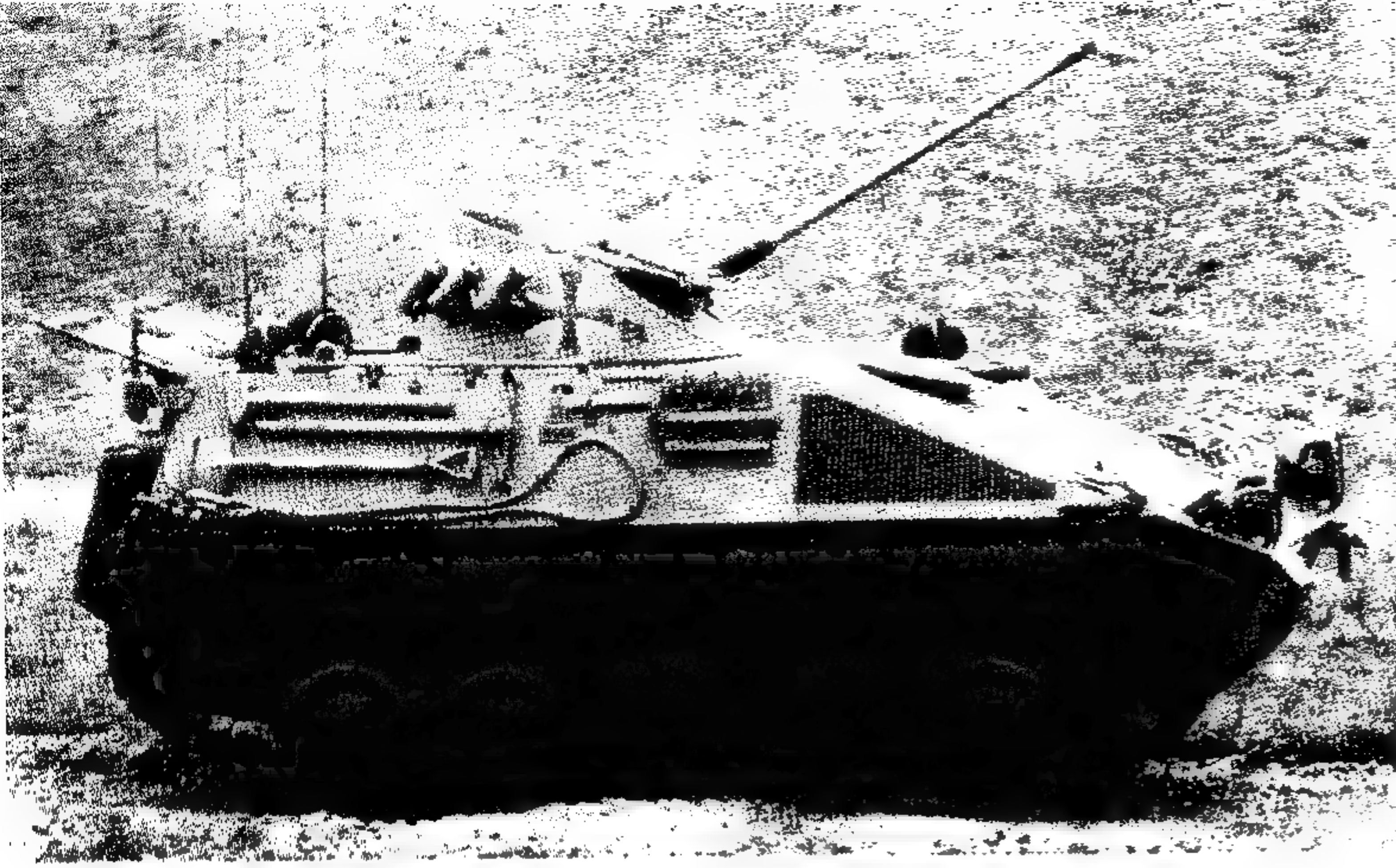
وسبق ذلك عبور فيلق «تشيشام» Cheatham الكونفدرالي، تتقدمه فرقة «كليبورن» Cleburne، وبوصول «كليبورن» الى «سبرينغ هيل» في الساعة ١٥,٠٠، وقع اشتباك بين فرقته ولواء «برادلي». وفي الوقت نفسه هاجمت خيالة «فوريست» قافلة عربات صغيرة تابعة للشمالين، كانت متجهة من محطة «طومسون» Thompson الى تلة «فرانكلين»، ثم اندفعت الى محطة «سبرينغ هيل» الواقعة في شمالي غربي البلدة.

ولقد تمكن لواء «برادلي» من صد هجومين شنتهما فرقة «كليبورن». ولكنه تراجع عند الهجوم الثالث الى تخوم البلدة، بعد اصابة «برادلي» بجروح خطيرة. وتمركز اللواء المذكور في موقع يسمح له بحماية قافلة العربات التي وصل

«كيمبول» Kimball لحماية نقاط العبور، وتأمين الطريق الانسحاب الجيش بأكمله. وفي الساعة ٨,٠٠، تقدم «ستانلي»، وركز فرقة «كيمبول» عند «روفروردز كريك» Rutherford's Creek، ثم تابع سيره مع فرقة «واغنر» حتى اصبح على مشارف «سبرينغ هيل»، حيث علم بأن فرقة خيالة كونفدرالية بقيادة «بوفورد» Buford تتقدم الى البلدة من الجهة الشرقية. فسارع «ستانلي» الى دفع قواته نحو المدينة، ونجح لواء «برادلي» Bradley (أحد ألوية فرقة واغنر) في صد رجال «بوفورد» الذين كانوا على وشك احتلال البلدة، بعد تغلبهم على قوة فدرالية صغيرة من المشاة والخيالة. وما ان وصل اللواء ان الآخرين من فرقة «واغنر»، حتى انتشرا لتغطية خط سكة الحديد في الشمال ومرتفع يقع جنوبي «سبرينغ هيل». وتقدم لواء «برادلي» مسافة ٨٠٠ متر تقريباً لاحتلال مرتفع يطل على جميع المنافذ الشرقية. وجرى

حال قيام الجنرال «هود» بعبور النهر. وفي صباح ١١/٢٨ استطاع «فوريست» صد فرسان الجنرال «ويلسون» وارجاعهم حتى الطريق المؤدية الى تلة «فرانكلين» و «سبرينغ هيل». وقام الجنرال «هود» في ١١/٢٩ بدفع مشاته الى هيويز ميلز Huey's Mills، الواقعة على بعد ٨ كلم شمالي «كولومبيا»، حيث تمتد طريق تمر من «كولومبيا» وتلة «فرانكلين»، وتصل الى «سبرينغ هيل» الواقعة على مسافة ٢٤ كلم شمالي «كولومبيا».

وأبرق «ويلسون» الى «شوفيلد»، يؤكد له بان «هود» سيعبر النهر نهراً، ويقترح عليه الانسحاب فوراً الى «فرانكلين». واستناداً الى هذه البرقية قام «شوفيلد» في فجر ١١/٢٩ بدفع لواء العقيد «بوست» Post للتحقق من مسألة عبور «هود»، كما أمر الجنرال «ستانلي» بالتوجه الى «سبرينغ هيل» على رأس فرقتي «واغنر» Wagner و



عربة الاستطلاع المدرعة الألمانية الغربية «س ب ز ١١ - ٢»

وقد صممت شركة «هوتشكيس» عدة طرازات أخرى من العربة، أهمها طراز مضاد للدبابات مسلح بمدفع عيار ٩٠ مم، وطراز حامل صواريخ مضادة للدبابات، وطراز حامل رادار، وطراز حامل هاون عيار ١٢٠ ملم، وطراز لنقل الجنود. إلا أن هذه الطرازات لم تدخل مرحلة الانتاج، لأن الجيشين الفرنسي والألماني لم يقررا الحصول عليها.

لا تتمتع العربة «س ب ز ١١ - ٢» أو مشتقاتها بقدرات برمائية، ولكنها تستطيع عبور مخاضات مائية لا يزيد عمقها عن متر واحد. وهي غير مزودة بمعدات الوقاية من آثار الأسلحة النووية والكيميائية والبيولوجية (NBC)، ولكنها مزودة بأجهزة تكييف هواء، وأجهزة إطفاء آلي للحرائق. تعمل العربة حالياً (١٩٨٠) في جيش ألمانيا الغربية، الذي يستبدلها تدريجياً بعربة الاستطلاع المدرعة الجديدة «سباهانزر لوخس» التي تحمل أيضاً اسم «سب ب ز - ٢» لوخس Spä PZ-2 Luchs.

المواصفات العامة: الوزن القتالي ٨ و ٢ أطنان. الطول ٤ و ٥١ أمتار. العرض ٢ و ٢٨ متر. الارتفاع ١ و ٩٧ متر. المحرك «هوتشكيس» يعمل على البنزين، بقوة ١٦٤ حصاناً وسرعة ٩٣٠٠ دورة/دقيقة. سماكة التدريع من ٨ إلى ١٥ ملم.

الاداء: السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٨ كلم/الساعة. المدى الأقصى ٣٩٠ كلم. عبور الخنادق ١ و ٥ متر. عبور الموانع الرأسية ٠ و ٦ متر. زاوية التسلق ٦٠٪ (٣٠ درجة). القدرة على عبور المخاضات المائية متر واحد.

الانتاج الحربي، وخاصة في حقول العربات المدرعة المجتررة الخفيفة. فقامت بتطوير مجموعة من هذه العربات، وصنفت تحت أسماء «ت ٦ - ٥٢» و «سي سي ٥٢»، وعرضتها على الجيش الفرنسي، الذي لم يوافق على شرائها، رغم تصميم نماذج متطورة منها.

وفي منتصف الخمسينات، وخلال إعادة بناء جيش ألمانيا الاتحادية، كانت القيادة الألمانية بحاجة إلى عربة استطلاع مدرعة خفيفة. ولذلك قام عدد من الخبراء الألمان في أواخر العام ١٩٥٥ باختبار بعض العربات الفرنسية المشار إليها. وبناء على الاختبارات طلب الجيش الألماني من شركة «هوتشكيس» إجراء عدد من التعديلات، ثم تبنى العربة، التي اطلق على نموذجها الخاص بالاستطلاع اسم «س ب ز ١١ - ٢» SPZ 11-2. وبدأ انتاجها في مصانع الشركة الفرنسية في «باريس» في العام ١٩٥٨، واستمر حتى العام ١٩٦٢. وكان مجموع ما أنتج منها في فرنسا حوالي ٢٤٠٠ عربة، بالإضافة إلى عدد محدود آخر تم تجميعه في ألمانيا بواسطة شركة «كلوكنر هومبولت دويتز» Klockner - Humboldt - Duetz. وقد أنتج من العربة، بالإضافة إلى الطراز الأساسي المخصص للاستطلاع، طرازات أخرى هي:

- * عربة حاملة هاون ٨١ ملم، تحمل اسم «س ب ز ٥١ - ٢» SPZ 51-2.
- * عربة قيادة تحمل اسم «س ب ز ٢٢ - ٢» SPZ 22-2.
- * عربة اسعاف تحمل اسم «س ب ز ٢ - ٢» SPZ 2-2.
- * عربة نقل تحمل اسم «س ب ز كورتس» SPZ Kurtz.

قسم منها إلى «سبرينغ هيل». وحاول «كليورن» متابعة التقدم، ولكن نيران مدفعية «برادلي» تمكنت من إيقافه. وكانت خسائر لواء «برادلي» في الصدام مع فرقة «كليورن» (١٥٠ إصابة بين قتيل وجريح) أقل من الخسائر التي لحقت بفرقة «كليورن». والمهم هو أن هذا الصدام أدى إلى إعاقة تقدم الكونفدراليين نحو «سبرينغ هيل»، وإن كانت خيالتهم قد عادت وسيطرت على الطريقين المؤديين إلى البلدة من الشمال والجنوب.

ورغم نجاح لواء «برادلي» في صد الكونفدراليين، فإن فرقة «واغنز» كانت في وضع دقيق، بسبب ابتعادها عن القوات الفدرالية. ولم يكن قائد الفيلق الاحتياطي الرابع الجنرال «ستانلي» الموجود مع هذه الفرقة قادراً على تقديم دعم سريع لها، لأن فرقة «كيمبول» التابعة لفيلقه كانت على بعد ١٢,٥ كلم، في حين كانت فرقته الثالثة وفرقة الفيلق ٢٣ لا تزال عند نهر «داك». ولم ينقذ موقف الفرقة سوى اخفاق «هود» في حسم المعركة عند «سبرينغ هيل»، أو السيطرة على الطريق الوحيدة الصالحة لتقدم الشماليين، مع أن فيلق «تشيتم» كان على بعد ٨٠٠ متر من الطريق الاجبارية التي كان على هذا الجيش استخدامها للوصول إلى «فرانكلين».

وبدأ الجنرال «شوفيلد»، الذي بقي خلال النهار في «كولومبيا»، توجهه نحو «سبرينغ هيل» في فترة متأخرة من بعد ظهر ٢٩/١١، ترافقه فرقة روغر Ruger، ولواء «ويتاكر» Whittaker. وحين أصبح على بعد ٤,٨ كلم من البلدة، اصطدم بالخيالة الكونفدراليين المسيطرين على الطريق، ودحروهم بعد مناوشة قصيرة. ثم كلف لواء «ويتاكر» بحماية تقاطع طرق يبعد ٣ كلم عن البلدة، ومراقبة الكونفدراليين، وتابع تقدمه مع «روغر» إلى «سبرينغ هيل»، فبلغها في الساعة ١٩,٠٠. وبعد ساعتين تحرك من جديد لفتح طريق عند محطة «طومسون». وبتقدمه انسحب الكونفدراليون، وانفتحت الطريق إلى «فرانكلين»، وغداً تقاطع الطرق فيها تحت سيطرة «روغر». وبذلك تمكن الفدراليون من انقاذ قافلة مؤلفة من ٨٠٠ عربة، رغم هجمات خيالة الكونفدراليين المتكررة على القافلة. كما تمكنوا من منع الكونفدراليين من قطع خط مواصلات «شيرمان» الجوي.

(٤) س ب ز ١١ - ٢ (عربة استطلاع مدرعة)

عربة استطلاع مدرعة على سلاسل، فرنسية الصنع، وتعمل في جيش ألمانيا الغربية. عقب انتهاء الحرب العالمية الثانية، استأنفت شركة «هوتشكيس» Hotchkiss الفرنسية نشاطاتها في مجال

التسليح: (عربة الاستطلاع): مدفع عيار ٢٠ ملم مع ٥٠٠ طلقة. مجال حركة المدفع في الاتجاه ٣٦٠ درجة، وفي الارتفاع من + ٧٥ درجة الى - ٢٠ درجة. (العربة حاملة الهاون) هاون عيار ٨١ مم + رشاش عيار ٧,٦٢، ومجال حركة الهاون في الاتجاه ٣٠ درجة يمينا ويساراً وفي الارتفاع من + ٤٥ حتى + ٩٠ درجة. (عربة القيادة) رشاش ٧,٦٢ ملم.

الطاقم: ٥ افراد بالنسبة لكافة الطرازات، عدا عربة الاسعاف، فيتألف طاقمها من ٣ افراد (سائق + جنديان من الخدمات الطبية).

(٣٨) س ب ز ١٢ - ٣ (عربة مدرعة)

عربة ناقلة جنود مدرعة على سلاسل. المانية من انتاج شركة «هنشل وهانوماغ» Henschel und Hanomag تعود هذه العربة في اصلها الى تصميم قدمته شركة «هيسبانو - سويسرا» Hispano - Suiza السويسرية في العام ١٩٥٥ الى الحكومة السويسرية، بهدف الحصول على عقد لتطوير ناقلة جنود مدرعة أو مدفع ذاتي الحركة مضاد للدبابات. الا ان الحكومة السويسرية لم تكن راغبة في الحصول على تلك العربة، نظراً لعدم حاجة الجيش السويسري في ذلك الوقت اليها. في حين اهتمت المانيا الغربية بالحصول على العربة التي اطلق عليها آنذاك اسم «هس - ٣٠» Hs - 30. وفي العام ١٩٥٦، اشترت الحكومة الالمانية الغربية حقوق انتاج العربة من الشركة السويسرية، ومنحتها لشركة «هنشل وهانوماغ» الالمانية، بالتعاون مع شركة «لياند» Leyland البريطانية. وفي العام ١٩٦٠ بدأ انتاج العربة فعلياً. ودخلت الخدمة خلال العام نفسه وذلك تحت اسم «س. ب. ز ١٢ - ٣» S.P.Z. 12 - 3.

والعربة في الاساس ناقلة جنود مدرعة، مزودة ببرج دوّار يحتوي على مدفع من عيار ٢٠ ملم، يمكن استخدامه ضد الاهداف البرية والجوية. الا انه تم تطوير عدة طرازات متخصصة منها أهمها:

* العربة المدرعة المضادة للدبابات المعروفة باسم «راكيت ج ب ز - ٣» Rackete J.P.Z - 3، والمسلحة بمنصتي اطلاق لصواريخ «س س - ١١».

* عربة القيادة المدرعة «س ب ز ٢١ - ٣» SPZ 21 - 3.

* العربة المدرعة «س ب ز ٥١ - ٣» SPZ 51 - 3 حاملة هاون عيار ٨١ مم.

* العربة المدرعة «س ب ز ٥٢ - ٣» SPZ 52 - 3 المعدة كعربة حاملة هاون ثقيل، مسلحة بهاون من عيار ١٢٠ ملم ورشاش عيار ٧,٦٢ ملم.

* العربة المدرعة «س ب ز ٨١ - ٣» SPZ 81 - 3 المعدة كعربة ادارة نيران للمدفعية.

ولا تتمتع هذا العربات بأي قدرات برمائية، كما انها ليست معدة للعمل في ظروف الحروب النووية والبيولوجية والكيميائية (NBC)، نظراً لافتقارها الى الاجهزة الواقية. الا انها مزودة بمعدات للقيادة والقتال الليلين، تعمل بواسطة الاشعة تحت الحمراء.

وقد فاق مجموع ما أنتج من هذه العربة المدرعة ١٠٠٠ وحدة، وتوقف التسليم (عدا بعض الطرازات المذكورة اعلاه) في العام ١٩٦٥. ولا تزال تخدم في الجيش الالمانى الغربي حتى اليوم (١٩٨٠)، على الرغم من ان عملية استبدالها بعربة المشاة القتالية الحديثة من طراز «ماردر» Marder كانت بدأت في اواسط السبعينات.

المواصفات العامة: الوزن ١٤,٦ طناً. الطول ٥,٥٦ أمتار، العرض ٢,٥٥ متر، الارتفاع (بما فيه البرج) ١,٨٥ متر. المحرك من طراز «رولزرويس» يعمل على البنزين بقوة ٢٣٥ حصاناً وسرعة ٣٨٠٠ دورة/دقيقة. كمية الوقود

عربة ناقلة جنود مدرعة المانية غربية من طراز «س ب ز ١٢ - ٣»



القصى ٣٤٠ ليطراً.

الاداء: السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٥٨ كلم في الساعة. المدى الاقصى ٢٧٠ كلم. عبور الخنادق ١,٦ متر. عبور الموانع الرأسية ٠,٦ متر. زاوية التسلق ٦٠٪ (٣٠ درجة). عبور المخاضات المائية ٠,٧ متر.

التسليح: (ناقلة جنود مدرعة): مدفع عيار ٢٠ ملم مع ٢٠٠٠ طلقة + رشاش عيار ٧,٦٢ ملم مع ٤٠٠٠ طلقة + ٤ قواذف دخانية. مجال حركة المدفع الرئيسي: في الاتجاه ٣٦٠ درجة، وفي الارتفاع من + ٧٥ درجة الى - ١٠ درجات.

التدريع: مقدمة الهيكل والبرج ٣٠ ملم. جوانب الهيكل ١٥ ملم. سطح الهيكل ٨ ملم. سطح البرج ١٠ ملم.

الطاقم: (ناقلة جنود مدرعة): سائق + ٧ جنود.

(٤٢) سبكتكين

قائد غزنوي (؟ - ٩٩٧)، حكم الدولة الغزنوية في الفترة (٩٧٦ - ٩٩٧)، وحمل لقب «ناصر الدولة».

ينحدر سبكتكين من أصل تركي. ولقد كان من القادة الذين ساعدوا ألبتكين (ألب تكين) على محاربة السامانيين، وتأسيس سلطة مستقلة ذاتياً في «غزنة». وبعد وفاة «ألبتكين» في العام ٩٦٢ ورث الحكم ابنه «اسحاق»، الذي توفي في العام ٩٦٦ دون ان يكون له ولد. فتولى السلطة مملوكه الاول «بلكاتكين»، الذي لم يلبث ان توفي في العام ٩٦٧، فقام كبار الغزنويين باختيار زوج ابنته «سبكتكين» حاكماً للدولة الفتية.

وبختلف المؤرخون حول بداية تأسيس الدولة الغزنوية، اذ يعتبر بعضهم ان سيطرة «ألبتكين» على «غزنة» في العام ٩٦٢، وخروجه عملياً على سلطة السامانيين رغم اعترافه بسلطتهم الاسمية، يشكلان بداية الدولة، في حين يعتبر البعض الآخر وصول «سبكتكين» الى السلطة في العام ٩٧٦، هو بداية بناء الدولة، وخلق مؤسساتها بالمعنى المعروف آنذاك. ولوجهي النظر ما يبررهما. فان كان «ألبتكين» قد طرح الفكرة باعلانه الاستقلال الذاتي للمناطق التي سيطر عليها، فان سبكتكين قد رسخ الطرح بتوسيع رقعة هذه المناطق، وانشاء دولة قادرة على البقاء ومواجهة التحديات.

وما أن تسلم «سبكتكين» الحكم في غزنة، حتى بدأ في تنظيم شؤون دولته، والعمل على توسيعها باتجاه الجنوب والغرب، فسيطر على جزء من الاراضي الافغانية، ومد نفوذه الى شمالي الهند.

وأمام اتساع خطر الدولة الغزنوية، وتوجهها الى التوسع



صورتان من البندقية الأميركية «سبنسر» . وتبدو في الأعلى بندقية التكرار القصيرة . وفي الأسفل بندقية التكرار الطويلة

بأنحاء المقاطعات الهندية الشمالية والغربية، قام «جايبال» (ملك شمالي الهند وغربي البنجاب آنذاك، واحد افراد سلالة بالا Pala) بتنظيم حلف من الدويلات الهندية لمواجهة الغزنويين، وخاض ضدهم سلسلة من المعارك الفاشلة، مما اضطره الى طلب الصلح. وعقد سبكتكين مع «جايبال» صلحاً، وتعهد الملك الهندي بان يدفع للغزنويين جزية سنوية، وان يتنازل لهم عن بعض اجزاء مملكته، وان يقدم اليهم ٥٠ فيلا. لكن «جايبال» لم يلبث ان نكث بالتزامه، فسار «سبكتكين» لقتاله، واستولى على حصن «لفغان» المنيع الواقع شمالي شرقي «كابول»، ثم التقى «جايبال» في العام ٩٨٨ بالقرب من «جلال اباد»، فهزمه، وأعاد فرض الجزية والطاعة عليه.

وفي العام ٩٩٤، ثار «فائق الخاصة» و«محمد بن ابراهيم ابن سيجمور» على السامانيين، ودعمهما «فخر الدولة البويهى». فطلب «نوح الثاني بن منصور الساماني» من سبكتكين مساعدته على اخراج الثورة. فلبى القائد الغزنوي النداء، وسار مع ابنه «محمود» لنجدة السامانيين، واجتمع الجيش الغزنوي بقيادة سبكتكين وابنه بالجيش الساماني على مقربة من هراة، واستطاعا معاً الانتصار على الاميرين الثائرين. فقام «نوح الثاني الساماني» بتولية «محمود بن سبكتكين» على «نيسابور»، واعطاه لقب «سيف الدولة»، كما منح «سبكتكين» لقب «ناصر الدولة». وغدت سلطة الغزنويين ممتدة على غزنة وخراسان وبلاد الافغان وبعض مناطق البنجاب.

وفي العام ٩٩٧ توفي سبكتكين، تاركاً حكم الدولة الغزنوية لابنه «محمود».

(٦٤) سبنسر (بندقية)

بندقية تكرار أميركية الصنع، من عيار ٠.٥٢ إنش. ظهرت البندقية «سبنسر» Spencer بنوعها (بندقية تكرار قصيرة Repeating Carbine) وبندقية تكرار طويلة (Repeating Rifle) في الفترة (١٨٦٠ - ١٨٦٦)، وكانت من أنجح بنادق القرن التاسع عشر، التي استخدمت في الولايات المتحدة إبان الحرب الأهلية الأميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥). ولقد قام بتطويرها المخترع الأميركي «كريستوفر سبنسر» C.Spencer الذي مهد وزميله المخترع «بنجامين هنري» B.Henry الطريق امام تطوير البندقية الشهيرة «وينشستر» Winchester. فقد نجح «سبنسر» في تزويد البندقية بمخزن انبوي يتسع لسبع طلقات معدنية من عيار ٠.٥٢ إنش. رغم ان السلطات الأميركية آنذاك كانت تعتبر استخدام الطلقات المعدنية أمراً خطيراً. وبفضل المخزن الجديد (الذي وضع تصميمه

المخترع صموئيل مورس S.Morse في العام ١٨٥٤) وآلية التلقيح من الخلف (التي ابتكرها المخترع كريستيان شارپس C.Sharps في العام ١٨٤٨)، ارتفع معدل رمي البندقية إلى ٧ طلقات في ٩ ثوان.

وكان الفارق الاساسي بين «سبنسر» القصيرة و «سبنسر» الطويلة يكمن في الطول والوزن. إذ ان طول البندقية القصيرة ٩٩.٠٦ سم، ووزنها ٣.٧ كلغ، في حين ان طول البندقية الطويلة ١١٩.٣ سم ووزنها ٤.٥ كلغ.

(٦٣) سبو (معركة) ٧٤١

معركة دارت عند قرية «بقدورة» الواقعة على نهر «سبو» في المغرب، بين جيش عربي أموي، وجيش من البربر الخوارج الصفرين الثائرين على حكم الامويين، واسفرت عن هزيمة الجيش الاموي.

ظهر مذهب الخوارج الصفرين في بلاد المغرب منذ العام ٧٣٥ (١١٧ هـ). فأقبل البربر على اعتناقه، واتخذوه ذريعة للثورة على الولاة الامويين في ولاية افريقية، بغية التخلص من الحكم الاموي ذي الطابع العربي. ولقد ثار البربر من الخوارج الصفرين في المغرب بقيادة «ميسرة المطغري» في أرباض «طنجة»، منذ ولاية «عمر بن عبد الله المرادي» على المدينة في العام ٧٣٢، واستولوا على «طنجة» في العام ٧٤٠، وهزموا جيشاً أموياً في معركة غزوة الاشرف (٧٤١)، مما دفع الخليفة «هشام بن عبد الملك» الى عزل «عبيد الله بن الحبحاب» عن ولاية المغرب، وتولية «كلثوم بن عياض القشيري» عليها.

وقد توجه كلثوم الى المغرب لاستلام مركزه على رأس

جيش كبير، قدرت قوته بثلاثين الف رجل، غالبيتهم من المقاتلين الشاميين، مما يدل على اهتمام السلطة المركزية في دمشق بالاحداث الجارية في ولاية افريقية. ونظراً لتخوف الخليفة من المفاجآت التي قد تواجهه واليه الجديد المسن، فقد عين ابن اخيه «بلج بن بشر القشيري» نائباً له. وسرعان ما اصبح «بلج» القائد الفعلي للجيش.

وعمل «كلثوم» على كسب الوقت، فتجاوز عاصمته «القيروان» دون المرور بها، واكتفى بتعيين نائب له عليها هو «عبد الرحمن بن عقبه الغفاري». وتابع سيره باتجاه «طنجة» لانتزاعها من البربر. وكانت قد انضمت الى جيشه، خلال مسيرته، وحدات من الخيالة والمشاة من حاميات مصر وطرابلس والمدن الافريقية الاخرى، حتى بلغ عدد جيشه حوالي ٦٠ - ٧٠ الف رجل. وجعل «كلثوم» على مقدمة جيشه قائد خيالة «بلج بن بشر القشيري». وجعل على مشاته «ثعلبة بن ثوابة الجذامي». واوصى بان يخلفه «بلج» في القيادة اذا ما اصابه مكروه، واذا قتل «بلج» خلفه «ثعلبة».

ولقد أدى احتكار القادة الشاميين لمعظم المناصب الهامة في جيش «كلثوم»، إلى احتدام النزاعات مع قادة الجنود الافارقة الذين انضموا الى الجيش، وكانوا يشعرون بأنهم سادة البلاد في شمالي أفريقيا. وبرز النفور بين الفئتين بشكل خاص، بعد خلاف حصل بين «بلج بن بشر» و «حبيب بن ابي عبيدة» زعيم الافارقة.

وسار الجيش العربي بجناحيه المتنافرين (الشامي والافريقي) نحو «طنجة». وكان التفكك وسوء التنظيم يسودانه. والتقى الجيشان، الأموي والبربري، عند قرية بقدورة، الواقعة على نهر «سبو» (سيبيه) قرب تاهرت. فوجد «هرون القرني» و «مغيث الرومي» (مستشارا «كلثوم»)، ان التفوق العددي لصالح البربر، ونصحا

الجنرال «فيليب شيريدان» Ph. Sheridan، قائد خيالة «الپوتوماك» «احكام السيطرة على «تودس تاثيرن» Todd's Tavern على طريق «بروك» Brock، بين «ويلدرنس» و «سپوتسيلفانيا»، والطرق المتقاطعة مع نهر «پو» Po.

وكان جيش «الپوتوماك» بقيادة الجنرال «ميد» يضم التشكيلات التالية:

* الفيلق الثاني بقيادة الجنرال «وينفيلد هانكوك» W. Hancock.

* الفيلق الخامس بقيادة الجنرال «غوفيرنور وارن» G. Warren.

* الفيلق السادس بقيادة الجنرال «جون سيدجويك» J. Sedgwick.

* الفيلق التاسع بقيادة الجنرال «امبروز بيرنسايد» A. Burnside.

* تشكيلات خيالة بقيادة الجنرال «فيليب شيريدان». أما الجيش الكونفدرالي بقيادة الجنرال «لي»، فكان يضم التشكيلات التالية:

* فيلق «يوويل» بقيادة الجنرال «ريتشارد يوويل» R. Ewell.

* فيلق «هيل» Hill بقيادة الجنرال «جوبال ايرلي» J. Early.

* فيلق «لونج ستريت» Longstreet بقيادة الجنرال «اندرسون».

* تشكيلات خيالة بقيادة الجنرال «فيتزهيو لي» F. Lee.

وانطلق جيش «الپوتوماك» بفيالق الأربعة نحو «تشانسلرزفيل» Chancellorsville ليلاً في اثر الجنرال «لي» المتجه نحو «سپوتسيلفانيا»، بعد ان نجح «شيريدان» في طرد الكونفدراليين من «تودس تاثيرن»، وارغامهم على التراجع جنوباً حتى جسر «كوربين» Corbin، وشرقاً باتجاه «سپوتسيلفانيا». وتقدم الفيلق الثاني بقيادة «هانكوك» على طريق «بروك»، ووصل الى «تودس تاثيرن» في الساعة ٩.٠٠ من يوم ٥/٨، حيث توقف وبدأ بحفر الخنادق.

وتبعه الفيلق الخامس بقيادة «وارن» الذي كان قد كلف فرقة «روبنسون» Robinson بمهاجمة خيالة «فيتزهيو لي» على طريق «بروك». وقد تمكنت الفرقة بعد قتال عنيف من ايقاع خسائر جسيمة في صفوف الكونفدراليين، ودفعهم حتى مسافة ٢.٥ كلم من «سپوتسيلفانيا»؛ وتعرضت الفرقة هنالك الى نيران غزيرة من المدافع والبنادق المعادية، أدت الى اصابة «روبنسون» بجروح خطيرة، وتراجع رجاله الى حرج قريب، مما اضطر «وارن» الى قيادة الفرقة بنفسه، وتسليم قيادة بقية اجزاء فيلقه الى الجنرالين «كروفرود» Crawford و «كتلر» Cutler.

وكان الجنرال الكونفدرالي «اندرسون»، قائد فيلق «لونج ستريت»، قد وصل آنذاك الى «سپوتسيلفانيا» مع لواءين من

المانيا الغربية، ثم غدا قائداً لقوة الحلفاء التكتيكية الثانية (١٩٦٦ - ١٩٦٨). ورفي الى رتبة فريق اول طيار في العام ١٩٦٨.

شغل سپوتسوود في الفترة (١٩٦٨ - ١٩٧١) مركزي القائد العام للقيادة الضاربة في سلاح الجو الملكي، وقائد منطقة الدفاع الجوي في المملكة المتحدة. واحتل في الفترة (١٩٧١ - ١٩٧٤) منصب رئيس اركان سلاح الجو الملكي البريطاني، ثم شغل بعد تقاعده في العام ١٩٧٤ عدة وظائف مدنية، أهمها وظيفة رئيس شركات «بريتيش أيروسبيس» British Aerospace (١٩٧٨ - ١٩٧٩)، ووظيفة نائب رئيس مجلس ادارة شركة «رولز-رويس» منذ العام ١٩٧٤.

(٦٤) سپوتسيلفانيا كورت هاوس (معركة) ١٨٦٤

احدى معارك حملة «ريتشموند» Richmond (٨-١٩/٥ / ١٨٦٤)، بين القوات الفدرالية (الشمالية) والقوات الكونفدرالية (الجنوبية)، ابان الحرب الاهلية الاميركية (١٨٦١ - ١٨٦٥). (انظر ريتشموند، حملة ١٨٦٤ - ١٨٦٥).

وضع الجنرال «يوليسيز غرانت» Ulysses Grant، بعد توليه قيادة القوات الفدرالية في ٣/٩/١٨٦٤، خطة دقيقة لاحتلال عاصمة الجنوبيين «ريتشموند» مروراً «بفرجينيا»، بهدف تحقيق انتصار عسكري هام يدعم الرئيس «لنكولن» في الانتخابات الرئاسية من جهة، ويساعد على انهاء الحرب الاهلية لمصلحة الشماليين، من جهة أخرى.

وبدأ «غرانت» تنفيذ الخطة في اوائل شهر أيار (مايو) ١٨٦٤، عندما كلف «بنيامين بطلر» B. Butler، قائد جيش «جيمس ريفر» James River، بالتحرك الى «ريتشموند» من الجنوب، في حين شرع هو على رأس جيش «الپوتوماك» Potomac (١١٥ ألف جندي) في مناورات استهدفت الالتفاف حول قوات الجنرال «روبرت ادوارد لي» R.E. Lee.

وفي ٥-٦/٥/١٨٦٤، بادر «لي» الى مهاجمة «غرانت»، واجبره على الانسحاب من ميدان القتال. (انظر ويلدرنس، معركة ١٨٦٤). وبعد عملية استطلاع قامت بها احدى فرق جيش «الپوتوماك» صباح ٥/٧، قرر «غرانت» ان يركز القوات بين مواقع «لي» ومدينة «ريتشموند»، واصدر في ٥/٨ أمراً الى الجنرال «جورج ميد» G. Meade، قائد جيش «الپوتوماك»، بالتحرك على يمين «لي» جاعلاً هدفه الأول الوصول الى «سپوتسيلفانيا كورت هاوس» Spotsylvania Court House، الواقعة على بعد ٢٤ كلم جنوبي شرقي «ويلدرنس»، والتي تشكل تقاطع طرق هاماً، على ان يتولى

«كلثوم» بان يضرب حول معسكره خندقاً. ولكن «بلج» عارض الفكرة، لاعتقاده بانه قادر على المناورة بالخيالة وتشتيت البربر.

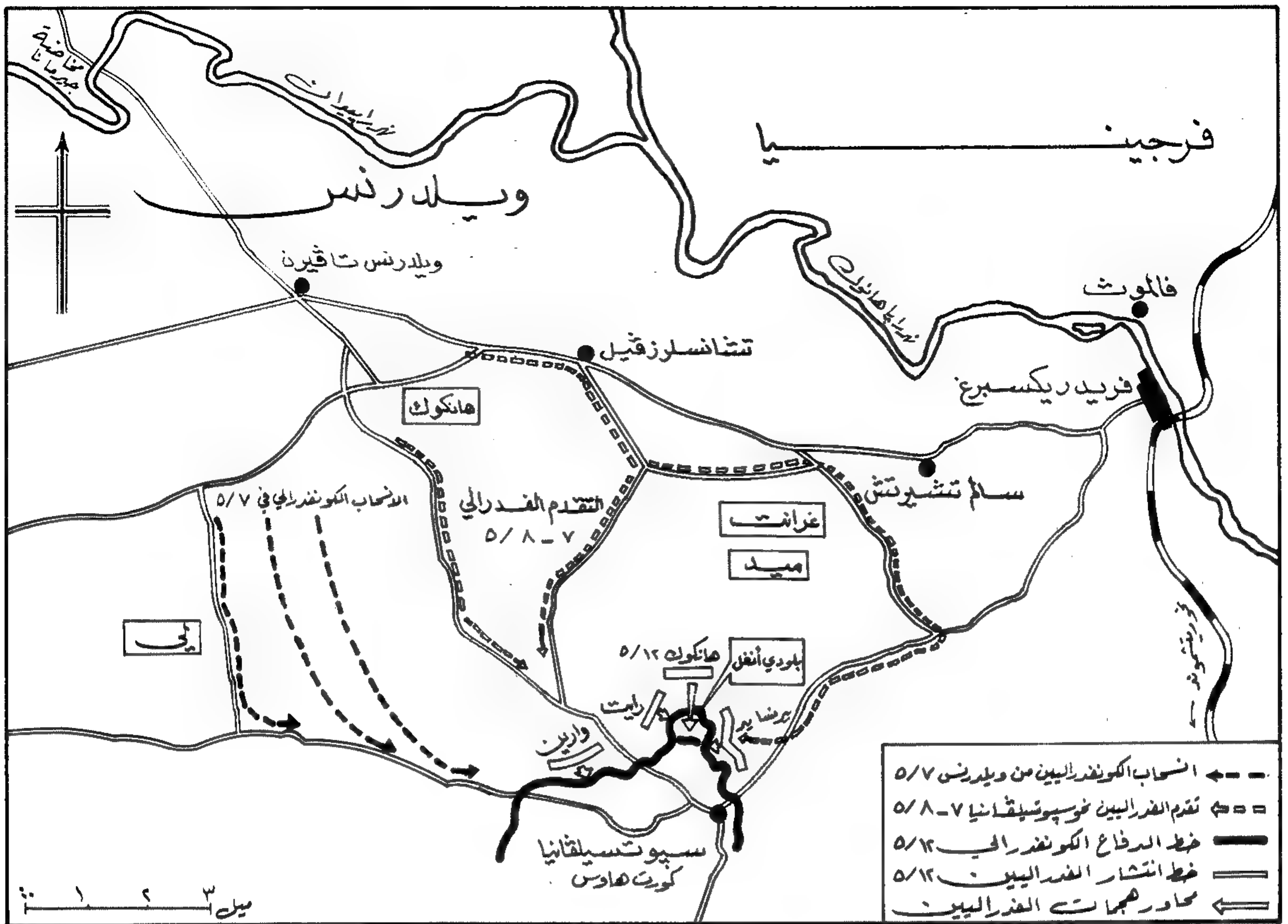
وما ان بدأ القتال، حتى حاول «بلج» تنفيذ مناورته. ولكن البربر كانوا متمرسين بالحرب، وذوي جلد وخبرة في المناورة، كما انهم استخدموا قرباً من الجلد ملاوها بالحجارة، واخذوا يقذفونها على رؤوس الخيل. فنفرت واضطربت وتشتت تشكيلات خيالة «بلج». وأمر «كلثوم» الفرسان بالترجل، وكان هذا جل ما يبغيه البربر. فانقضوا على الفرسان الراجلين، واعملوا فيهم السيوف.

وعندما أحس «كلثوم» ببوارد الهزيمة، عرض القيادة على زعيم العرب الافارقة «حبيب بن أبي عبدة»، الذي رفض هذا المنصب، حتى لا يتحمل نتائج الخسارة التي باتت شبه مؤكدة. واشتد القتال، واحاط البربر بالجند الامويين من كل جانب. وحمل «بلج» على البربر مع تشكيل من فرسانه، واخترق صفوفهم حتى وصل الى مؤخرتهم. الا انهم عادوا وتكاثروا عليه، فاضطر الى الانسحاب مع جنده باتجاه «سبته»، بينما احاط البربر ببقية الجنود الامويين، واعملوا فيهم القتل. وكان من بين القتلى «كلثوم» و «هرون» و «مغيث» و «حبيب بن أبي عبدة». وانتهت المعركة بهزيمة كبرى للجيش الأموي. إذ يؤكد المؤرخون ان ثلث عدد هذا الجيش قد قتل، في حين وقع ثلثه الآخر في الاسر. اما الباقون فقد تشتتوا طالين النجاة.

(٦٤) سپوتسوود (سير دنيس)

فريق أول طيار بريطاني (١٩١٦ -) ولد سير دنيس سپوتسوود D. Spotswood في ٢٦/٩/١٩١٦. دخل الخدمة في سلاح الجو الملكي في العام ١٩٣٦، وخدم في الاسراب العاملة في بريطانيا وشمالي افريقيا بين العامين ١٩٣٧ و ١٩٤٣، ثم عين مديراً للخطط في مقر القيادة العليا المتحالفة في جنوبي شرقي آسيا (١٩٤٤ - ١٩٤٦). تولى في الفترتين (١٩٤٨ - ١٩٥٠) و (١٩٥٤ - ١٩٥٦) قيادة قواعد المقاتلات، ثم تسلم قيادة الكلية الجوية (١٩٥٨ - ١٩٦١) بعد ترفيته الى رتبة عميد طيار فرتبة لواء طيار. عين في العام ١٩٦١ مساعداً لرئيس اركان الدفاع الجوي في «القيادة العليا للقوى المتحالفة في اوروبا» SHAPE، وظل في هذا المنصب حتى العام ١٩٦٣.

تسلم في العام ١٩٦٤ منصب القائد العام للمجموعة الثالثة في قيادة القاذفات (سلاح الجو الملكي). رقي الى رتبة فريق طيار في العام ١٩٦٥، وشغل في الفترة (١٩٦٥ - ١٩٦٨) منصب القائد العام للقوة الجوية الملكية العاملة في



تحرك الشماليين والجنوبيين باتجاه سبوتسيلفانيا ، ومواقع قوات الطرفين المتحاربين إبان المعركة (أيار ١٨٦٤)

يعتزم التحرك شمالاً باتجاه «فريدريكسبرغ»؛ فامر «هانكوك» بالتقدم نحو ميسرة «لي» عبر منعطفات نهر «پو» الشرقية والغربية، مما أدى الى وقوع اشتباك عند المهر في اليوم التالي.

كان خط الهجوم الفدرالي في ١٠/٥ يمتد عند الضفة الشمالية من نهر «يو» على هيئة هلال بلغ طوله ١٢ كلم تقريباً. واستهل القتال منذ الصباح الباكر بقصف مدفعي عنيف استمر حتى فترة ما بعد الظهر، ثم شن الفدراليون هجوماً على قلب قوات «لي». لكن فرقة «فيلدس» Fields (من فيلق يوويل) أوقفت تقدمهم، وارغمت فرقة «بارلو» Barlow (فيلق هانكوك) على الانسحاب إلى الضفة الشرقية، بعد أن أوقعت بها خسائر جسيمة. وقبل غروب الشمس قام جنود فرقتي «كروفرود» و «كتلر» (من الفيلق الخامس) ولواءي «وب» Webb و «كارول» (من الفيلق الثاني) بهجوم عنيف على فرقة «فيلدس»، التي صدت هذا الهجوم، والحقت بالمهاجمين خسائر كبيرة في الأرواح.

السادس. وبوصول قائد فيلق «هيل»، الجنرال «ايرلي» الكونغريالى الى «سبوتسلفانيا»، قام الجنرال «لي» بتوزيع قواته في تنوء دفاعي على النحو التالي: فيلق «اندرسون» في المبرة على نهر «پو» وفيلق يوويل في الوسط، وفيلق «ايرلي» في الميمنة لحماية طريق «فريدريكسبرغ» Fredericksburg. وتراوح طول هذا الخط بين ١٢ و ١٦ كلم. وكان القسم الاعظم منه ممتداً وسط احراج كثيفة، ومحمياً بالدفعية بشكل جيد.

وأصدر الجنرال «غرانت» قبيل المساء أمراً بالتقدم من جديد نحو العدو، كما أمر «شيريدان» بالاغارة على خطوط مواصلات «سيوتسيفاتيا» - «ريتشموند». وكانت قوات الفدراليين قد توزعت على الشكل الآتي: الفيلق الثاني (هانكوك) في الميمة، الفيلق الخامس (وارن) في الوسط، الفيلق السادس (رايت) في اليسرة. وكان «غرانت» قد وردته معلومات من الفيلق التاسع (بيرنسايد)، الذي كان متجهاً إلى طريق «فريدريكسبرغ»، تفيد بأن الجنرال «لي»

فيلقه ، فيما كانت فرقة خيالة «ويلسون» Wilson الفدرالية تنسحب بأمر من شيريدان ، بعد ان كانت قد سيطرت على البلدة لمدة ساعتين . وتولى «اندرسون» مقاتلة «وارن» بعد انسحاب خيالة «ف . لي» . واتسعت رقعة القتال بعد ان زج «وارن» فرقتين من فيلقه هما : فرقة «كروفورد» وفرقة «كتلر» ، وانضمام لواء «نيوجيرسي» (من الفيلق السادس) الى قوات «وارن» ، وبعد انضمام فرقة «رودس» من فيلق يوويل ، ثم الفيلق كله الى قوات «اندرسون» . واستمر القتال حتى المساء . وفشل الفدراليون خلاله في اخراج اعدائهم من مواقعهم الحصينة على تخوم «سپوتسيلفانيا» ، وتكبدوا ١٣٠٠ إصابة تقريباً .

وفي اليوم التالي (٥/٩)، جرت في فترة قبل الظهر مناقشات واعمال قصف متبادل بالمدفعية، دون ان تتحول الى معركة شاملة. ونشط القناصة الكونغرسيون، وتمكنوا من قتل قائد الفيلق الفدرالي السادس، الجنرال «سيدجويك» اثناء تفقده لوحدهاته. فتسلم الجنرال «رايت» Wright قيادة الفيلق

وتسلم الامدادات واستقبال المتطوعين القادمين من «واشنطن».

وفي صباح ٥/١٨ حاولت الفيلق الفدرالية (٢، ٦، و٩) اخضاع خطوط فيلق يوويل، لكن محاولتها فشلت بسبب تيران المدفعية الكونفدرالية. فتراجعت بعد خسارة اكثر من القتي قتل وجريح. وحين وجد «غرانت» بان من المتعذر خرق خطوط «لي» في «سبوتسلفانيا كورت هاوس»، أمر بالتحرك الى «نورث آنا» North Anna في منتصف ليلة ١٨-١٩/٥. بيد ان التحرك لم يتم في الموعد المحدد لأن يوويل قام في ٥/١٩ بحركة التفاف حول ميسرة «غرانت»، بغية السيطرة على طريق «فريدريكسبرغ» واعاقة تقدم الفدراليين. ولقد فشلت محاولة يوويل، حين تصدت له فرقة «تايلر» Tyler التي كانت قد دخلت أرض المعركة حديثاً، تساندها فرقتا «كروفر» و «بيرني»، وارغمته على التراجع بعد اشتباك دام حتى المساء. واضطرت بعض قوات يوويل الى الانسحاب على طريق «فريدريكسبرغ»، بعد اشتباكها مع جنود فرقة «فيريرو» Ferrero الملونين. وبلغت خسائر «يوويل» في ذلك اليوم ٩٠٠ اصابة، مقابل ١٩٦ قتيلاً و ١٠٩٠ جريحاً و ٢٤٩ مفقوداً في صفوف الفدراليين.

وفي ليلة ١٩ - ٥/٢٠، بدأ «غرانت» تحركه جنوباً باتجاه «نورث آنا»، بعد تأخير دام ٢٤ ساعة. وأخل «لي» المواقع في «سبوتسلفانيا»، وسارع الى التمرکز في مواقع قوية عند نهر «نورث آنا» في ٥/٢٢، استعداداً لاعاقة تقدم «غرانت» نحو «ريتشموند» من جديد. وبذلك انتهت معركة «سبوتسلفانيا» التي خسر الفدراليون فيها ١٥٧٢٢ قتيلاً وجريحاً و ٢٠٠٠ مفقود. وبقيت خسائر الكونفدراليين غير معروفة، ويعتقد انها كانت اكثر من ١٠ آلاف اصابة.

(٤) سبيتزبرغن (اغارة) ١٩٤١

اغارة قامت بها قوة من «الكوماندوس» (المغاوير) الكنديين بالتعاون مع البحرية البريطانية إبان الحرب العالمية الثانية. سبيتزبرغن Spitsbergen هي مجموعة من الجزر، تقع في وسط المحيط المتجمد الشمالي، وتدخل ضمن أرخبيل «سفالبار» Svalbard، على مسافة نحو ٩٣٠ كليو متراً شمالي ميناء «ترومسو» Tromsø الموجود في أقصى شمال النرويج. وتتألف من خمس جزر رئيسية، وعدد كبير من الجزر الصغيرة، وجملة مساحتها ٦١٢٢٩ كليو متراً مربعاً. واكبر هذه الجزر هي «سبيتزبرغن الغربية»، وتبلغ مساحتها نحو ٣٩٠٤٤ كليو متراً مربعاً.

ومنذ أن اكتشف الهولنديون الجزر في العام ١٥٩٦، تحولت الى مركز لصيد الحيتان، يستخدمها الهولنديون والبريطانيون والدانيماركيون والنرويجيون والروس والفرنسيون. ولذلك كانت محل صراع دائم بين الدول المعنية بالصيد. وفي العام

خلف ذروة التواء خط ثمان تحمية فرقة «غوردون» الاحتياطية. وعند فجر ٥/١٢ تحرك الفيلق الثاني وسط الضباب الكثيف حتى التحصينات المعادية، تتقدمه فرقة «بارلو». وقام لواء «بروك» Brooke و «مايلز» Miles (فرقة «بارلو») بإزالة الموانع الهندسية في التواء تحت وابل من التيران، والالتحام مع القوات المدافعة بضراوة. وهجمت فرقة «بيرني» من الجهة اليمنى، وتمكن المهاجمون من الاستيلاء على ٢٠ مدفعاً و ٣٠ راية، وأسر حوالي ٣٠٠ جندي، كان من بينهم الجنرالان «جونسون» و «ستيوارت». وأوشك الفدراليون على اجتياح الخط الثاني، الا ان لواء «لاين» Lane (من فرقة «غوردون») قام بهجوم ارغمهم على اخلاء التحصينات، دون ان يتمكن من استعادة الخنادق كلياً.

وكان الفيلق السادس (رايت) متمركزاً على يمين الفيلق الثاني، ويشغل الخط الممتد من الزاوية الغربية باتجاه الجنوب. وبعد فشل هجوم الفيلق الثاني وتراجع تحت ضغط الهجوم الكونفدرالي المعاكس، تداخلت مناطق عمل فرق ذلك الفيلق مع منطقة عمل الفيلق السادس؛ إذ شغلت فرقة «موت» موقعاً عند الزاوية التي يشغلها الفيلق السادس، وانتشرت فرق «بيرني» و «غيبون» و «بارلو» الى يسار هذا الفيلق. وأدى تجمع هذه القوات في رقعة ضيقة الى تشابك أوامر القيادة.

وفي هذا الوقت استجمع الكونفدراليون قواهم لاستعادة الخنادق. فدفع فيلق «لونغ ستريت» بعض قواته من اليسار، وانطلقت ثلاثة ألوية من فيلق «هيل» من اليمين، حيث اشتبكت مع الفدراليين عند التحصينات الامامية في قتال عنيف، زاد من قساوته الطقس البارد والأمطار الغزيرة. وبلغت حدة القتال ذروتها عند الزاوية الغربية، حيث التحم الطرفان فوق جثث القتلى واجساد الجرحى، مما جعل الموقعة تعرف باسم «بلودي أنغل» Bloody Angle (الزاوية الدامية).

ولم يتوقف القتال الا بعد هبوط الضلام، بعد معركة دامت ١٤ ساعة أسفرت عن فشل الفدراليين وارتدادهم الى مواقعهم. ولقد كان عدد القوات الفدرالية المشتركة في القتال في ٥/١٢ حوالي ٦٦ ألف رجل، قتل و جرح منهم ٦٠٢٠ رجلاً وفقد ٨٠٠ رجل. اما خسائر الكونفدراليين فقد تراوحت بين ٩ و ١٠ آلاف رجل، من بينهم ٤ آلاف أسير.

وانصرف الطرفان في ٥/١٣ الى الاستراحة واعادة تنظيم القوات، بعد ان فرض الطقس الرديء والطرق الموحلة وقف القتال. ثم تحلل الفترة (٥/١٤ - ٥/١٧) مناوشات وعمليات استطلاع بالقوة قصد الفدراليون منها التحقق من مواطن الضعف عند «لي»، كما اهتمت الفدراليون في اقامة قاعدة في «اكيابريك» Aquia Creek لارسال المرضى والجرحى،

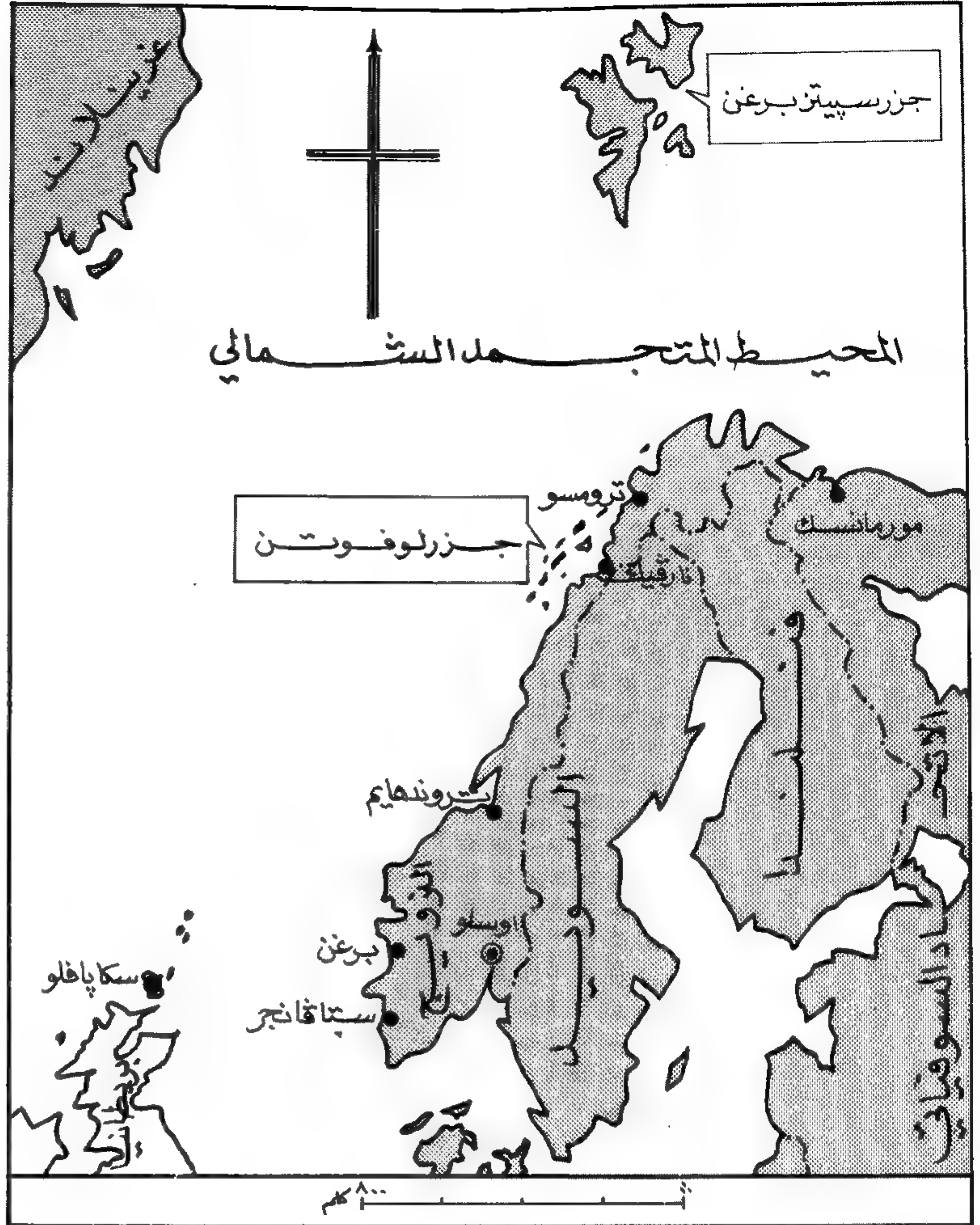
وعند الساعة ١٩,٠٠ بادر الجنرال «هانكوك» الى شن هجوم جديد، مستعيناً بفرقتي «بيرني» و «غيبون» Gibbon واستطاع رجاله دحر لواء «غريغز» Greggs (فرقة فيلدس)، واستولوا على التحصينات. ولكن رمايات جانبية من لواء «اندرسون» (فرقة فيلدس) أرغمتهم على ترك التحصينات، مخلفين وراءهم الكثير من القتلى والجرحى. وتراجع الرتل المهاجم بشيء من الفوضى والمعنويات المهتزة. وفي هذه الاثناء، أغار الجنرال «رايت» الى اليسار من «وارن»، بعد ان تحقق من ان الجانب الغربي من التواء الدفاعي الذي كان بحماية فرقة «رودس» (من فيلق يوويل)، غير مؤهل لصدم هجوم كبير. ثم عمد لواء «أبتون» Upton، من الفيلق السادس، الى مهاجمة التحصينات في أنساق بعد تمهيد بيران المدفعية. وتمكن من تحطيم الخط الكونفدرالي الأول، وأسر أكثر من ألف رجل، والاستيلاء على بطارية من ٤ مدافع. لكن فشل فرقة «موت» Mott (من الفيلق الثاني) في دعم ميسرة «أبتون» ساعد الكونفدراليين على استعادة توازنهم، وزج لواءين في المعركة، وشن هجوم على المجنبتين، مما اضطر «أبتون» الى الانسحاب تحت جناح الضلام مصطحباً ١٢٠٠ أسير، بعد أن فقد ألف رجل، وتخلّى عن المدافع الاربعة. وفي الميسرة اشتبك الفيلق التاسع (بيرنسايد) مع قوة كونفدرالية اثناء عملية استطلاع، ونجح في دحرجتها حتى مسافة قريبة من طريق «فريدريكسبرغ»، واتخذ موقعاً حصيناً يبعد مسافة ٤٠٠ متر فقط عن «سبوتسلفانيا». وقد قتل خلال الاشتباك الجنرال «ستيفنسون»، قائد إحدى فرقته. وكانت خسائر الفدراليين خلال هذا اليوم ٤٢٠٠ اصابة، في حين خسر الكونفدراليون ٢٠٠٠ اصابة.

وأصبح واضحاً لدى «غرانت»، بأن «لي» يتحاشى خوض معركة شاملة دفعة واحدة، لكي يتسنى له استنزاف القوات الفدرالية في كل تحرك باتجاه «ريتشموند». ولكن هذا لم يشن «غرانت» عن عزمه على مواصلة التقدم، حتى ولو استغرق ذلك الصيف بأكمله، على حد قوله.

اقتصرت الاعمال الحربية في ٥/١١ على المناوشات وعمليات الاستطلاع استعداداً لليوم التالي: وانتقل الفيلق الثاني (هانكوك) اثناء الليل من مواقعه الى يسار الجنرال «رايت»، وتمركز في المنطقة الفاصلة بين الجنرال «رايت» والجنرال «بيرنسايد» تأهباً لمهاجمة التواء الدفاعي. وبدأت فرق هذا الفيلق (فرق «بارلو»، و «بيرني»، و «موت») في تشكيل رتل هجومي عند نقطة لا تبعد اكثر من ١١٠٠ متر عن مواقع الكونفدراليين. وكان الهدف المنوي مهاجمته عبارة عن خنادق تمتد شمالاً لحماية التواء الذي كان الكونفدراليون يطلقون عليه اسم «حدوة البغل» Mule - Shoe. وكانت حماية هذا التواء موكولة الى فيلق يوويل، بحيث تتولى فرقة «ادوارد جونسون» حماية الزاوية الشرقية، وتتولى فرقة «رودس» Rodes حماية الواجهة والزاوية الغربية. وكان

(نظراً للصعوبات التي يتطلبها الاحتفاظ بقوة دائمة في هذه الجزر النائية المعزولة، وما يمثله من بعثرة للموارد العسكرية المتاحة)، بل تستهدف تخريب مناجم الفحم الموجودة في لجزر، حتى لا يستفيد الالمان منها. ولهذا قرر البريطانيون لاكتفاء باغارة «كومانندوس» يتم خلالها تدمير المناجم، وترحيل كافة العاملين والسكان الموجودين في الجزيرة.

وكانت قيادة البحرية البريطانية الجهة الاساسية التي رجحت فكرة الاكتفاء بالإغارة، وعدم التخطيط لاحتلال «سبيتزبرغن» بشكل دائم. وكانت هذه القيادة قد طلبت في ١٢/٧/١٩٤١ من الاميرال «توفي» Tovey، قائد اسطول «الوطن الام» Home Fleet، إعداد سرب من اسطوله للعمل في اقصى الشمال بالتعاون مع السوفيات، على ان يتخذ من ميناء «مورمانسك» السوفياتي قاعدة اساسية له. واقتُرحت عليه أيضاً «سبيتزبرغن» كقاعدة بديلة. واختار «توفي» اللواء البحري «فيان» Vian لقيادة هذا السرب، وارسله بالطائرة الى «مورمانسك» لتفقد الميناء والدفاعات المضادة للطائرات الموجودة فيها. وكتب «فيان» بعد عودته تقريراً أوضح فيه عدم صلاحية «مورمانسك» كقاعدة لسربه، بسبب ضعف الدفاعات الجوية التي تحميها، وخطورة هذا الوضع على السفن الحربية البريطانية التي ستتمركز فيها. وفي ٢٧/٧/١٩٤١ ابحر «فيان» من «ايسلنده» على رأس قوة تضم طرادين ومدمرتين، بغية استطلاع القاعدة البديلة «سبيتزبرغن». ولقد تبين له بعد الاستطلاع عدم صلاحيتها كقاعدة امامية لسربه، نظراً لان العمليات البحرية التي سينفذها على مقربة من شواطئ النرويج، ستتعرض لتدخل فعال من قبل الطيران الالمانى، دون ان يستطيع الطيران لبريطاني تغطيتها، بسبب بعد منطقة العمل عن القواعد الجوية الصديقة. وعلى هذا الاساس، تخلت القيادة البحرية البريطانية العامة عن فكرة احتلال «سبيتزبرغن»، وايدت فكرة الاغارة عليها.



موقع جزر «سبيتزبرغن» التي كانت هدفاً للإغارة في العام ١٩٤١

تنفيذ الاغارة

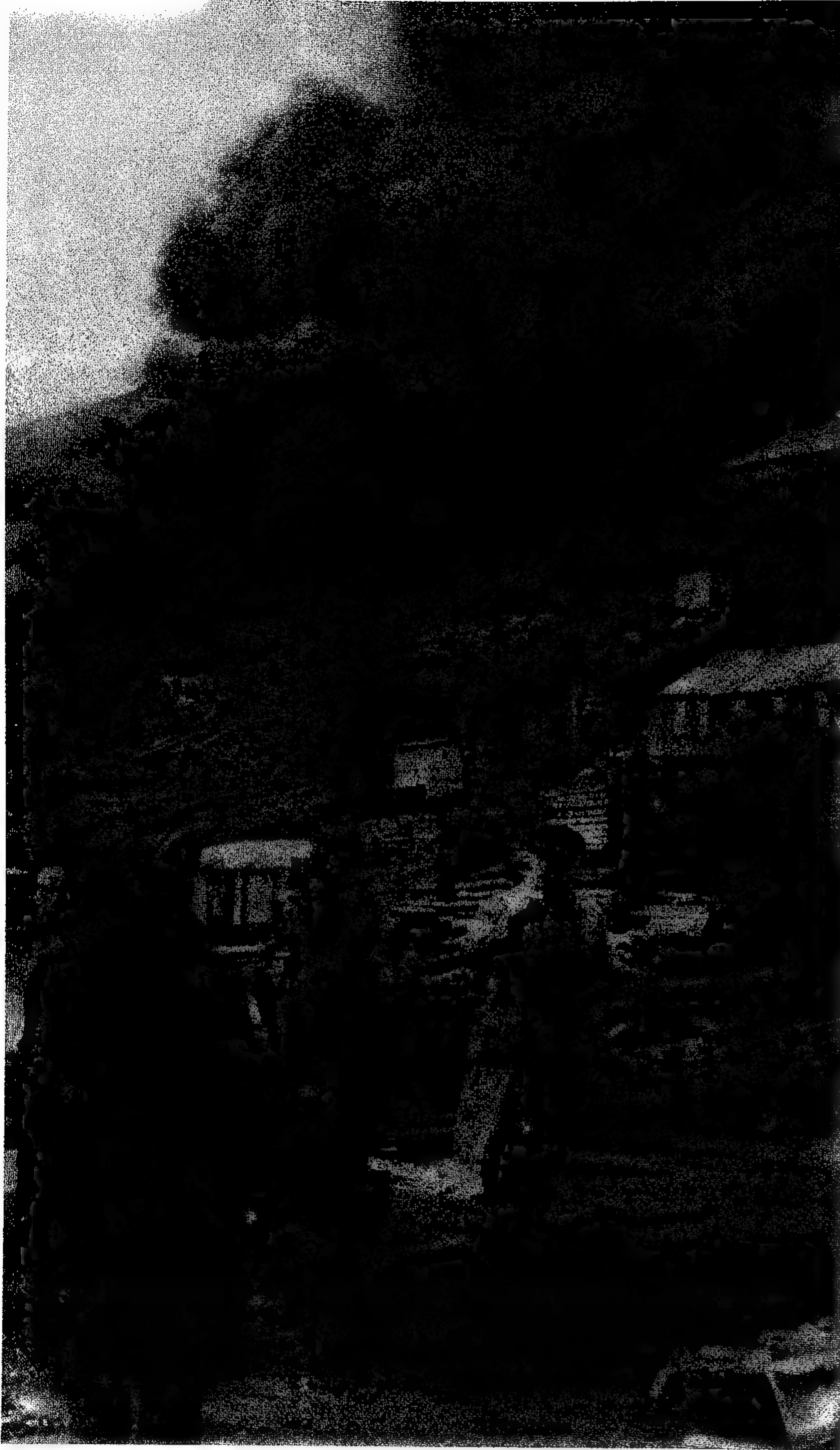
إثر حصول الحكومة البريطانية على موافقة الحكومة النرويجية في المنفى على الاغارة، باعتبارها صاحبة السلطة الشرعية على الجزيرة، جرى تشكيل قوة «الكومانندوس» المخصصة لتنفيذ المهمة. وكانت تضم ٤٦ ضابطاً و ٥٩٩ من رتب اخرى، اختير معظمهم من فوجي مشاة كنديين خفيفين وسرية هندسة ميدان كندية. وانضم اليهم عدد قليل من رجال سلاح المهندسين البريطاني، وقوة نرويجية صغيرة. وكُلف بقيادة القوة المذكورة العميد «بوتس» Potts قائد اللواء الكندي الثاني. وتقرر نقل القوة القُدائية على ظهر سفينة مدنية كندية، وعلى ان تؤمن حراستها قوة بحرية تضم طرادين وثلاث مدمرات، تحت قيادة اللواء البحري «فيان».

وفي منتصف تموز (يوليو) ١٩٤١، وإثر قيام المانيا بمهاجمة الاتحاد السوفياتي في (٢٢/٦/١٩٤١)، اقترح وزير الخارجية السوفياتي «مولوتوف» على السفير البريطاني في موسكو سير «ستافورد كريس»، فكرة القيام بعمل عسكري مشترك، يستهدف الاستيلاء على «سبيتزبرغن»، تمهيداً لطرد الالمان من شمالي النرويج، وتأمين خط سير قوافل الامداد البحري البريطانية المتوجهة الى الاتحاد السوفياتي عبر المحيط المتجمد الشمالي.

وقد ناقشت الحكومة البريطانية هذا الاقتراح، ووافقت. بعد استشارة رئاسة الاركان العامة - على القيام بعملية ضد الجزر المذكورة، لا تستهدف احتلالها وابقاء حامية دائمة فيها

١٩٢٠، اقرت عصبة الامم سيادة النرويج على جزر «سبيتزبرغن»، ولم تمارس النرويج السيادة فعلياً الا اعتباراً من ١٤/٨/١٩٢٥.

ومنذ اوائل القرن العشرين، نشطت في جزيرة «سبيتزبرغن الغربية» عمليات استخراج الفحم بواسطة الشركات الاميركية والبريطانية والسويدية والهولندية والدانيماركية والنرويجية والروسية. وكان معظم سكان الجزيرة عند نشوب الحرب العالمية الثانية من النرويجيين والسوفيات. وعندما احتلت القوات الالمانية النرويج في العام ١٩٤٠، لم تقم باحتلال جزر «سبيتزبرغن» النائية، واستمر انتاج الفحم في الجزيرة الرئيسية على حاله.



أبحرت القوة من «سكاپافلو» في ١٩/٨/١٩٤١. ولتضليل الألمان، والحيلولة دون تدخلهم جواً أو بحراً، تابع الضابط البحري النرويجي المشرف على شؤون الجزيرة تشغيل محطة الإرسال اللاسلكي الموجودة في «سبيتزبرغن»، مطالباً بارسال مزيد من سفن شحن الفحم. ووصلت القوة البريطانية إلى الجزيرة، ونزلت فيها يوم ٢٥/٨/١٩٤١، دون أن تعترضها أي قوة ألمانية.

وقام عناصر سلاح المهندسين بتفكيك بعض الأجزاء الهامة من آلات المناجم، ونسف الأجزاء الأخرى. وجرى إشعال النار في نحو ٤٥٠ ألف طن من الفحم المستخرج من المناجم والمعد للشحن، بالإضافة إلى ٢٧٥ ألف غالون من الوقود. ونسفوا محطتين لاسلكيتين بعد بث عدة تقارير زائفة عن أحوال الطقس، تؤكد وجود ضباب كثيف لا يسمح للطائرات بالتحليق، وذلك لمنع طائرات الاستطلاع الألمانية من القيام بالدوريات الجوية. وكان من نتائج هذه التقارير عدم ظهور أي طائرة ألمانية طوال العملية.

وفي الوقت نفسه تم إجلاء نحو ٢٠٠٠ من العمال والسكان السوفييات، و ٨٠٠ من النرويجيين، و ١٩٢ ضابطاً وجندياً فرنسياً كانوا قد فروا من المعتقلات الألمانية إلى الاتحاد السوفيياتي، ثم انتقلوا إلى «سبيتزبرغن» للعمل فيها. واتمت القوة كافة مهامها في الجزيرة، ثم انسحبت منها يوم ٣/٩/١٩٤١، مصطحبة معها ٣ سفن شحن فحم كانت موجودة فيها. ولم ينقطع الاتصال اللاسلكي بين الجزيرة والنرويج طول مدة وجود قوة الإغارة في «سبيتزبرغن». لذلك لم ينتبه الألمان إلى وجود أمر غير طبيعي، إلا عندما حاولت محطة الإرسال اللاسلكية الموجودة في «ترومسو» الاتصال بالجزيرة في ليلة ٣-٤/٩/١٩٤١ دون جدوى. وعندما كانت القيادة الألمانية في النرويج تحاول تفسير هذا الصمت اللاسلكي، وتستعد لاتخاذ التدابير اللازمة لكشف حقيقة الموقف، كانت القوة المغيرة تسلك طريق العودة إلى بريطانيا دون أية صعوبات أو خسائر. وبذلك حققت قوات «الكوماندوس» البريطانية نجاحها الثاني في الحرب العالمية الثانية، بعد نجاحها الأول في الإغارة على جزيرة «لوفوتن» في أوائل آذار (مارس) ١٩٤١.

(٤) سبيتسيا، سبيزيا (قاعدة)

(انظر لاسبيتسيا، قاعدة).

إثر نجاح الإغارة على «سبيتزبرغن» قام المغيرون بنسف المنشآت الحيوية « واشعلوا النار في خزانات الوقود قبل انسحابهم إلى قاعدة الانطلاق

(٣٨) سبيتفاير (طائرة)

طائرة مقاتلة مروحية ، بمحرك واحد ومقعد واحد . تعتبر أشهر المقاتلات البريطانية في الحرب العالمية الثانية ، وإحدى أشهر الطائرات المقاتلة في تاريخ الطيران . وهي من انتاج شركة «سوبر مارين» Supermarine .

يرجع أصل الطائرة «سبيتفاير» Spitfire إلى تصميم لطائرة صغيرة عالية السرعة «أعدها مصمم الطائرات البريطاني «رجينالد ميتشل» R. Mitchell في أوائل الثلاثينات، بهدف الاشتراك في مسابقات السرعة التي كانت تتم في ذلك الوقت للحصول على الجائزة المعروفة باسم «ميدالية شنايدر» Shneider Trophy . ولقد حلق هذا التصميم في العام ١٩٣١ تحت إسم «سوبر مارين س - ٦» S - 6 ، وتمكن في ذلك العام من الفوز بالميدالية المذكورة ، بعد أن بلغت سرعته القصوى ٦٥٢ كلم / ساعة ، وهي سرعة قياسية ، بالمقارنة مع طائرات ذلك الوقت .

وانطلاقاً من مبادرة خاصة ، قامت شركة «سوبر مارين» ، التي يعمل فيها «ميتشل» ، بتطوير النموذج «س - ٦» ، بغية تحويله إلى أساس لإنتاج مقاتلة تحتوي على مزايا متقدمة تكفل لها التفوق على الطرازات المقاتلة التي كانت تعمل في الأسلحة الجوية العالمية خلال الثلاثينات ، وذلك دون أن يكون هناك أي طلب رسمي على الطائرة من الحكومة البريطانية أو غيرها .

ثم تغير هذا الوضع في العام ١٩٣٤ ، عندما قررت وزارة الطيران البريطانية الحصول على طائرة مقاتلة قادرة على الوصول إلى سرعة ٥٠٠ كلم / ساعة ، ومسلحة بثمانية رشاشات ، على أن تحتوي على عجلات قابلة للطي ، ومقصورة طيار مغلقة . وكانت هذه المزايا تتطابق مع مزايا المقاتلة التي اقترحتها شركة «سوبر مارين» قبل ذلك بعام واحد .

وفي كانون الثاني (يناير) ١٩٣٥ ، قدمت شركة «سوبر مارين» التصميم الذي أعده «ميتشل» إلى وزارة الطيران ، التي قبلته كأساس لتطوير المقاتلة المطلوبة . وفي آذار (مارس) من العام نفسه، صدر الأمر للبدء ببناء الطائرة . وبعد ذلك بعام واحد تقريباً، حلق النموذج الاختباري الأول من الطائرة «سبيتفاير» . وكان مزوداً بمحرك من طراز «رولز رويس مرلين» Merlin بقوة ٨٨٠ حصاناً . وقد تمكن ذلك النموذج من

بلوغ سرعة ٥٦٠ كلم / ساعة . وكان ذلك في ١٩٣٦ / ٣ / ٥ .

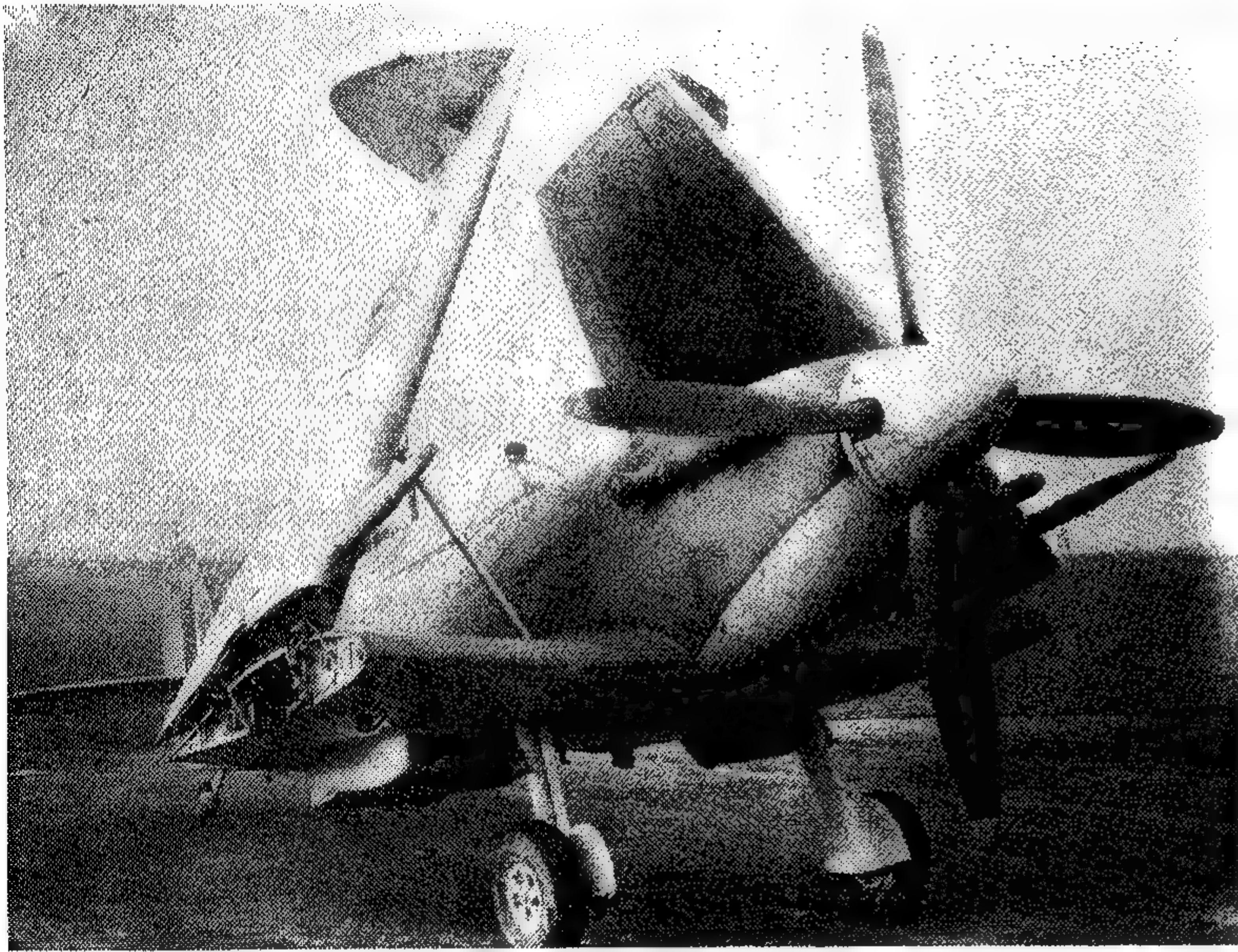
وفي حزيران (يونيو) حصلت الشركة المنتجة على عقد بإنتاج ٣١٠ طائرات من طراز «سبيتفاير - ١» ، وهو الإسم الذي أطلق على الطراز الانتاجي الأول من الطائرة ، ثم تبعه عقد آخر يقضي بإنتاج ٢٠٠ طائرة إضافية . وبدأ تسليم الدفعات الأولى من هذه المقاتلات إلى سلاح الجو الملكي البريطاني في حزيران (يونيو) ١٩٣٨ . ثم توالى بعد ذلك الطلبات البريطانية على هذه الطائرة ، حتى بلغ مجموع ما كان منها تحت الطلب عند اندلاع الحرب العالمية الثانية (أيلول ١٩٣٩) ٢١٦٠ طائرة . إلا أن الذي كان قد أنتج فعلياً ودخل الخدمة العملية آنذاك ، لم يكن يزيد عن ٣٠٠ طائرة، جميعها من طراز «سبيتفاير - ١» . وقامت هذه الطائرات بأول عملية عسكرية قتالية لها في ١٠ / ١٦ / ١٩٣٩ ، حين اشتبكت مع قاذفات المانية من نوع «هينكل - ١١١» . وأسفرت هذه المعركة عن اسقاط طائرتين ألمانيتين دون خسائر بريطانية .

وعند اندلاع معركة بريطانيا الجوية في صيف ١٩٤٠ (انظر بريطانيا ، معركة) ، كانت مقاتلات «سبيتفاير» تشكل طرازاً أساسياً في اسراب الدفاع الجوي البريطانية، إلى جانب المقاتلات من طراز «هاريكين» Hurricane . وقد شاركت في تلك المعركة عدة مئات من مقاتلات «سبيتفاير» ، كان معظمها من الطراز «مارك - ١» ، المزود بمحرك «مرلين - ٢» بقوة ١٠٣٠ حصاناً ، بالإضافة إلى عدد قليل من طراز «مارك - ٢» الذي دخل الخدمة في مطلع العام ١٩٤٠ .

وكانت أهم أوجه الخلاف بين الطرازين المذكورين ، تزويد «مارك - ٢» بمحرك من طراز «مرلين - ١٢» بقوة ١١٥٠ حصاناً ، وتسليحه بمدفعين من عيار ٢٠ ملم و ٤ رشاشات عيار ٧,٦٢ ملم ، بدلا من تسليح الطراز الأول الذي تألف من ٨ رشاشات عيار ٧,٦٢ ملم . إلا أن أداء الطرازين كان متماثلاً بشكل عام ، نظراً إلى الزيادة التي طرأت على وزن الطراز «مارك - ٢» . وكانت أهم المواصفات الأدائية : سرعة قصوى بلغت ٥٨٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٦ آلاف متر ، ومعدل صعود ابتدائي (تسلق) وصل إلى ١٣ متر / ثانية ، ومدى قتالي يعادل ٦٢٥ كلم . وكانت المقاتلة تحتاج إلى ٩,٤ دقائق للوصول إلى ارتفاع ٦ آلاف متر . أما ارتفاعها العملي الأقصى فكان ١٠٥٠٠ متر .

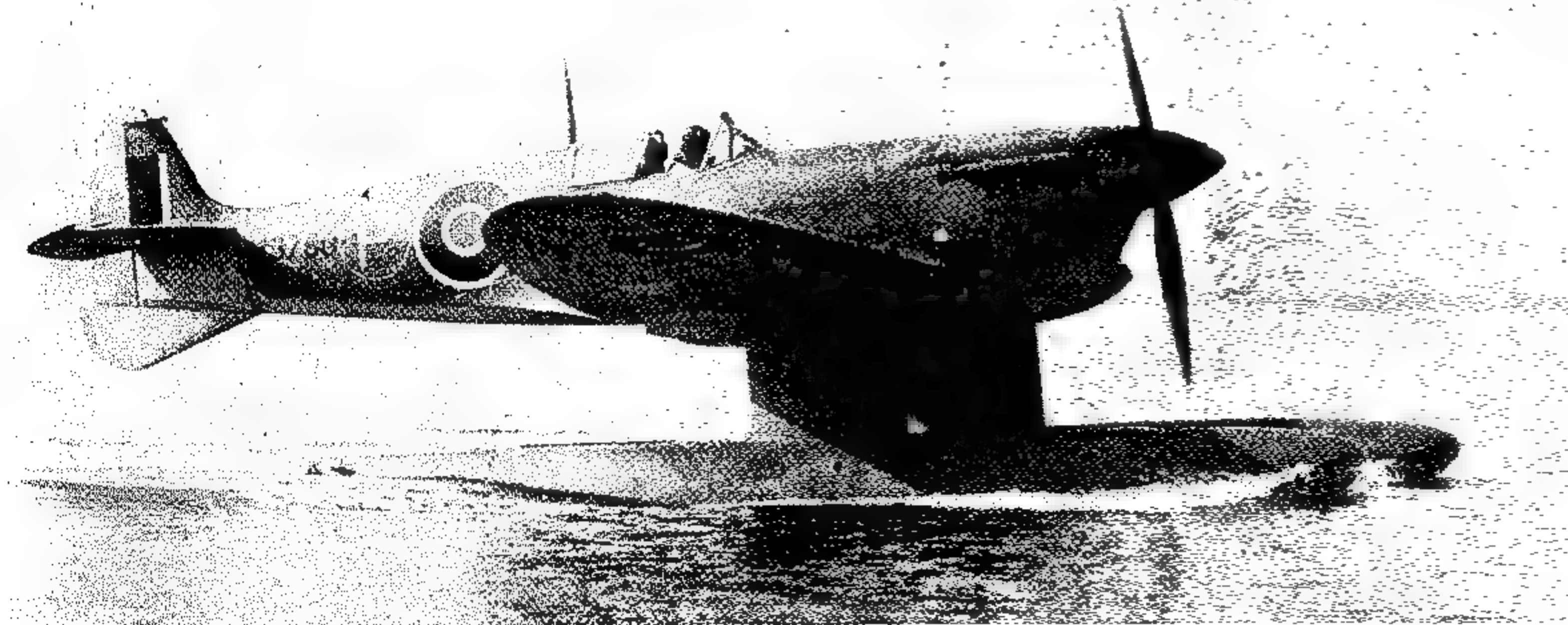
أثبتت «سبيتفاير» خلال التجارب القتالية التي خاضتها في فترة (١٩٣٩ - ١٩٤٠) ، وبشكل خاص في معركة بريطانيا الجوية ، أنها أفضل مقاتلة يملكها الحلفاء في ذلك الوقت ، وأنها المقاتلة الوحيدة القادرة على مواجهة المقاتلات الألمانية من طراز «سرشيت - ١٠٩ إي» Me - 109 E ، التي كانت تشكل في تلك الفترة أساس القوة الجوية الألمانية المقاتلة . وهكذا أصبح انتاج المزيد من طائرات «سبيتفاير» أولوية لا يوازيها من حيث الأهمية ، سوى تطوير المزيد من الطرازات المحسنة الكفيلة بالحفاظ على مستوى الطائرة العملي والتقني، في وجه تطوير المقاتلات الألمانية الموازية . ولقد أدى فشل سلاح الجو الألماني في تحقيق أهدافه خلال معركة بريطانيا الجوية ، إلى تحول المقاتلة «سبيتفاير» إلى شبه أسطورة ، واعتبرها الكثيرون السبب الأول للنجاح الذي حققه الدفاع الجوي البريطاني في تلك المعركة .

ولقد قررت قيادة المقاتلات البريطانية ، التي كان يرأسها مارشال الجو «داودينغ» ، اعتماد مقاتلات «سبيتفاير» كطراز أساسي في الاسراب الجوية التابعة لها ، طيلة المراحل المتبقية من الحرب العالمية الثانية . وطلبت من شركة «سوبر مارين» ضرورة التركيز على تطوير طرازات محسنة من الطائرة المذكورة ، بحيث يستمر انتاج الطائرة عدة سنوات . ولم تكن الشركة بحاجة إلى مثل هذا الطلب ، إذ أنها كانت تعمل ، منذ دخول المقاتلة إلى الخدمة الفعلية ، على رفع مستواها التقني والعملي ، عن طريق إدخال تعديلات وتحسينات متعددة عليها، وانتاج طرازات متخصصة تلائم مختلف احتياجات القتال على كافة الجبهات . وتركزت عمليات التطوير على ناحيتين أساسيتين: تتعلق اولاهما بالمحرك المستخدم ، والحاجة إلى طرازات أكثر قوة ، بهدف تحسين أداء الطائرة ، وخاصة على الارتفاعات العالية ، حيث كانت تتفوق عليها المقاتلات الألمانية من طراز «سر شيت - ١٠٩» (وهي حاجة انعكست فيها بعد عند ظهور مقاتلات «فوك وولف - ١٩٠» التي كانت متفوقة على الارتفاعات المتوسطة والمنخفضة، مما دفع إلى تطوير طرازات من «سبيتفاير» مخصصة للعمل على الارتفاعات المذكورة) . أما الناحية الثانية فتتعلق بتسليح الطائرة ، والحاجة إلى رفع مستواه بشكل متواز مع المتطلبات المستجدة على ساحة الحرب الجوية . ولقد وجه الاهتمام أيضاً إلى المحافظة على الميزة الأولى للطائرة «سبيتفاير» ،



طائرة «سي فاير- ٣» ذات أجنحة قابلة للطي

طائرة بحرية من طراز «سييتفاير- ٥ ب»



وهي قدرتها الكبيرة على المناورة وسهولة الحركة، إذ أن هذا الجانب كان الأساس في نجاح الطائرة وشهرتها .

بلغ مجموع الطرازات المختلفة التي ظهرت من الطائرة خلال فترة انتاجها - التي امتدت إلى ما بعد نهاية الحرب العالمية الثانية - حوالي ٤٠ طرازاً، كان من ضمنها ٢١ طرازاً أساسياً (من مارك - ١ إلى مارك - ٢١) ، بالإضافة إلى ٥ طرازات بحرية أطلق عليها اسم «سي فاير» Sea Fire . وكانت تطويراً لطرازات برية . أما الطرازات الأخرى ، فقد اشتملت على عدد خاص ليهيات الاستطلاع ، والتصوير الفوتوغرافي ، والاعتراض والمطاردة على ارتفاعات شاهقة (H. F.) أو على الارتفاعات المنخفضة (L. F.) . بالإضافة إلى طرازات أعدت لمهام الهجوم الأرضي والمساندة التكتيكية . والطرازات التي انتجت من «سييتفاير» هي :

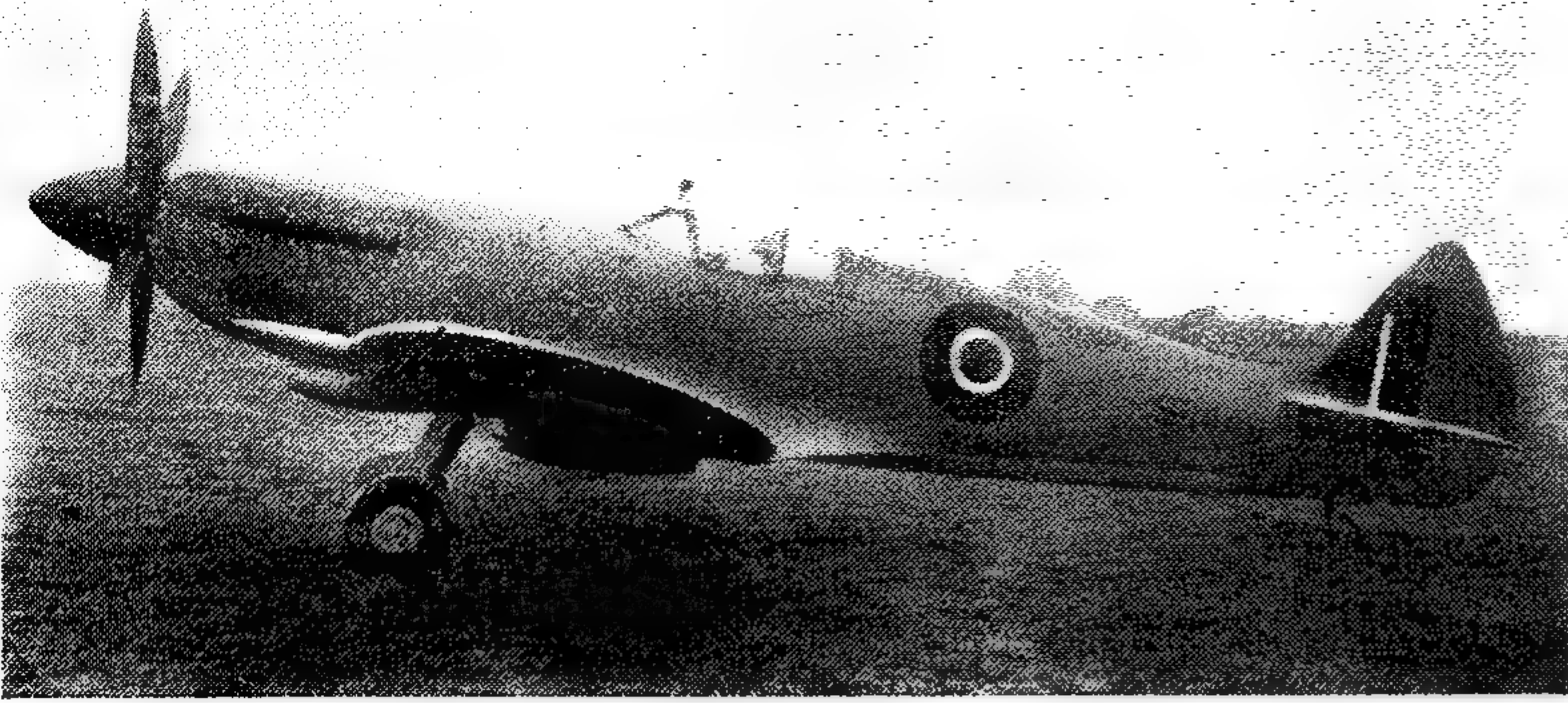
• مارك - ١ : أول طراز دخل الخدمة (١٩٣٨) ، وكان مزوداً بمحرك «مرلين - ٢» بقوة ١٠٣٠ حصاناً . انتج منه ١٥٦٦ طائرة .
• مارك - ٢ : دخل الخدمة في العام ١٩٤٠ . وكان مزوداً بمحرك «مرلين - ١٢» بقوة ١١٥٠ حصاناً . انتج منه ٩٢٠ طائرة .
• مارك - ٣ : طراز اختبري . أنتج منه طائرة واحدة (١٩٤٠) .
• مارك - ٤ : طراز معد لأعمال الاستطلاع . انتج منه ٢٢٩ طائرة .

• مارك - ٥ : الطراز الرئيسي التالي من الطائرة . ظهر في العام ١٩٤١ ، وكان مزوداً بمحرك «مرلين - ٢٠» بقوة ١٣٩٠ حصاناً . وهو أكثر طرازات الطائرة انتاجاً ، إذ بلغ مجموع ما انتج منه ٦٤٧٩ طائرة . وقد أعد هذا الطراز خصيصاً لمواجهة المقاتلات الألمانية «سر شيت - ١٠٩ جي» - Mc - 109 G .

• مارك - ٦ : أول طراز مخصص للإرتفاعات الشاهقة . ظهر في العام ١٩٤١ ، وكان مزوداً بمحرك «مرلين - ٤٧» بقوة ١٤٧٠ حصاناً . انتج منه ١٠٠ طائرة .

• مارك - ٧ : ظهر في العام ١٩٤٢ ، زود بمحرك «مرلين - ٦٤» بقوة ١٧١٠ حصنة ، وهو أول طراز انتاجي تصل سرعته إلى ٦٥٠ كلم في الساعة . أنتج منه ١٤٠ طائرة .

• مارك - ٨ : هو تطوير مباشر للطراز «مارك - ٧» . ظهر في العام ١٩٤٣ ، وخدم



الطائرة البريطانية «سي-دير-ف ١٥»

توقف انتاج الطائرات «سي فاير» في آذار (مارس) ١٩٤٩، بعد ان بلغ مجموع ما أنتج منها ٢٠٤٨ طائرة. ولقد كانت الطائرة «سي فاير ف/ف ٤٧» مسلحة بأربعة مدافع «هسبانو» قصيرة السبطانة عيار ٢٠ مم، وكانت تستطيع حمل قنبلتين زنة الواحدة ٢٥٠ رطلاً، أو ٨ قذائف صاروخية زنة الواحدة ٦٠ رطلاً. وسرعتها القصوى ٧٢٥ /الساعة على ارتفاع ٢٠ ألف قدم. ولقد كانت الطائرة تحمل ٧٩ غالون من الوقود في خزان بطنها وخزانين على الجناحين، ثم زودت بخزان اضافي سعته ٣٣ غالون، فازداد مداها الى ١٥١٢ كلم.

اعتبرت الطائرة «سبيتفاير» مثالا للمقاتلات الدفاعية قصيرة المدى، وتميزت بشكل خاص بقدرتها على المناورة والسرعة، وبسهولة قيادتها وصيانتها وإدخال التحسينات عليها. وقد بلغ المجموع الكلي لما أنتج منها أكثر من ٢٢ ألف طائرة، استمر انتاجها من العام ١٩٣٨ حتى ١٩٤٧، وعملت طرازاتها طيلة مراحل الحرب وعلى كافة جبهاتها، واستخدمتها معظم الأسلحة الجوية الحليفة. كما أنها شهدت تصديراً واسعاً خلال الحرب العالمية الثانية وبعدها. وكان من بين الدول التي حصلت عليها كل من: مصر (مارك-٩/١٦/٢٢)، واسرائيل (مارك-٩/١٦/٢١/٢٤)، واستخدمتها الطرفان في حرب ١٩٤٨، وبقيت في الخدمة الفعلية في اسرائيل حتى العام ١٩٥٦. ومن الدول التي استخدمت طائرات «سبيتفاير»: الولايات المتحدة، الاتحاد السوفياتي، فرنسا، البرتغال، تركيا. واستمرت بريطانيا باستخدامها حتى أوائل الخمسينات، وخاصة «سبيتفاير-٢٤» و «سي فاير-٤٧»، اللتين خاضتا غمار

من الطائرة خلال الحرب العالمية الثانية. أنتج منه ٢٤٥ طائرة.

✱ مارك-٢٠، وكان يعرف باسم «مارك-٤»، ولكنه حمل اسمه الجديد لتمييزه عن «مارك-٤» المعد للاستطلاع.

✱ مارك-٢١، ولقد أدخلت على هيكله عدة تعديلات، وسُلح بأربعة مدافع ٢٠ ملم، ومنه اشتق الطرازان «ف-٢٢» و «ف-٢٤» بعد الحرب العالمية الثانية.

✱ سي فاير: هو النموذج البحري من المقاتلة «سبيتفاير»، وقد ظهر منه خلال فترة (١٩٤٢ - ١٩٤٥) ٦ طرازات (سي فاير - ١/٢/٣/٥/١٥/١٧)، وبلغ مجموع ما أنتج منه ٥٠ بمختلف طرازاته، حوالي ٢٥٠٠ طائرة.

وقد بقيت الطائرة «سي فاير-١٧» في الخدمة حتى سنة ١٩٥٤. وأعقب ذلك ظهور طراز جديد عرف باسم «سي فاير/ف ٤٥»، الذي كان نموذجاً بحرياً من الطائرة «سبيتفاير-٢١»، وذا أجنحة غير قابلة للطي. ثم ظهر نموذج بحري من «سبيتفاير ٢٢»، هو الطائرة «سي فاير/ف ٤٦»، التي دخلت الخدمة قبل تطوير الطراز «سي فاير/ف ٤٧»، الذي كان طرازاً بحرياً من «سبيتفاير ٢٤»، ذا أجنحة قابلة للطي. ولقد دخل هذا الطراز الخدمة عقب انتهاء الحرب العالمية، وكان آخر طرازات «سي فاير»، واستخدم في تشرين الاول (اكتوبر) ١٩٤٩، من فوق حاملة الطائرات الحفيفة «تريومف»، لقصف مخابيء رجال العصابات والملايو بالقذائف الصاروخية. وفي العام ١٩٥٠ استخدمت طائرات «سي فاير ٤٧» مرة أخرى، انطلاقاً من الحاملة ذاتها، في عمليات جوية أثناء الحرب الكورية، وقامت بـ ٢٤٥ دورية قتالية و ١١٥ عملية قصف ارضي.

بشكل رئيسي في الشرق الأوسط وحوض البحر الأبيض المتوسط. أنتج منه ١٦٥٨ طائرة.

✱ مارك-٩: هو ثاني أكثر الطرازات انتاجاً، وأوسعها استخداماً. ظهر في العام ١٩٤٢، بعد تطويره عن «مارك-٥». زود بمحرك (مرلين - ٦٦) بقوة ١٧٥٠ حصاناً، وأعد خصيصاً لمواجهة المقاتلات الألمانية «فوك وولف - ١٩٠»، ثم عمل على كافة جبهات القتال، طوال المراحل التالية من الحرب العالمية الثانية، في مهام متعددة (من الاعتراض والمطاردة، إلى الهجوم الأرضي). أنتج منه ٥٦٦٥ طائرة.

✱ مارك-١٠: طراز استطلاعي. أنتج منه ١٦ طائرة خلال العام ١٩٤٢.

✱ مارك-١١: أعد لمهام الاستطلاع والتصوير دون تسليح، بعد تطويره عن «مارك-٩». أنتج منه ٤٧١ طائرة.

✱ مارك-١٢: طراز مؤقت زود بمحرك «غريفون-٣» بقوة ١٧٣٥ حصاناً. أنتج منه ١٠٠ طائرة بانتظار ظهور الطراز «مارك-١٤».

✱ مارك-١٣: تطوير للطراز «مارك-١٢» من أجل مهام الاستطلاع. أنتج بأعداد قليلة.

✱ مارك-١٤: أعد لمهام الاعتراض والمطاردة على الارتفاعات العالية. ظهر في العام ١٩٤٣ مزوداً بمحرك «غريفون-٦٥» بقوة ٢٠٥٠ حصاناً، وأعتبر أحد أفضل الطرازات المتميزة مسن الطائرة، واشتهر باعتباره أول مقاتلة حليفة تمكنت من اسقاط مقاتلة ألمانية نفثة من طراز «سرشيت-٢٦٢»، وذلك في ١٠/٥/١٩٤٤.

ولقد خصصت المقاتلات من طراز «سبيتفاير-١٤» في المراحل الأخيرة من الحرب، لاعتراض القنابل الألمانية الطائرة من طراز «١-١» فوق الأراضي البريطانية، وبلغت سرعته القصوى ٧١٠ كلم/ساعة على ارتفاع ٧٥٠٠ متر. وكان ارتفاعه العملي ١٣ ألف متر.

✱ مارك-١٥: اختباري.

✱ مارك-١٦: تطوير للطراز «مارك-٩». خصص لمهام الهجوم الأرضي والمساندة القريبة. ظهر في العام ١٩٤٤، وأنتج منه ١٠٥٤ طائرة.

✱ مارك-١٧: اختباري.

✱ مارك-١٨: طراز أعد لأعمال الاستطلاع بعيدة المدى، بعد زيادة كمية الوقود وإلغاء التسليح. أنتج منه ٣٠٠ طائرة في العام ١٩٤٥.

✱ مارك-١٩: آخر طراز استطلاعي ظهر

(٦٣ - ٦٤) سبيخرين (معركة) ١٨٧٠

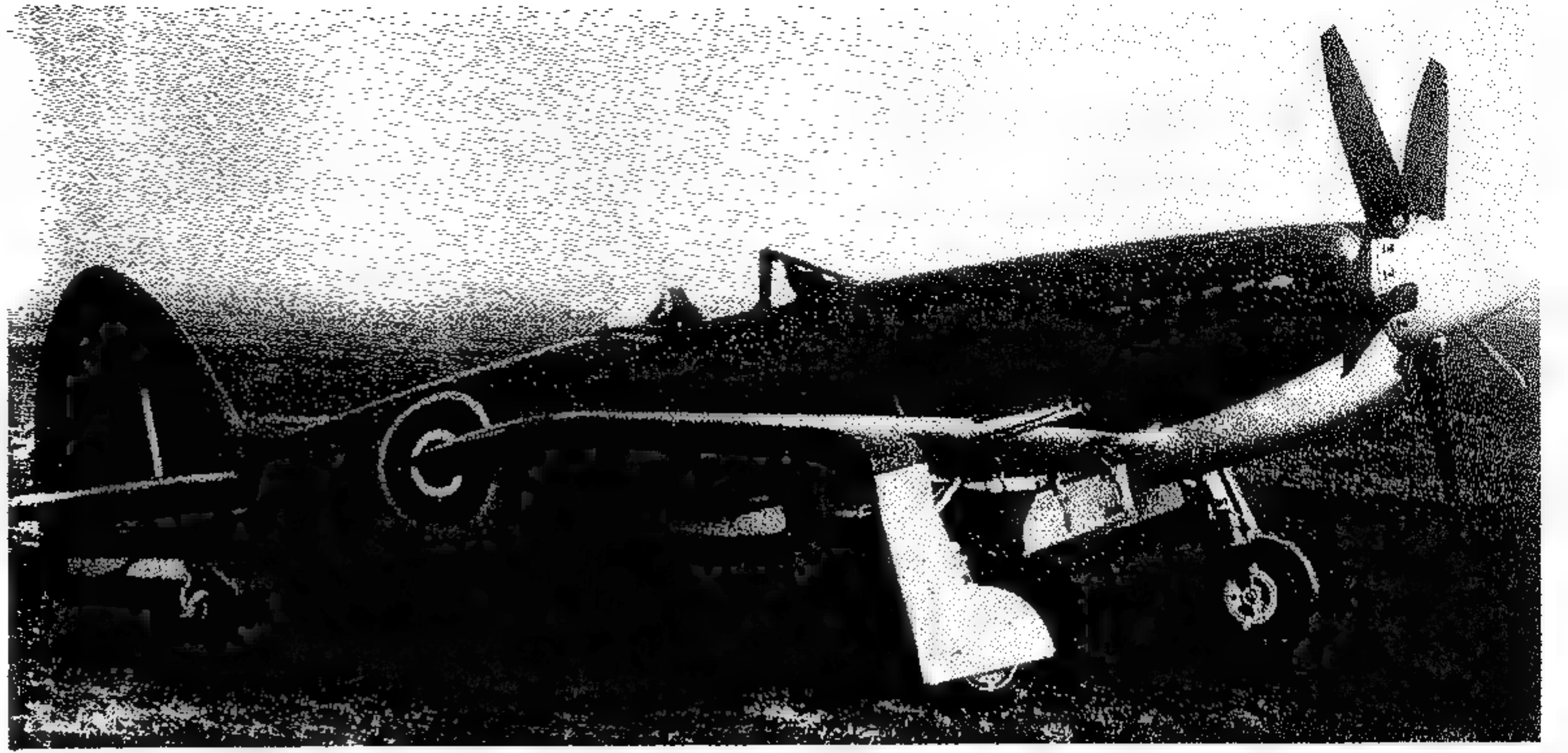
معركة دارت في المرحلة الاولى من الحرب الفرنسية - البروسية (١٨٧٠ - ١٨٧١)، وتمكن البروسيون بنتيجتها من التوغل جنوباً في عمق الاراضي الفرنسية. ويطلق على هذه المعركة في بعض المصادر اسم «فورباخ» Forbach، نظراً لامتداد رقعة القتال الى قرية «فورباخ» الواقعة على بعد ٥ كلم غربي «سبيخرين» Spicheren.

أعلن الامبراطور الفرنسي نابليون الثالث الحرب على بروسيا في ١٩ / ٧ / ١٨٧٠ بتشجيع من وزير الحربية «إدمون لوبوف» E. Lebouef، رغم وجود العديد من الثغرات في جاهزية الجيش الفرنسي، سواء على مستوى القيادة او على مستوى الافراد. وكان رئيس الاركان العامة البروسية الجنرال «هيلموت فون مولتكه» قد وضع خطة تهدف الى تحديد نتيجة الحرب بمعركة حاسمة في منطقة «الساار» La Saare على الحدود الفرنسية - البروسية، فحشد جيوشه الثلاثة (الاول والثاني والثالث) على خط «الموزل» Moselle لمهاجمة قلب القوات الفرنسية، وفتح أقصر طريق باتجاه «باريس». وكانت خطته مبنية على ما زودته به عمليات الاستطلاع من معلومات حول تحركات الجيش الفرنسي.

وكان الامبراطور نابليون الثالث قد وزع قواته في الشمال الى جيشين: الاول جيش الالزاس (٣ فيالق) بقيادة المارشال «ماكماهون» Mac — Mahon، والثاني جيش اللورين (٥ فيالق) بقيادة المارشال «أشيل بازين» A. Bazaine. وكان قد تمركز في اقصى الشمال فيلقان متقدمان، كان احدهما الفيلق الثاني، الذي اتخذ مواقعه في منطقة «الساار» بقيادة الجنرال «شارل فروسار» C. Frossar.

ونشبت اولى معارك الحرب حين اشتبكت قوة من فيلق الجنرال «فروسار» مع وحدات بروسية في بلدة «ساربروكن» في ٢ / ٨ / ١٨٧٠. وقد استطاع الفرنسيون احتلال البلدة، لكنهم سارعوا الى اخلائها فور تقدم الجيش البروسي (٥٠ الف رجل) الى منطقة «الساار» بقيادة الجنرال «كارل فريدريك شتاينمتس» K.F. Steinmetz. وأوعز المارشال «بازين» الى «فروسار» بالتقدم من مواقعه في سانت آفول Saint - Avold والتوجه شمالاً نحو «فورباخ» في شمالي اللورين. وكان الفرنسيون حينذاك قد فوجئوا بسرعة اقتراب العدو من حدودهم، بسبب استطلاعهم الضعيف.

وكان «فروسار» يفضل القتال من مواقع محصنة جيداً، لذا فقد نشر فيلقه (٣٠ الف رجل) على مرتفعات «سبيخرين»، قرب الحدود مع الساار. وفي ٦ / ٨ وصل الجيش البروسي الاول (شتاينمتس) إلى المسرح عند



الطائرة البريتانية «سي فـ ٥» وهي النموذج البحري للطائرة «سبيتفول»

ابان الحرب العالمية الثانية، وتحطم نموذجها الاختباري الأول. ثم حلق النموذج الاختباري الثاني للمرة الاولى في حزيران (يونيو) ١٩٤٤. وكان من المفروض ان تدخل الخدمة ابان الحرب العالمية الثانية ولكن عملية انتاجها لم تتم بالسرعة المناسبة، وتأخر استلام الطيران الملكي البريطاني لاول دفعة من طائرات «سبيتفول - ١٤» حتى تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٤٦، وكان هذا الطراز مسلحاً باربعة مدافع ومزوداً بمحرك «غريفون» الذي تبلغ قوته ٢٣٧٥ حصاناً.

ثم ظهر الطراز الثاني من هذه الطائرات، واطلق عليه اسم «سبيتفول - ١٥»، وكان مزوداً بمحرك «غريفون ٨٩ أو ٩٠»، ثم ظهر الطراز الثالث وحمل اسم «سبيتفول - ١٦»، وكان مزوداً بالمحرك «غريفون ١٠١»، الذي رفع سرعة الطائرة الى ٧٩٤ كلم في الساعة. ويبلغ مجمل ما استلمه سلاح الطيران البريطاني من مختلف طرازات الطائرة «سبيتفول» ٣٧٣ طائرة، بقيت عاملة حتى بدأ خروجها من الخدمة في النصف الثاني من الأربعينات، لتحل مكانها المقاتلات النفاثة الجديدة.

ظهر من الطائرة «سبيتفول» نموذج معد للعمل على حاملات الطائرات، وحمل اسم «سي فانغ» Seafang. وكان الطراز الاول «سي فانغ - ٣١» مشتقاً من الطائرة «سبيتفول - ١٤»، كما كان الطراز الثاني «سي فانغ - ٣٢» مشتقاً من الطائرة «سبيتفول - ١٥». ولم يشق من الطائرة «سبيتفول - ١٦» نموذج بحري. والحقيقة ان الطائرة «سي فانغ» لم تنتج على نطاق واسع، ولم تستخدم البحرية البريطانية سوى ٩ طائرات من الطراز الاول وطائرتين من الطراز الثاني. ثم استلمت ٧ طائرات من الطراز الثاني، ولكنها لم تضعها في الخدمة.

الحرب الكورية (١٩٥٠ - ١٩٥٣). وهي الحرب التي شكلت آخر تجربة فعلية لهذه المقاتلة. المواصفات العامة (مارك - ٩) : محرك مروحي من طراز «رولز رويس مرلين - ٦٦» Merlin - 66 بقوة ١٧٥٠ حصاناً. الوزن الأقصى للإقلاع ٣٦٠٠ كلغ. المقاييس : فتحة الجناحين ١٢.٢٥ متراً، الطول ٩.٥٥ أمتار، الارتفاع ٣.٧ أمتار.

التسليح : مدفعان عيار ٢٠ ملم + رشاشان عيار ١٢.٧ ملم، أو ٤ رشاشات عيار ٧.٦٢ ملم. (للهجوم الأرضي) ما مجموعه ٤٥٤ كلغ من القنابل والقذائف الصاروخية تحت الجناحين والهيكل.

الأداء : السرعة القصوى ٦٦٠ كلم / ساعة على ارتفاع ٦ آلاف متر، و ٥٩٠ كلم / ساعة على مستوى سطح البحر. الارتفاع العملي ١١٥٠٠ متر. معدل الارتفاع البدائي (التسلق) ١٧ متراً / ثانية. المدى القتالي العادي ٦٧٥ كلم. المدى القتالي (مع الوقود الخارجي الأقصى) ٩٥٠ كلم. المدى الأقصى للرحلات ١٢٥٠ كلم.

(٤) سبيتفول (طائرة)

مقاتلة بريطانية مروحية، انتجتها شركة «فيكرز سوبر مارين» بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية.

تعتبر الطائرة سبيتفول Spiteful تطوراً مباشراً للطائرة «سبيتفاير»، ويشبه منظرها الجانبي المنظر الجانبي للطائرة «سبيتفاير ف - ٢٤». ولقد بدأ العمل على تطويرها

(٤) سبيريدوف (غريغوري)

اميرال روسي (١٧١٣ - ١٧٩٠).

ولد «غريغوري اندريشيتش سبيريدوف» G.A. Spiridov في «موسكو» في العام ١٧١٣، والتحق بالاسطول الروسي في العام ١٧٢٣. ولقد خدم كضابط صف بحري حتى العام ١٧٣٣، ثم خدم في بحار قزوين وآزوف والبلطيق والبحر الابيض المتوسط، وشارك في الحرب الروسية - التركية (١٧٣٥ - ١٧٣٩).

تولى في العام ١٧٤١ قيادة سفن حربية مختلفة في اسطول البلطيق. وقد عمل ضمن هيئة التدريس في الاكاديمية البحرية في «سان بطرسبرغ» (لينينغراد حالياً) وذلك اiban حكم الامبراطورة «اليزابيت الاولى» (حكمت من ١٧٤١ الى ١٧٦٢)، التي أولت الاسطول عناية كبيرة، وشجعت بناء السفن، ودفعت القادة البحريين الى رفع مستوى كفاءة رجالهم.

اصبح اثناء حرب السنوات السبع (١٧٥٦ - ١٧٦٣) عقيداً بحرياً، وبرز خلال قيادته لقوة من ألفي بحار أنزلوا في العام ١٧٦١ الى البر اثناء حصار قلعة «كولبرغ» (الواقعة حالياً في الاراضي البولندية على بحر البلطيق، وتسمى «كولوبرزغ» Kolobrzeg، ونجحوا في احتلال القلعة. ثم قاد في العام ١٧٦٢ قوة بحرية عُهد اليها بمهام تأمين المواصلات البحرية للجيش الروسي الموجود في بروسيا. وفي العام ١٧٦٤ عين قائداً لميناء «ريفلسك»، ثم قائداً لميناء «كرونشتات» في العام ١٧٦٦.

قاد اiban الحرب الروسية - التركية (١٧٦٨ - ١٧٧٤) قوة بحرية مؤلفة من ٩ بوارج وعدد آخر من السفن الحربية التابعة لاسطول البلطيق (وكان قد اصبح برتبة لواء بحري)، وقام على رأس هذه القوة برحلة طويلة نحو البحر الابيض المتوسط، لمهاجمة الاسطول التركي في بحر إيجه. ولقد ابحر بقوته في ٢٣ / ٨ / ١٧٦٩، وتبعته بعد وقت قصيرة قوة بحرية اخرى، بقيادة اللواء البحري «إلفنستون» Elphinston. وعانت القوتان مصاعب همة خلال الرحلة البحرية الى ان وصلتا الى شبه جزيرة «الموره» في اليونان في آذار (مارس) ١٧٧٠، بعد ان امضيتا فترة توقف قصير في المراتى الانكليزية.

وبعد وصول القوتين بمدة قصيرة، قامت بارجتان وفرقاطة من سرب سبيريدوف بقصف مدينة وميناء «نافارينو» (بيلوس حالياً)، ثم أنزل قوة الى البر، وتمكن من احتلال المدينة بالتعاون مع السكان اليونانيين الثائرين على الاتراك. وفي اوائل حزيران (يونيو) من العام ذاته، وصلت بعض التعزيزات البحرية الروسية الى المنطقة وانعقدت القيادة العامة للامراب العاملة في البحر الابيض



اميرال روسي غريغوري سبيريدوف

استيعاب التيار العروبي والوطني في سورية ولبنان، وتشجيعه على التخلص من الانتداب والنفوذ الفرنسيين، بشكل يفسح المجال امام سيطرة بريطانيا في البلدين المذكورين. وفي اطار هذه السياسة، قام الجنرال سبيرس في سورية ولبنان باضعاف القوى السياسية المتعاطفة مع فرنسا، ومحاولة اكتساب قوى سياسية تتعاطف مع بريطانيا. وكانت نشاطاته تتم تحت ستار مساعدة البلدين على التخلص من الانتداب الفرنسي، ودعم مطالبهما بالاستقلالية. وساعده في مهمته رئيس وزراء مصر النحاس باشا، ورئيس وزراء العراق نوري السعيد باشا.

وفي ظل ضعف الفرنسيين السياسي والعسكري بعد هزيمتهم امام النازيين، ولان حكومة فرنسا الحرة كانت بحاجة للدعم السياسي والمادي الذي تقدمه لها بريطانيا، فقد كان الموقف الفرنسي ضعيفاً في سورية ولبنان، الامر الذي ساعد سبيرس على العمل بحرية اكبر، واستغلال طموحات الشعبين السوري واللبناني الاستقلالية.

كانت مساعدة الجنرال ديغول في الخروج من فرنسا، ومتابعة العمل في بريطانيا من اجل قيام حكومة «فرنسا الحرة»، والجهود الرامية الى ضرب النفوذ الفرنسي في سورية ولبنان واحلال النفوذ البريطاني مكانه، من اهم النشاطات في حياة الجنرال سبيرس، الذي استطاع خداع الكثيرين (ومن بينهم الجنرال ديغول)، واقتناعهم بان المساعدة التي قدمها الى سورية ولبنان خلال نضالهما من اجل الاستقلال، كانت تابعة من حبه لهذين البلدين، مع ان هذه المساعدة تمت موضوعياً في اطار الصراع البريطاني - الفرنسي على مناطق النفوذ في الشرق الاوسط، وامتداد للصراع القديم بين البلدين الاستعماريين على النفوذ في هذه المنطقة الحساسة من العالم.

توفي الجنرال سبيرس في العام ١٩٧٤.

«سبيخرين»، ودار قتال عنيف، استطاع الفيلق الفرنسي الثاني خلاله الاحتفاظ بالمرتفعات ليوم كامل، قبل ان يبدأ البروسيون التفافهم حول المجنبتين ومهاجمتهما. كما استطاع تجميد قوات بروسية كبيرة، كانت السكة الحديدية عدها على الدوام بالتعزيزات. ومع حلول مساء ٨/٦، اشتد ضغط حركة الالتفاف، وتعذر وصول التعزيزات الى الفيلق الثاني، فاضطر «فروسار» الى التراجع نحو «سارغيمين» Sarreguemines و«بوتلانج» Puttelange، مما ادى الى انكشاف الحدود الفرنسية عند اللورين امام القوات الالمانية التي استطاعت الوصول الى «نانسي» في ٨/١٤. وقد بلغت خسارة الفرنسيين في هذه المعركة ١٩٨٢ رجلاً بين قتيل وجريح، و ١٠٩٦ مفقوداً. بينما خسر البروسيون ٤٤٩١ قتيلاً وجريحاً و ٣٧٢ مفقوداً.

(٦٣) سبيرس (إدوارد لويس)

عسكري وسياسي بريطاني (١٨٨٦-١٩٧٤)، لعب دوراً دبلوماسياً في المنطقة العربية في اوائل الاربعينات اثناء الحرب العالمية الثانية.

ولد سير إدوارد لويس سبيرس E.L. Spears في «باريس» في ٨/٧/١٨٨٦ لاسرة ارسقراطية بريطانية، وهو نصف فرنسي بالولادة. تلقى دراسته الاولى والثانية في فرنسا، ثم تابع دراسته الجامعية في بريطانيا، قبل ان ينضم الى الجيش، حيث تخرج ضابطاً.

عمل رئيساً للبعثة العسكرية البريطانية في فرنسا (١٩١٧-١٩٢٠). كان في العام ١٩٤٠ ممثلاً لرئيس وزراء بريطانيا «ونستون تشرشل» لدى الحكومة الفرنسية، ثم قام بمبادرة نقل الجنرال الفرنسي «شارل ديغول» الى بريطانيا في ١٧/٦/١٩٤٠، إثر سقوط فرنسا في أيدي القوات النازية، ولاقي التأييد من «تشرشل» الذي قال له: «لماذا أتيتي بهذا الجنرال المجهول؟ ماذا تريدني ان افعل به؟ لماذا لم تأتني سياسي مثل ماندل، أو أي شخص ذي شهرة يلتف حوله الفرنسيون».

جمع «سبيرس» بين صفتيه الدبلوماسية والعسكرية عندما عينه «تشرشل» رئيساً للبعثة البريطانية لدى حكومة فرنسا الحرة في المنفى، التي ترأسها «ديغول». وأوفد في العام ١٩٤١ في مهمة سياسية الى سورية ولبنان، حيث عمل في اطار «بعثة سبيرس»، ثم عين وزيراً بريطانياً مقيماً لدى القطرين العربيين خلال الفترة من ١٩٤٢ الى ١٩٤٤، وجعل مقر عمله الرئيسي في بيروت، وكان قد وصل الى رتبة لواء.

امتاز نشاطه اثناء انتدابه لدى حكومة فرنسا الحرة (الجنرال ديغول) وطيلة فترة وجوده في الشرق الاوسط، بتطبيق سياسة بريطانية تتمحور حول دعم الفئات العروبية، أملاً في

واستمرت الحرب سجالاً، حتى وصل إلى العرب مدد بقيادة «عبد الله بن الزبير»، الذي كان قد تحلف لفترة عن الحملة لتأمين مؤخرتها وتنظيم استمرارية تمويها.

وقام «عبد الله بن الزبير» بدراسة العمليات العسكرية بالمراقبة اليومية لها، فلاحظ أن قتال المسلمين يبدأ في الصباح ويستمر حتى أذان الظهر، حيث يعود كل فريق إلى خيامه، كما لاحظ في أحد الأيام تحلف «عبد الله بن سعد» عن المعركة فلما سأل عنه قيل له: «انه سمع منادي جرجير يقول: من قتل عبد الله بن سعد فله مائة ألف دينار وأزوجه ابنتي»، فأوعز «بن الزبير» لمناصري المسلمين ليعلن إلى الروم: «من أتاني برأس جرجير نفلته مائة ألف وزوجته ابنته، واستعملته على بلاده»، فأثار هذا النداء الاضطراب في صفوف الروم، مما اضطر «جرجير» إلى تعزيز حراسته والاعتكاف عن المعركة ما أمكن.

وعرض «عبد الله بن الزبير» خطته على «عبد الله بن سعد» فقال: «إن أمرنا يطول مع هؤلاء، وهم في إمداد متصلة، وبلادهم لهم، ونحن منقطعون عن المسلمين وبلادهم، وقد رأيت أن نترك غداً جماعة صالحة من أبطال المسلمين في خيامهم متأهين، ونقابل نحن الروم في باقي العسكر إلى أن يضجروا ويملوا، فإذا رجعوا إلى خيامهم ورجع المسلمون، ركب من كان في الخيام من المسلمين ولم يشهدوا القتال وهم مستريحون، ونقصدهم على حين غرة، فلعل الله ينصرنا عليهم». وعرض «عبد الله بن سعد» الرأي على كبار قاداته، فوافقوه على خطة «بن الزبير».

وفي اليوم الثاني، أشرف «عبد الله بن سعد» على تنفيذ الخطة، فأبقى مجموعة من شجعان المسلمين في خيامهم، وخبوهم بالقرب منهم مسرجه جاهزة، وقاد «عبد الله بن الزبير» المعركة، وكان القتال عنيفاً، ولما أذن الظهر، هم الروم بالانصراف للراحة على عاداتهم من المسلمين، فلم يتمكنهم «ابن الزبير» من ذلك وألح عليهم بالقتال حتى انهكهم، ثم عاد مع جيشه، وألقى كل من الطرفين سلاحه طلباً للراحة. وأخذ «ابن الزبير» من كان مستريحاً من شجعان المسلمين، وانقض على الروم على حين غرة، فلم يشعروا إلا والسيوف فوق رقابهم. فقتل «جرجير» على يد «عبد الله بن الزبير»، وقتل الكثير من الروم وتشتت جيشهم، وأخذت ابنة «جرجير» سبيةً، وفتح «عبد الله بن سعد» «سبيطة» بعد انتهاء مقاومة جيش الروم.

وكانت هزيمة الروم في «سبيطة» من الصدمات العسكرية القوية التي وجهت اليهم، والتي أدت فيما بعد إلى انحسارهم عن شمال أفريقيا. وبسبب تخوف «عبد الله بن سعد» من ارتداد سكان «طرابلس» أو البربر على مؤخرة جيشه، فقد انسحب عائداً مع قواته إلى «الفسطاط»، ولم يترك في المغرب أية حامية أو موقع عسكري ثابت للحفاظ على المكتسبات.

واستشار «عثمان» قادة الرأي عنده، وكان الرأي السائد هو الاقدام على هذا العمل. وبعد أن تمت الاستعدادات للحملة الأفريقية، غادرت طلائعها المدينة المنورة وعلى رأسها «الحارث بن الحكم»، ومعه عدد كبير من زعماء المدينة، ومنهم: «عبد الله بن العباس»، و«عبد الله بن عمر بن الخطاب»، و«عبد الرحمن بن أبي بكر»، و«عبد الله بن عمرو بن العاص»، و«عبد الله بن الزبير»، و«عبد الله بن جعفر» و«الحسن» و«الحسين» و«مروان بن الحكم». وقد أطلق على هذا الجيش اسم «جيش العبادلة»، لكثرة من كانوا يحملون اسم عبد الله بين قاداته.

ولدى وصول الجيش العربي إلى مصر، انضمت إليه قوات جديدة من حامية «الفسطاط»، حتى وصل تعداده إلى ٢٠ ألفاً من الخيالة والمشاة. وفي العام ٦٤٧، انطلق «عبد الله بن سعد» على رأس هذه الحملة، التي ضمت عدداً كبيراً من شباب العرب البارزين، مما أضفى عليها قوة معنوية وقاتلية كبيرة. ولدى وصول الحملة إلى «برقة»، انضم إليها «عقبة بن نافع»، قائد حامية «برقة» آنذاك، مع مجموعة من قواته، وتابعت الحملة سيرها باتجاه المغرب الأدنى، سالكة الطريق الساحلية التي أصبحت الطريق التقليدية للحملة العربية. ولدى وصولها إلى طرابلس الغرب، هاجمت حاميتها البيزنطية، ففضت على مقاومتها واستولت على أسلحتها ومعداتها. ثم تقدم «عبد الله» بجيشه على محاذة الساحل، مستبعداً التوغل في الصحراء حيث كانت تعيش قبائل البربر «البر» المحاربة والمعادية آنذاك للفتح العربي.

في هذا الوقت، كانت اصداء الزحف العربي تصل إلى حاكم أفريقية «غريغوريوس» (أو جرجير كما يسميه العرب)، الذي كان نفوذه يمتد ما بين طرابلس الغرب وطنجة، ويتخذ قرطاج (في تونس اليوم) عاصمة له، وكان «هرقل» ملك الروم قد ولّاه على أفريقية، على أن يحمل إليه خراجها سنوياً.

واستنفر «جرجير» كافة قواه، حتى بلغ عدد جنوده ١٢٠ ألفاً (حسب المصادر التاريخية القديمة)، وحاول جاهداً تحريك سكان «طرابلس» للعصيان والثورة على حاكمها العربي، بغية استنزاف قوة الجيش العربي قبل وصوله إلى مسرح المعركة الحاسمة، إلا أن حنكة القادة العرب فوتت عليه الفرصة وتم رفع الحصار عن طرابلس، وسمح لأهلها بممارسة حريتهم.

وقرر القائد العربي التركيز على قلب منطقة السيطرة البيزنطية. فتابع سيره غرباً حتى وصل إلى مكان يدعى «عقوبة»، يبعد عن «سبيطة» مسافة يوم وليلة. ونشبت بين الجيشين في «عقوبة» معركة لم تسفر عن أية نتيجة حاسمة، وأرسل «عبد الله بن سعد» إلى جرجير يدعوه إلى الإسلام أو دفع الجزية، فامتنع عن الامرين، واستأنف القتال،

المتوسط للكونت «ألكسي اورلوف». وقد تجمعت السفن الروسية في «نافارينو»، وبدأت الاستعداد لخوض معركة حاسمة مع الاسطول التركي، الذي كان بقيادة ابراهيم «حسام الدين باشا».

ورغم أن التفوق العددي والتسليحي كان لصالح الأتراك، فإن اسطولهم كان يعاني من بعض الثغرات التي دفعته إلى أخذ موقف الدفاع داخل مرفأ «شيشمي» الواقع على الساحل الغربي للأناضول بالقرب من جزيرة خيوس اليونانية. وهناك هاجمه الاسطول الروسي يوم ٧ / ١٧٧٠، وألحق به هزيمة ساحقة خلال معركة «شيشمي» (بالإنجليزية تشيسما Chesma)، التي انتهت في ٨ / ٧ / ١٧٧٠. ولقد لعب «سبيريدوف» دوراً بارزاً في هذه المعركة.

وبفضل هذا الانتصار، تحققت السيطرة البحرية للأسطول الروسي في بحر ايجه، وتمكن سبيريدوف من ارغام الحاميات التركية الموجودة في ١٨ جزيرة في الأرخبيل اليوناني على الاستسلام في كانون الثاني (يناير) ١٧٧١، وأعلن ضم تلك الجزر إلى الامبراطورية الروسية. وكان قد رقي إلى رتبة فريق أول بحري.

أحيل إلى التقاعد في العام ١٧٧٤، ثم استدعي إلى الخدمة إثر نشوب الحرب مع السويد في العام ١٧٨٨، حيث شارك في الحملة البحرية التي جرت في العام ١٧٨٩، وقاد خلالها قوة بحرية ضمت ١٤ بارجة. تميز سبيريدوف بأجرأة، والاعمال الحاسمة، والخبرة الكبيرة في قيادة الاساطيل. وقد لعب دوراً هاماً في تطوير فن الحرب البحرية الروسي. توفي في ١٩ / ٤ / ١٧٩٠.

(٦٣) سبيطة (معركة) ٦٤٨

إحدى المعارك الهامة في فتح المغرب العربي، دارت بين قوات عربية بقيادة «عبد الله بن سعد بن أبي سرح»، وقوات بيزنطية بقيادة «غريغوريوس» (جرجير)، وأسفرت عن هزيمة البيزنطيين، ومقتل قائدهم «جرجير»، وتشتت جيشه.

بعد مقتل «عمر بن الخطاب» وتولي «عثمان بن عفان» الخلافة في العام ٦٤٤ م / ٢٣ هـ، قام الخليفة الجديد بعزل «عمرو بن العاص» حاكم مصر، ورائد الفتوحات العربية في مصر وأفريقية، وتعيين قريبه «عبد الله بن سعد بن أبي سرح» مكانه. وما أن تسلم «عبد الله» الولاية في «الفسطاط» بمصر، حتى بدأ الإعداد للقيام بعمل عسكري بارز في الغرب الأفريقي، استكمالاً للفتوحات التي كان سلفه قد باشربها، ولاصفاء الهالة المعنوية اللازمة على الخلافة، بعد الفراغ الذي تركه مقتل الخليفة، «عمر بن الخطاب». وكتب «عبد الله بن سعد» إلى الخليفة «عثمان» يستأذنه بغزو شمالي أفريقية،

اذ يكتفي الجندي الرامي بابقاء الهدف داخل شعيرات التسديد في المنظار، فتنقل احداثيات التوجيه عندئذ كهربائياً الى الصاروخ، بما يتناظر في الاتجاه والارتفاع مع حركة المنظار، وذلك عن طريق سلك يمتد من ذيل الصاروخ حتى جهاز التوجيه، ويتجه الصاروخ عندئذ الى الهدف الظاهر على العدسة، بعد ان يتولى حاسب الكتروني قياس زاويتي الانحراف والارتفاع، ويصدر الى الصاروخ اوامر لتعديل مساره. ويرجح ان يكون جهاز التسديد مشتملاً على منظار ليلي يعمل بالاشعة تحت الحمراء.

المواصفات العامة: الوزن عند الاطلاق ١٠ - ١٢ كلغ. الطول ١,٢ متر. القطر ١٣٥ ملم. المدى الاقصى الفعال ٢٠٠٠ متر. السرعة القصوى ٢٥٠ متر/الثانية. الوقت اللازم لبلوغ المدى الاقصى ١٠ - ١١ ثانية. الرأس الحربي حشوة جوفاء (شديدة الانفجار مضادة للدبابات HEAT) بوزن ٤ - ٥ كلغ. القدرة على اختراق الدروع ٥٠٠ ملم.

(٦٥) سبيكا - ت ١٢١ (فئة زوارق طوربيد)

فئة زوارق هجوم سريعة مسلحة بالطوربيدات ، سويدية الصنع ، وتشكل جزءاً من القوات البحرية الملكية السويدية .

تتكون هذه الفئة من ستة زوارق . ولقد بُني الزورق الاول منها (سبيكا ت - ١٢١) في العام ١٩٦٦ من قبل شركة « غوتا فيركن » Gotaverken السويدية في « غوتنبورغ » Goteborg ، ثم بُنيت الزوارق الخمسة الأخرى في فترة (١٩٦٦ - ١٩٦٧) . بواسطة الشركتين السويديتين « غوتا فيركن » و « كاريسكرون فيرشارثيت » Kariskronavarvet . ولقد أخذت هذه الزوارق اسم الزورق الأول وأعطيت أرقاماً تبدأ من « ت - ١٢٢ » وتنتهي عند « ت - ١٢٦ » .

والزورق من فئة « سبيكا - ت ١٢١ » Spica T 121 مسلح بمدفع ٥٧ مم خفيف مضاد للطائرات ، من نوع « بوفورز ل/٧٠ » ، مركب في برج يتم التحكم به بواسطة جهاز إدارة مزود برادار . وليست زوارق هذه الفئة مصممة لحمل صواريخ موجهة ، ولكنها مجهزة بمنصات إطلاق صواريخ مضينة (مشاعل) ، وأنايب طوربيد فردية ثابتة . وتستمد قوتها الدافعة من ثلاثة محركات توربينية غازية ، اجمالي قدرتها ١٢٧٥٠ حصاناً ، وهي تسمح للزوارق بالوصول الى سرعة ٤٠ عقدة .

المواصفات العامة : الوزن (الاذاحة) النموذجي



الصاروخ السوفياتي م/د « سبيغوت - أ ت ٤ » في وضع الإطلاق من منصة أرضية

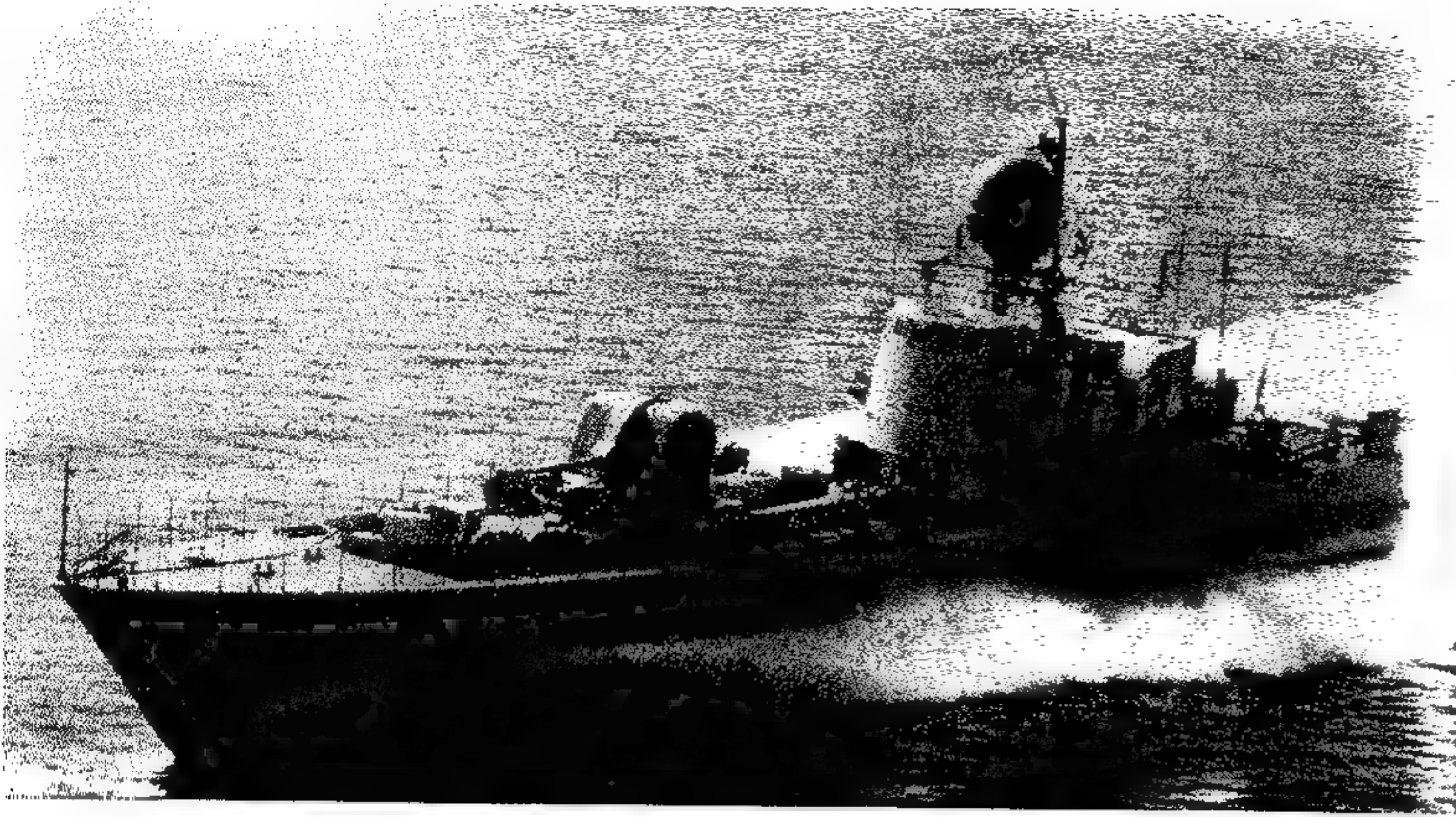
وتشكل بشكل عام، المستوى السوفياتي المعادل لصواريخ الجيل الجديد الغربية المضادة للدبابات، مثل الصاروخ الاميركي «ناو»، والصاروخين الاوروبيين «هوت» و «ميلان» وتتماشى معها من حيث المواصفات، والمهام، والمستوى التقني العام.

ينتمي الصاروخ سبيغوت الى فئة الصواريخ الخفيفة المعدة للاستخدام الفردي. وترجع المصادر الغربية بانه طراز مشتق عن الصاروخ «سياندرل أ.ت - ٥» الذي يطلق عادة من العربات المدرعة الخفيفة. وهو مزود بمحرك صاروخي يعمل بالوقود الصلب، ويطلق من انبوب معدني خفيف، وبالإمكان حمله ونقله وإطلاقه بواسطة جندي واحد. ويثبت الصاروخ عادة عند الاطلاق على منصب ثلاثي القوائم. ويتم تصويبه بواسطة منظار تلسكوبي مقرب يصل بين المنصب والسبطانة.

ويتم توجيه الصاروخ نحو الهدف بصورة نصف آلية .

(٣٨) سبيغوت أ.ت - ٤ (صاروخ)

صاروخ موجه خفيف مضاد للدبابات، سوفياتي الصنع. أطلقت الدوائر الغربية الاسم الرمزي «سبيغوت أ.ت - ٤» Spigot AT - 4 على واحد من ثلاثة صواريخ ظهرت في اواسط السبعينات، واعتبرت بمثابة الجيل الجديد من الصواريخ السوفياتية الموجهة المضادة للدبابات. وقد أعدت هذه الصواريخ، التي بدأ تطويرها في مطلع السبعينات ودخلت الخدمة الفعلية في العام ١٩٧٥، من اجل الحلول مكان أولى الصواريخ السوفياتية المضادة للدبابات، التي أطلق عليها حلف شمالي الاطلسي أسماء: «سناپر أ.ت - ١»، و «سواتر أ.ت - ٢»، و «ساغر أ.ت - ٣». ويضم الجيل السوفياتي الجديد، الى جانب الصاروخ «سبيغوت أ.ت - ٤»، كلا من الصاروخين «سياندرل أ.ت - ٥» و «سبايرال أ.ت - ٦».



زورق هجوم سريع سويدي من طراز «سبيكا ت-١٢١»



زورق هجوم سريع سويدي من طراز «سبيكا ت-١٣١»

قوته الدافعة من ثلاثة محركات توربينية غازية من نوع «رولز رويس بروتوس» Rolls Royce proteus ، وثلاثة أعمدة لنقل الحركة ، تصل قدرتها الإجمالية إلى ١٢٩٠٠ حصان ، وتسمح للزورق بالوصول إلى سرعة ٤٠,٥ عقدة .

المواصفات العامة : الوزن (الإزاحة) النموذجي ٢٠٠ طن . الطول ٤١ م . العرض ٧,١ م . الارتفاع ١,٦ م . السرعة ٤٠,٥ عقدة . الطاقم ٢٨ بحاراً (٧ ضباط + ٢١ من رتب أخرى) .

التسليح : مدفع عيار ٥٧ مم من طراز «بوفورز ل/٧٠» ، وثلاثي منصات لإطلاق الصواريخ المضيفة عيار ١٠٣ مم ، وستة أنابيب طوربيد عيار ٥٣٣ مم (٢١ بوصة) موجهة سلكياً .

القوة المحركة : ثلاثة محركات «رولز رويس بروتوس» توربينية غازية ، وثلاثة أعمدة لنقل الحركة ،

والمهام والأبعاد وشكل الهيكل ، وجزء من نظام التسليح ، والتعديلات المتوي ادخالها (انظر سبيكا - ت ١٢١) . وتكون هذه الفئة من ١٢ زورقاً بنتها شركة «كاريسكرونا فارفيت» Kariskrona varvet السويدية ، دون ان يحسب في البدء حساب تسليحها بالصواريخ . وقد أنزل الزورق الأول من هذه الفئة إلى الماء في ١٦/١١/١٩٧٢ ، وأنزل الأخير في ٧/٢/١٩٧٥ ، ووُضعت كلها في الخدمة العملية خلال العام ١٩٧٦ ، بعد ان أعطيت أرقاماً تبدأ بالرقم «ت ١٣١» وتنتهي بالرقم «ت ١٤٢» .

والزورق من هذه الفئة مسلح بمدفع واحد مضاد للطائرات عيار ٥٧ مم «بوفورز ل/٧٠» ، وستة أنابيب لإطلاق الطوربيدات من عيار ٥٣٣ مم (٢١ بوصة) موجهة سلكياً ، بالإضافة إلى ثنائي منصات لإطلاق الصواريخ المضيفة (مشاعل) من عيار ١٠٣ مم - ويستمد

٢٠٠ طن . الوزن الأقصى ٢٣٠ طناً . الطول ٤١ م . العرض ٧,١ م . الارتفاع ١,٦ م . السرعة القصوى ٤٠ عقدة . الطاقم ٢٨ بحاراً (٧ ضباط + ٢١ من رتب أخرى) .

التسليح : مدفع واحد ٥٧ مم م/ط «بوفورز ل/٧٠» و ٦ صواريخ مضيفة عيار ٥٧ مم و ٤ صواريخ مضيفة عيار ١٠٣ مم و ٦ أنابيب طوربيد فردية ثابتة عيار ٥٣٣ مم (٢١ بوصة) .

القوة المحركة : ثلاثة محركات توربينية غازية من نوع «بريستول سيدلي بروتوس ١٢٧٤» Proteus 1274 ، وثلاثة أعمدة لنقل الحركة ، بقدرة إجمالية تصل إلى ١٢٧٢٠ حصاناً .

التجهيز الإداري : نظام قيادة نيران «م-٢٢» M-22 ، مجهز بقباب (رادوم Radome) وإدارية من أجل المدافع وأنابيب الطوربيد .

وتخطط البحرية الملكية السويدية لتجهيز زوارق هذه الفئة بصواريخ موجهة مضادة للسفن بعد تركيب منصتي إطلاق ثنائيين في مؤخرة الزورق ، مكان اثنين من أنابيب الطوربيد . وبهذا يصبح تسليح الزورق ٤ منصات إطلاق صواريخ سطح - سطح موجهة + ٤ أنابيب طوربيد . وكان ينتظر ان يتم هذا التعديل بعد العام ١٩٧٨ ، الا ان ذلك لم يتم حتى الآن (حسبها هو متوافر من معلومات حتى العام ١٩٧٩) . وتشير المصادر الغربية إلى ان هذه الصواريخ ستكون من طراز «بنغوين - ٢» Penguin - 2 النرويجي في بعض الزوارق ، ومن طراز «هاربون» Harpoon الأميركي في البعض الآخر . وتجدر الإشارة إلى ان البحرية الملكية السويدية قد أوصت على عدد من صواريخ «هاربون» .

وفي العام ١٩٧٦ أوصت ماليزيا على أربعة زوارق طوربيد من هذه الفئة تم تسليمها في العام ١٩٧٩ ، وحملت اسم «سبيكا - م» ، وهي لا تختلف عن الزوارق السويدية الا بمحركها ، وهو من نوع ديزل «م تي يو» MTU ، وبسرعتها التي لا تتجاوز ٣٨ عقدة .

(٦٥) سبيكا - ت ١٣١ (فئة زوارق طوربيد)

فئة زوارق هجوم سريعة مسلحة بالطوربيدات ، سويدية الصنع ، وتشكل جزءاً من القوات البحرية الملكية السويدية .

طُورت فئة زوارق «سبيكا - ت ١٣١» Spica - T 131 (أو سبيكا مكرر) عن فئة «سبيكا - ت ١٢١» ، وهي مشابهة لها من حيث التصميم

قدرتها الاجمالية ١٢٩٠٠ حصان .

التجهيز السراداري : جهاز رادار نموذج « ٩ ل
ق / ٢٠٠ » 9 L V/200 ، من صنع شركة فيليس .
مصمم للتفتيش الجوي والبحري (السطح) المتزامن بحزمة
شعاعية واحدة ، وللملاحقة بحزمتين منفصلتين .

(٦٤) سيللمان (كورنيليس)

عسكري هولندي (١٦٢٨ - ١٦٨٤) وحاكم عام
للمستعمرات الهولندية في جزر الهند الشرقية خلال الفترة
(١٦٨١ - ١٦٨٤).

ولد كورنيليس جانزون سيللمان C.J. Speelman في
«روتterdam» (هولندا) في العام ١٦٢٨. انتقل الى
مستعمرات هولندا في الشرق الأقصى في العام ١٦٤٥
ككاتب في «شركة الهند الشرقية الهولندية»، وعُين في العام
١٦٦٣ حاكماً على ساحل كوروماندل Coromandel
(جنوب شرقي الهند)، وكُلف في العام ١٦٦٦ بقيادة حملة
عسكرية ضد جزيرة «سيليس» Celebes (اندونيسيا)،
فأخضع العاصمة «ماكاسار» Makassar وجعل تجارتها
حكراً على هولندا.

عُين في العام ١٦٧١ عضواً في مجلس الجزر وفي الهيئة
الاستشارية للحاكم العام. وقد حُرّض آنذاك على استخدام
القوة في تسوية النزاعات المحلية، واحتلال مزيد من
اراضي «اندونيسيا». وفي العام ١٦٧٧ عُين قائداً للقوات
الهولندية ابان اشتداد الصراع بين فئتين من السكان
الاصلين على عرش مملكة «ماتارام» Mataram (جزيرة
جاوا)، فأنهى الصراع بضم أراضي المملكة الى
المستعمرات الهولندية.

أصبح في العام ١٦٨١ حاكماً عاماً على كامل جزر الهند
الشرقية. وقد تميزت فترة حكمه (١٦٨١ - ١٦٨٤)
بالتعسف ضد سكان البلاد، وبإهمال واجباته كحاكم.
وقبل موته في العام ١٦٨٤، أنشأ مصالح تجارية في «باننام»
Bantam (جزيرة جاوا)، بعد ان طرد منها جميع
المستثمرين المنافسين.

(١٢ - ٦٣) سبينولا (أمبروجيو دي فيليو)

قائد عسكري جنوي (١٥٦٩ - ١٦٣٠)، قاتل في
خدمة اسبانيا، وكان أحد أكفأ القادة العسكريين في
عصره.

ولد أمبروجيو دي فيليو سبينولا A. de. Spinola في
جنوى (إيطاليا) في العام ١٥٦٩، وكان من عائلة ثرية
ونافذة في تلك «المدينة - الدولة»، التي كانت احدى اقوى



سند جنوي «أمبروجيو دي فيليو سبينولا»

المدن الإيطالية آنذاك، كما كانت متحالفة مع اسبانيا.
قام بالتعاون مع شقيقه «فريدريك»، أمير البحر
الاسباني آنذاك، بإنشاء جيش من المرتزقة يضم ٩ آلاف
رجل، بغية زيادة ثروة العائلة ونفوذها، وأنفق على هذا
الجيش الصغير ثروة عائلته، آملاً في تأجيره الى اسبانيا لقاء
مبالغ طائلة من المال. ولقد دخل «أمبروجيو» مع جيشه
الصغير المدرب جيداً في خدمة العرش الاسباني في منطقة
الفلاندر La Flandre في الاراضي المنخفضة، التي
كانت آنذاك خاضعة لاسبانيا، والتي كان يحكمها
الارشيذوق «ألبرت» زوج ابنة «فيليب الثاني» ملك
اسبانيا.

وفي العام ١٦٠٢، سار «أمبروجيو» و«فريدريك» على
رأس جيشهما الى الفلاندر، وحققا عدة انتصارات على
القائد الهولندي القوي «موريس دو ناسو» M. de
Nassau. فتابع أمبروجيو قيادة الجيش، واستطاع
الاستيلاء على مدينة «أوستند» Ostend المنية في ٢٣/٩
١٦٠٤، بعد حصار دام عاماً كاملاً. ويرجع الفضل في
سقوط هذه المدينة في يد الاسبان الى تكتيكات أمبروجيو
سبينولا، وضغوطه على المدينة وسكانها.

بعد هذا النجاح، طلب سبينولا من الملك الاسباني
«فيليب الثاني» منحه قيادة كافة القوات التابعة لاسبانيا في
الاراضي المنخفضة، فوافق الملك الاسباني على تكليفه
بهذه المهمة، وقام «سبينولا» في العامين التاليين بالاستيلاء
على القلاع البروتستانتية واحدة اثر الاخرى، رغم الجهود
التي بذلها «موريس دو ناسو» للدفاع عنها.

ولقد برهن خلال صراعه مع الهولنديين، على تمتعه
بروح تعرضية عالية، وميله الدائم الى الهجوم، رغم انه
يحياه قائداً ممتازاً هو «موريس دو ناسو». وكانت عمليات

حصار التي نفذها غير مشابهة لعمليات الحصار التقليدية
السائدة آنذاك، اذ انه كان يستخدم جيشه الميداني في حماية
اعمال الحصار، ويقوم باستدراج الخصم لملاقته في معركة
مكشوفة. وكان يمتاز بدقة ملاحظته لنقاط الضعف عند
عدوه، الأمر الذي جعل العديد من عمليات الحصار التي
قادها تنتهي بانقضاض مفاجيء على اكثر نقاط العدو
ضعفاً وأقلها توقفاً.

قام في العام ١٦٠٦ برحلة الى اسبانيا، واضطر الى رهن
ممتلكاته لدى المصارف الاسبانية، لقاء موافقتها على
تسليف العرش الاسباني ما يحتاج اليه من أموال لمتابعة
الحرب في هولندا. ولقد اضطر في العام ١٦٠٩، الى توقيع
هدنة مع «موريس دوناسو» مدتها ١٢ عاماً، بسبب الضائقة
المالية التي اخذ يُعاني منها، والهزيمة التي مُني بها الاسطول
الاسباني بالقرب من جبل طارق في العام ١٦٠٧، على يد
الفريق اول البحري الهولندي هيمسكرك
Heemskerck. وبذل كل جهده خلال سنوات الهدنة
للاحتفاظ بالجهازية القتالية لجنوده، فاهتم بالتدريب
والتنظيم وصيانة الاسلحة، دون ان يستطيع تجديد اسلحة
جيشه ومعداته.

وقد مكنته جهازية قواته من الاستيلاء على منطقة
«البالاتينات» Palatinate الاستراتيجية المحاذية لنهر
الرين، في مطلع حرب الثلاثين عاماً (١٦١٨ - ١٦٤٨).
وبسبب هذه الانتصارات، التي أمنت خط المواصلات بين
النمساويين والقوات الاسبانية، تم تعيينه في العام
١٦٢١، قائداً عاماً للقوات الملكية الاسبانية. وفي العام
نفسه استؤنفت الحرب مع هولندا، وقام «سبينولا»
بمحاصرة «برغن» Bergen الا انه اضطر لرفع الحصار
تحت ضغط «دوناسو». ثم توج اعماله العسكرية في العام
١٦٢٥ بالاستيلاء على «بريدا» Breda، بفضل
استخدامه لتكتيك عزل المدينة بشكل كامل. ولقد ساعدته
مرونة جيشه الميداني على تحطيم مقاومة «موريس دوناسو»
القوية. واعتبر استيلاؤه على «بريدا»، بعد حصار دام
اكثر من عشرة اشهر، ضربة قاسية للبروتستانتين.

الا ان نقص المال، وحقد أوليفاريس Olivares،
الوصي على الملك الاسباني «فيليب الرابع»، منعاً
«سبينولا» من استثمار نصره في «بريدا»، مما ادى الى
اضعاف جيشه، وساعد قوات خصمه «موريس دوناسو»
على استعادة زمام المبادرة، فذهب الى اسبانيا لطلب المزيد
من الامدادات والقوات، فلامه «أوليفارس» بقسوة وبغير
حق على خسارة مدينة «غرول» Groll، ولم يقدم له الدعم
المطلوب، مما جعله يرفض العودة الى قيادته في الفلاندر
(١٦٢٧).

اختير في العام ١٦٢٩ حاكماً لمدينة «ميلانو»، وسار في

الغينية بنقطتين اساسيتين هما : ١ - وقف كافة اعمال العنف والاعتداءات والعمليات العسكرية ضد الوطنيين .
٢ - انسحاب القوات البرتغالية من المناطق التي ما زالت تحتلها .

وعندما لم تسفر المباحثات عن أية نتيجة ، أرسل «ليوبولد ستغور» تفاصيلها مع اقتراحاته الخاصة ، الى «ماريو سواريز» في منفا في باريس في ٢٥ / ٤ / ١٩٧١ . وبالرغم من عدم توصل الفريقين البرتغالي والغيني يومذاك الى اتفاق ايجابي ، فقد كانت تلك المحادثات التمهيد الطبيعي للمفاوضات التي دارت بعد ذلك في لندن (٢٥ / ٥ / ١٩٧٤) وفي الجزائر (٢٥ / ٨ / ١٩٧٤) ، والتي أسفرت عن اتفاقية الاستقلال النهائية لغينيا - بيساو .

عاد الى لشبونة في العام ١٩٩٣ ، لدى انتهاء خدمته في غينيا - بيساو ، وتوقفت بذلك مباحثاته السرية الافريقية ، لكنها استمرت مع «ماريو سواريز» . ولقد لقي في البرتغال استقبالاً شعبياً بسبب مواقفه المعادية لاستمرار الحرب في افريقيا ، مما دفع الحكومة الى تعيينه نائباً لرئيس اركان القوات المسلحة (١٩٧٣ - ١٩٧٤) . فقام وهو في هذا المنصب بمحاولة للتقرب من حركة الضباط الشبان اليساريين ، التي اخذت تتبلور ضد نظام «كايتانو» الدكتاتوري ، ونشر في اوائل العام ١٩٧٤ كتاباً بعنوان «في سبيل المستقبل» ، دعا فيه « الى ضرورة تحطيم الخرافة القائلة بأن جوهر وجود الامة البرتغالية يقوم على رسالتها الخاصة بتحضير الشعوب المتخلفة » . وقال فيه : « ان مشكلة ما وراء البحار (اي مشكلة المستعمرات البرتغالية) اصبحت عاملاً يستقطب العوامل المؤثرة في الكيان القومي البرتغالي » . . . « ينبغي ان يكون مفهوماً ان طريق المستقبل الى الرخاء والى بقاء الامة (البرتغالية) ، هو بالضرورة طريق اعادة اقرار السلام سريعاً » . وقد أوضح في هذا الكتاب انه ضد الفكرة القائلة بضرورة التخلي الكامل والسريع عن المستعمرات ، وانه يعتقد ان استمرار حروب افريقيا ، من شأنه ان يحدث تفككاً في بنية البرتغال ، وانه يجبذ منح المستعمرات حكماً ذاتياً .

وعندما بدأ تحرك عناصر الثورة في صفوف الضباط اليساريين ضد الحكومة الدكتاتورية ، في آذار (مارس) ١٩٧٤ ، وصاحبه حدوث اضطرابات عامة في انحاء البرتغال ، انعكست الاوضاع في البرتغال على القوات البرتغالية الموجودة في افريقيا ، مما دفع رئيس الحكومة الدكتاتور «مارسيلو كايانو» الى دعوة كبار الضباط الى اجتماع عام لاعلان ولائهم للحكومة ، وقد تغيب عن هذا الاجتماع ضابطان كبيران هما : «سبينولا» والجنرال «فرانثيسكو كوستا غوميز» الذي كان يشغل منصب القائد العام للقوات المسلحة البرتغالية . ونتيجة لهذا الموقف فصل «سبينولا» و«غوميز» من منصبيهما ، ولكنها



اجتزال انبرتغاني انطونيو سبينولا

وفي السنوات الأولى من السبعينات كانت معنويات القوات البرتغالية قد تدهورت كثيراً ، بسبب النجاحات التي حققها الثوار الأفارقة ، وانتشار الأفكار الثورية في صفوف الضباط الصغار والجنود البرتغاليين . وبما زاد في نمو المد الثوري في صفوف القوات البرتغالية ، تدهور الوضع الاقتصادي والسياسي في البرتغال . ولقد حاول سبينولا تحقيق ما اسماه « ادماج السود في الحياة السياسية » لأول مرة في مستعمرة غينيا - بيساو ، مما أثار ضده العناصر اليمينية والمحافظه في حكومة لشبونة وفي قيادة القوات المسلحة البرتغالية . الا ان تطبيق هذه السياسة أكسبه سمعة طيبة بين الضباط الشبان والجنود ، وخلق له شعبية في اوساط الشعب البرتغالي ، الذي كان يتطلع الى نهاية لحرب «فيتنام البرتغالية» ، وهو الوصف الذي كان سبينولا يطلقه على حروب البرتغال ضد حركات التحرر الوطني في مستعمراتها الافريقية .

بدأ خلال وجوده في «غينيا - بيساو» ، سلسلة من الاتصالات السرية التي تناولت موضوع حصول المستعمرة على استقلالها . فاجتمع في البدء مع وزير التعليم العالي السنغالي «عثمان كامارا» والسفير السنغالي في باريس «اندرية جيلبير» ، وكان يحضر هذه الاجتماعات الى جانب «سبينولا» ممثل الحزب الاشتراكي البرتغالي الدكتور «ماريو سواريز» ، الذي كان متقياً في باريس . وبعد عدد من اللقاءات التمهيدية ، حصل اجتماع بين سبينولا والرئيس السنغالي «ليوبولد ستغور» ، في مدينة «كازامانس» Casamance السنغالية القريبة من الحدود الغينية ، حضره الزعيم الغيني الراحل «أميلكار كابرال» ، فعرض سبينولا اقتراحاً يقضي بقيام اتحاد فدرالي بين غينيا والبرتغال ، بينما تلخصت وجهة النظر

العام نفسه لنجدة دوق «سافوا» عندما غزا «لويس الثالث عشر» الدوقية بسبب الخلاف على وراثة دوقية «مانتوا» الايطالية . ولقد توفي في ايطاليا خلال حصاره لمدينة «كاسالي» Casale في العام ١٦٣٠ .

(٤٦ - ٦٣) سبينولا (أنطونيو سياستياو ريبيرو دي)

عسكري ورجل دولة برتغالي (١٩١٠ -) .

ولد انطونيو سياستياو ريبيرو دي سبينولا A. S. R. de Spínola في بلدة «إسترموز» Estermoz البرتغالية في ١١ / ٤ / ١٩١٠ . التحق بالكلية الحربية في «لشبونة» ، وتخرج منها ملازماً في سلاح الخيالة ، وبقي في الخيالة حتى العام ١٩٤٤ حيث رقي الى رتبة نقيب ، وأصبح رائداً في العام ١٩٥٦ ، ثم مقدماً في العام ١٩٦١ ، حيث عُيّن نائباً لقائد فوج الخيالة الثاني ، وبعد فترة قصيرة أصبح قائداً لهذا الفوج .

نقل الى افريقيا في العام ١٩٦١ مع بداية اندلاع حركة التحرير الوطني المسلحة في المستعمرات البرتغالية هناك ، وعُيّن في أنغولا على رأس مجموعة الخيالة ٣٤٥ ، لمقاومة حركة الكفاح المسلح الناشطة فيها ، وبقي في هذه المستعمرة طوال الفترة (١٩٦١ - ١٩٦٤) ، حيث كان يقود الحملات القمعية والتصفوية ضد البؤر الثورية المنتشرة في البلاد . ورفي خلال تلك الفترة الى رتبة عقيد (١٩٦٣) .

عاد في العام ١٩٦٤ الى «لشبونة» ، ليشغل منصب قائد الشرطة العسكرية (١٩٦٤ - ١٩٦٥) ، ثم اتبع دورة قيادة وأركان (١٩٦٥ - ١٩٦٦) ، ورُفِع في العام ١٩٦٦ الى رتبة عميد ، وعُيّن مفتشاً للخيالة (١٩٦٦ - ١٩٦٧) ، ثم نائباً لقائد الحرس الوطني الجمهوري (١٩٦٧ - ١٩٦٨) . وأصبح في العام ١٩٦٨ قائداً عاماً للقوات البرتغالية وحاكماً عاماً في مستعمرة غينيا البرتغالية (غينيا بيساو) . ورفي خلال فترة خدمته في غينيا الى رتبة لواء (١٩٦٩) ، وقام بمهامه هناك كقائد عسكري وحاكم سياسي طوال الفترة (١٩٦٨ - ١٩٧٣) ، ووضع في العام ١٩٧٠ كتابه : « من أجل غينيا أفضل » .

ولقد تميزت فترة وجوده في غينيا بتصاعد نضال الثوار الأفارقة ، وتدهور مركز القوات البرتغالية « على الرغم من المساعدات العسكرية التي حصل عليها البرتغاليون من الولايات المتحدة وحلف شمالي الأطلسي والنظاميين العنصرين في جنوبي افريقيا وروديسيا .

احتفظا برتبتيهما العسكريتين .

وفي ٢٥ / ٤ / ١٩٧٤ ، اسقطت «حركة القوات المسلحة» ، التي كان يقودها سبعة من الضباط الصغار - أثروا عدم اعلان اسمائهم - حكومة «كايتانو» الذي وجد نفسه معتقلاً في إحدى الثكنات . ولدى اتصال الدكتاتور السابق من سجنه بأنطونيو سبينولا لتسليمه السلطة « أفاده هذا أنه لا علاقة له بالانقلاب ، وأنه مستعد لمفاوضة قاداته بخصوص استلام الحكم . وبعد محادثات سريعة وافقت «حركة القوات المسلحة» على تسليم قيادة الجيش والبلاد الى سبينولا مؤقتاً ، على ان يلتزم «بالدفاع عن الوطن ، وبتأمين الحريات العامة ، واجراء انتخابات لمجلس وطني دستوري » . وتعهد مجلس الحركة بالا يتدخل في حرية التطور السياسي للبرتغال ، وان يضمن للمواطنين الحقوق الاساسية التي قررتها المنظمات العالمية ، وأن يحترم سلامة المواطنين ، وان يقف بسلطاته عند حد تأمين الحريات ، وأن يرد السلطة الى المنظمات الدستورية ، بعد ان يباشر الرئيس المنتخب سلطاته .

ومنذ اليوم الاول لتسلمه السلطة ، بدأ الجنرال سبينولا بالغمز من قناة اليسار الذي يقف وراء الحركة الانقلابية ، فاعلن انه سيقف ضد فرض نظم مستبدة من اليمين أو اليسار . واستقبل اعلانه بكثير من الدهشة ، لان الشعب البرتغالي لم يتعرض من قبل لسلطة استبدادية يسارية ، فالاستبداد مرتبط عنده بالدكتاتورية اليمينية التي دامت اربعين عاماً . وفي ١٥ / ٥ / ١٩٧٤ ، عين سبينولا رئيساً للجمهورية . وفي الوقت الذي كانت «حركة القوات المسلحة» او «مجلس الانقاذ الوطني» (الاسم الآخر لهذه الحركة) تتجاوز بفكرها وبطموحها الاطر الفكرية والسياسية التقليدية ، أخذ سبينولا يتصرف في كل المجالات باعتباره صاحب السلطة المطلقة في البرتغال ، ويعمل على تنشيط الفئات اليمينية ودعمها ، مع التشكيك المستمر باليسار .

وكان الخلاف الحقيقي الاول الذي حصل بين «حركة القوات المسلحة» وسبينولا هو موضوع التصفية الفورية للاستعمار البرتغالي في افريقيا ، الامر الذي كان الجنرال يعارضه ويرى بضرورة التمهّل في حل هذه المشكلة ، وكان يؤيده في موقفه رئيس الوزراء «أدليو كارلوس» وبعض الوزراء ، واخذ هؤلاء يخططون للانفراد بالسلطة وطرد الشيوعيين والاشتراكيين من الحكم ، واعادة الرقابة على الصحف ، واصدار قانون بتحريم الاضراب ، كما كانوا يسعون الى انجاح سبينولا في الانتخابات وايصاله بالطرق الشرعية لرئاسة الجمهورية ، مما يعطيهم صلاحيات مطلقة لتنفيذ خطتهم .

ولكن «حركة القوات المسلحة» لم تكن غافلة عما يجري ، فأقالت حكومة «أدليو كارلوس» « وعهدت في ١٧ / ٧ / ١٩٧٤ بتأليف الحكومة الى العقيد «فاسكو

غونسالفز» اليساري والعقل المخطط للانتفاضة منذ بدايتها ، الا ان سبينولا بقي في منصبه كرئيس للجمهورية . وحافظت الحكومة الجديدة على طابعها اليساري الوطني « وتابع وزير الخارجية الاشتراكي «ماريو سواريز» المفاوضات مع الثوار الافارقة ، وتم في ١٠ / ٩ / ١٩٧٤ اعلان استقلال غينيا - بيساو . وكان هذا الحدث بمثابة الصاعق المفجر ، الذي اطلق الصراع بين سبينولا والحكومة الثورية . فلقد وافق على منح غينيا - بيساو الاستقلال بسبب معرفته لها ومعاناته السابقة كحاكم عسكري فيها ، كما غض النظر عن المباحثات المستمرة التي كانت تدور حول حصول موزامبيق على استقلالها (استقلت في العام ١٩٧٥) ، الا انه كان مع ترك مسألة استقلال أنغولا (التي تجري المفاوضات بشأنها) لاستفتاء شعبي ، في حين كانت الحكومة الثورية ترى ضرورة حصول انغولا على استقلالها فوراً (استقلت في العام ١٩٧٥ أيضاً) .

وتابع سبينولا مناوراته الخطرة ، فوجه ما اسماء «نداء الى الاغلبية الصامتة» متجاوزاً بذلك قيادة «حركة القوات المسلحة» ، ومحاولاً الحصول على سلطات شخصية ، تعلو سلطات «مجلس الثورة العسكري» . وكان هدفه من كل ذلك ، ضمان الفوز برئاسة الجمهورية في الانتخابات المقبلة .

واستغلت القوى المضادة للثورة ، نداءه الى الاغلبية الصامتة ، فقررت القيام بعملية عرض عضلات ، ووجهت الدعوة الى مظاهرة كبرى تحت ستارة تأييد سبينولا و «حركة القوات المسلحة» . وكان اليمين البرتغالي قد استغل السلوك الديمقراطي الذي اتسمت به «حركة القوات المسلحة» ، فقام بتأليف احزاب وحركات رجعية مثل «الحزب الشعبي الديمقراطي» ، و «حزب التقدم» ، و «حزب الوسط الديمقراطي الاجتماعي» و «الحزب القومي البرتغالي» ، و «الحزب الديمقراطي المسيحي» و «الحزب الحر» و «الحركة الشعبية البرتغالية» . وأخذت القوى المضادة للثورة المثلة في هذه الاحزاب تعد العدة للمظاهرة الكبرى ، التي ارادتها لتفجير الوضع الحكومي ولتهئية الطرف السياسي للارتداد على الثورة . إلا أن «حركة القوات المسلحة» تنبّهت لخطورة ما يجري في البلاد ، فاتخذت قراراً بمنع المظاهرة ، رغم معارضة بعض الوزراء والضباط ، واعتقلت العديد ممن حرضوا على إحداث الشغب .

وفي ٣٠ / ٩ / ١٩٧٤ ، وبعد أيام من فشل المظاهرة ، استقال سبينولا من الرئاسة ، محذراً من ان اليساريين قد استولوا على البرتغال ، وكان التحذير بمثابة تحريض للقوى اليمينية الداخلية ، ولدول حلف شمالي الاطلسي ، على الحكومة الثورية ، وفي اليوم نفسه تم تعيين الجنرال

«فرانسيسكو داكوستا غوميز» رئيساً للجمهورية ، وبقي «فاسكو غونسالفز» في رئاسة الوزارة . وبدا آنذاك ان سبينولا قد انصرف الى حياته الخاصة بعيداً عن السياسة ، ولكن تبين فيما بعد انه شارك في التخطيط للعملية الانقلابية اليمينية المناهضة لحركة القوات المسلحة ، التي حصلت في ١١ / ٣ / ١٩٧٥ ، وفشلت منذ الساعات الاولى لقيامها « مما اضطره الى الفرار الى البرازيل ومن ثم الى سويسرا . وقضت هذه المحاولة الانقلابية على كل ما كان قد تبقى له من شعبية بين صفوف الشعب أو الجيش ، وقام « مجلس الثورة العسكري» بتجريدته من رتبته .

وقد نفذت «حركة القوات المسلحة» تعهدها السابق بأجراء انتخابات ، وتمت الانتخابات بالفعل في ٢٥ / ٤ / ١٩٧٦ ، ونتج عنها حصول قوى اليمين والمعتدلين على أغلبية نيابية ، وظهر من جراء ذلك وضع سياسي جديد يتلخص بسيطرة اليمين على السلطة . وتشكلت إثر ذلك حكومة جديدة سمحت لسبينولا بالعودة إلى البرتغال ، وردت إليه اعتبره (١٩٧٦) . وعاد سبينولا إلى البلاد بالفعل ، ولكنه لم يلعب بعد ذلك أي دور سياسي أو عسكري يذكر .

(١٩) ستاتوكو ، ستاتيسكو

(انظر الوضع القائم) .

(٤) ستار (عملية) ١٩٤٣

الترجمة الانجليزية للاسم الرمزي لعملية « النجمة » التي اعدتها قيادة جبهة « فورونيج » السوفياتية للاستيلاء على مدينة « خاركوف » إثر هزيمة القوات الالمانية في « ستالينغراد » ، وقد بدأ تنفيذها في ١٩٤٣/٢/٢ . (انظر خاركوف ، المعركة الأولى ١٩٤٣) .

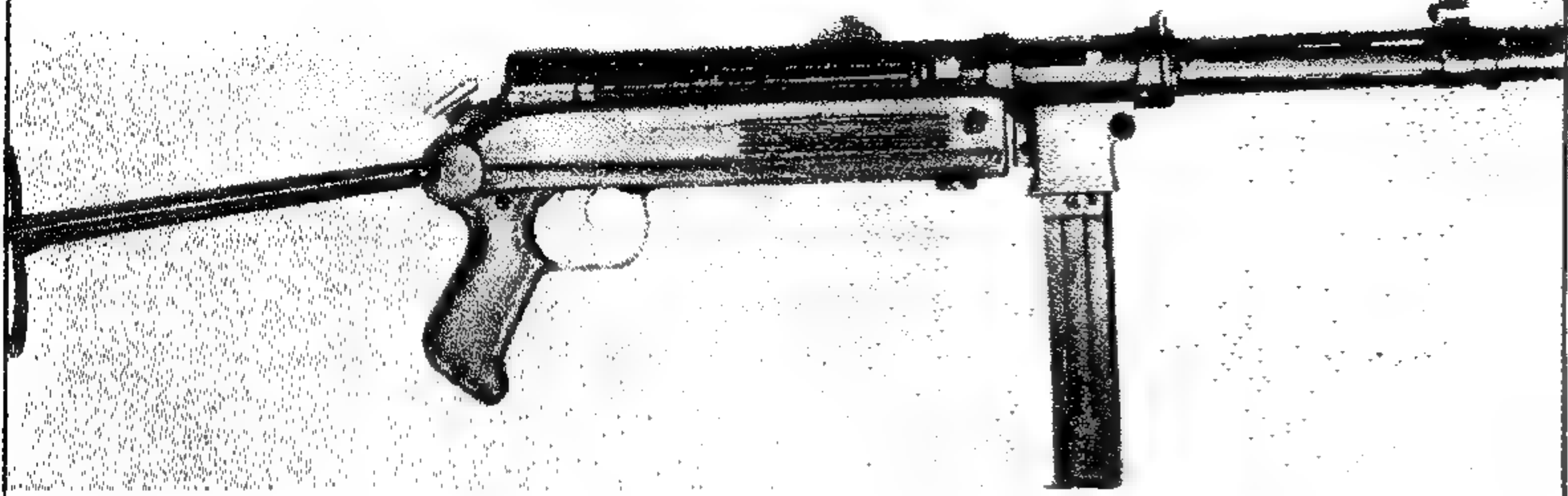
(٦٤) ستار (شركة صناعة اسلحة)

شركة اسبانية متخصصة في صناعة وانتاج المسدسات والرشيشات .

باشرت مصانع شركة « ستار » واسمها الكامل « ستار بونيفاشيو إيتشيفيريا » Star Bonifacio Echeverria ، تطوير المسدسات والرشيشات في الثلاثينات في مدينتي « إيثار » Eibar و « غيرنيكا » Guernica (اقليم الباسك في شمالي اسبانيا) . وقد اتخذت من تصميم المسدس الاميركي « كولت م - ١٩١١ » عيار ٠,٤٥ ، اساساً لتطوير مسدساتها ، ومن



رشيطة «ستار» اسبانية من طراز «س ي - ٣٥»



رشيطة «ستار» اسبانية من طراز «ز - ٤٥»

رشيطة «ستار» اسبانية من طراز «ز - ٦٢»



رشيطة «ستار» اسبانية من طراز «ز - ٧٠»



تصميم الرشيشة الالمانية «شمايزر م پ ٤٠» اساساً لتطوير رشيشاتها ، وأدخلت على تصاميم السلاحين تعديلات متعددة خلال الفترات اللاحقة ، منحتهما طابع الصناعة الاسبانية . (انظر ستار ، مسدسات . وستار رشيشات) .

(٦٤) ستار (رشيشات)

سلسلة رشيشات إسبانية ، قامت بإنتاجها شركة «ستار بونيفاشيو إيتشيڤيريا» Star Bonifacio Echeverria .

صادفت شركة «ستار» الكثير من المصاعب خلال الثلاثينات قبل ان تتوصل إلى تصميم أول رشيشة لها ، وهي الرشيشة «س ي ٣٥» S I 35 . وقد احتفظت هذه الرشيشة بتصميمها المعقد حتى العام ١٩٤٢ ، ثم جرى تطويره على أساس تصميم الرشيشات الالمانية التي زادت من فعاليتها . ورغم ذلك ، دلت التجارب التي أجراها الجيشان الأمريكى والبريطاني على الرشيشة في العام نفسه على ان تعقيدات التصميم لا تسمح بإنتاج الطراز «س ي ٣٥» بكميات كافية لسد حاجتها خلال الحرب العالمية الثانية . وكان أهم ما استُحدث في تصميم «س ي ٣٥» عتلة تحويل الرمي التي لم تكن مألوفة في ذلك الوقت .

وواصلت شركة «ستار» اعتمادها على التصميم الالماني في مطلع الأربعينات ، فطورت رشيشتها الثانية «ز ٤٥» Z 45 ، التي تعتبر النسخة الاسبانية للرشيشة الالمانية «شمايزر م پ - ٤٠» وكانت معدة أساساً للتصدير الى المانيا ، لكن انتاجها لم يبدأ قبل تموز (يوليو) ١٩٤٤ .

وكانت أبرز التعديلات التي ظهرت في الرشيشة «ز ٤٥» جعل زر تحريك الأقسام في الجهة اليمنى من جسم السلاح ، وإحاطة السبطانة بغلاف ذي ثقب للوقاية والتهوية ، وإضافة عتلة لتحويل الرمي الآلي (دراكاً أو رشاً) ، ومعدل للفوهة يقوم بوظيفتين : الأولى ، الحفاظ على مستوى الرمي ، والثانية ، تثبيت السبطانة بحيث تُسهّل ازالته عملية فك السبطانة واستبدالها بسبطانة أخرى ملائمة لعيار مختلف ، وأخيراً تحسين جهاز الأمان .

وقد استخدم هذه الرشيشة رجال الحرس الوطني وسلاح الجو الاسبانيين في بداية الأمر ، ثم دخلت الخدمة في الجيش ابتداء من حزيران (يونيو) ١٩٤٨ ، كما صدرت كميات قليلة منها الى كل من تشيلي والبرتغال والمملكة العربية السعودية . وبالرغم من ان شهرتها وصلت الى

الشرق الأقصى ، حيث قامت اندونيسيا باقتباس تصميمها لتطوير رشيشة خاصة بها ، فانها لم تعتبر سلاحاً أساسياً في اسبانيا .

وفي مستهل الستينات ، ظهر تطوير للرشيشة « ز ٤٥ » تحت اسم « ز ٦٢ » Z 62 . وقد جعلته التحسينات التي أدخلت عليه سلاحاً رئيسياً في القوات المسلحة الاسبانية . ومن اهم تلك التحسينات : حصر عملية تحويل الرمي

بالزناد ، وتثبيت عتلة الأمان في أعلى القبضة المسدسية . وتبسيط التصميم بحيث أضحي فك الرشيشة وتركيبها سهلاً للغاية . وفي بداية السبعينات ظهرت الرشيشة « ز ٧٠ » Z 70 التي لا تختلف عن « ز ٦٢ » إلا في موضعي عتلة تحويل الرمي وعتلة الأمان ، بحيث أصبحت الأولى فوق القبضة المسدسية في الجهة اليسرى من جسم السلاح ، والثانية تحت واقية الزناد .

وفي بداية الاربعينات طور طراز عسكري جديد بنماذج عديدة ، وهو شبه بالمسدس الاميركي «رايزينغ» Reising والمسدس النمساوي «مانليخر» Mannlicher . وكانت ابرز خصائصه أمان الابهام الجديد . وقد استخدم الفرنسيون هذا المسدس خلال الحرب العالمية الثانية . كما ظهر في الفترة نفسها طراز مدني خاص بتمارين الرمي ، وهو الذي عرف باسم «موديل ف تارغيت» F Target أو «ف سبورت» F Sport . ثم أدخلت عليه تحسينات طفيفة بعد الحرب ، واصبح يعرف باسم «موديل ف ر تارغيت» FR Target أو «ف ر سبورت» FR Sport أو «ف ر اولمبيك» FR Olympic . وابتكر أيضاً مسدس مماثل لـ «ف ر» بعبارة جديد (A C P ٠,٣٢) ، وسمي «ي ر» I R .

وابتداءً من مطلع الخمسينات ، بدأت الشركة الاسبانية بانتاج مسدسات جديدة اشتهرت برخص ثمنها ، وبساطة صنعها ، وكان أفضل تلك المسدسات طراز معروف باسم «سوبر ستار» Super Star ، وهو من عيار ٩ ملم ، ويتميز باحتوائه على عدد من الخصائص المنقولة عن طرازات المسدسات الاميركية المعاصرة لفترة تطويره وانتاجه . وقد تم اعتماد هذا الطراز كسلاح فردي اساسي في الجيش الاسباني ، بالإضافة الى جيوش دول عديدة أخرى . الا ان انتشار هذا الطراز ، وطرازات «ستار» الاخرى في اجهزة الأمن ، وعلى مستوى تجاري ، كان اكبر من انتشاره في القوات المسلحة .

مواصفات بعض مسدسات «ستار»		
المواصفات	الطراز	موديل أ / موديل م
العيار (ملم)		٩ / ٧,٦٣
نوع الذخيرة	لارغو	ماوزر
الوزن (كلغ)	١,٠٠	١,٠٨
الطول (ملم)	٢٠٢	٢١٥
طول السبطانة (ملم)	١٢٧	١٢٧
سعة المخزن (طلقة)	٨	١٦ أو ٣٢
المدى الفعال (متر)	٥٠	٤٠
السرعة الابتدائية للرصاصة	٣٦٥ م / ثا	٤٤١ م / ثا

مواصفات رشيشات « ستار »				
المواصفات	الطراز	ستار س ي ٣٥	ستار ز ٤٥	ستار ز ٦٢ / ز ٧٠
العيار (ملم)		٩	٩	٩
نوع الذخيرة		لارغو	لارغو أوبرابلوم	لارغو أوبرابلوم
الطول (اخص خشبي) ملم		٩٠٠	٨٣٨	٧٠١
الطول (اخص معدني مطوي) ملم		-	٥٧٩	٤٨٠
الطول (أخص معدني مفتوح) ملم		-	-	٧٠٠
طول السبطانة		٢٦٩	١٩٨	٢٠١
الوزن (فارغة) كلغ		٣,٧٤	٣,٨٧	٢,٨٧
الوزن (محملة) كلغ		٤,٨٠	٤,٥٤	٣,٨٠
سعة المخزن (طلقة)		٤٠	٣٠	٤٠
سير الحركة		دفع الغاز الخلفي	دفع الغاز الخلفي	دفع الغاز الخلفي
السرعة الابتدائية للرصاصة (م / ثا)		٤١٢	٣٨١	٣٨٠
معدل الرمي (طلقة / دقيقة)		من ٣٠٠ الى ٧٠٠	٤٥٠	٥٥٠
المدى الأقصى الفعال (م)		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠

(٦٤) ستار (مسدسات)

(موديل أ) Model A المسدس الأول الذي أنتج في منتصف الثلاثينات . وقد اختلفت نماذجه (ب ، م ، پ) باختلاف العيارات المستخدمة . ثم أخضع لتجربة تحويله الى رشيشة قبل الحرب الاهلية الاسبانية (١٩٣٦ - ١٩٣٩) بقليل ؛ فزود بأخص للكتف ، وجهاز للتسديد ، ومخزن يتسع لستة عشر أو اثنتين وثلاثين طلقة ، وأطلق عليه اسم «موديل م» Model M . لكنه لم يلق نجاحاً بسبب استحالة السيطرة عليه اثناء الرمي . وقد انحصر استخدامه في اسبانيا ونيكاراغوا لفترة قصيرة .

سلسلة مسدسات اسبانية ، من انتاج شركة «ستار» بونيفاشيو ايتشيفيريا Star Bonifacio Echeverria . تعددت طرازات المسدس «ستار» ، وتعددت بالتالي عياراتها ، وسير حركتها . وقد استند في تصميمها بشكل أساسي على تصميم المسدس الاميركي «كولت م ١٩١١» عيار ٠,٤٥ ، مع شيء من التبسيط كإلغاء أمان القبضة ، بهدف الاقلال من كلفة التصنيع . وكان الطراز العسكري



المسدس الاسباني « ستاري ر » عيار ٧,٦٥ ملم وهو طراز
مطور عن المسدس « ستار ف ر » عيار ١٠,٢٢ بوصة

المسدس الاسباني « سوبر ستار » عيار ٩ ملم ، وهو مشتق
من المسدسات الأميركية التي ظهرت إبان تطويره وإنتاجه



تابع مواصفات بعض مسدسات « ستار »		
المواصفات	الطراز	موديل ي ر
العيار (ملم)	٧,٦٥	٩
نوع الذخيرة	ACP	لارغو
الوزن (كـلـغـ)	٠,٧٩	١,٠٢
الطول (ملم)	١٨٤	٢٠٤
طول السبطانة (ملم)	١٠٧	١٣٤
سعة المخزن (طلقة)	٩	٩
المدى الفعال (متر)	٣٥-٣٠	٥٠
السرعة الابتدائية للرصاصة	٢٩٥ م/ثا	٣٦٥ م/ثا

(٤٦) الستار الحديدي

اصطلاح جيوبوليتيكي (جغرافي سياسي)، أطلقه لأول مرة السياسي البريطاني «ونستون تشرشل»، للإشارة إلى انغلاق الاتحاد السوفياتي ودول أوروبا الشرقية عن العالم الخارجي، أو للدلالة على تعذر تصدير الأفكار إلى الكتلة الشرقية أو معرفة ما يجري داخلها.

في ١٢ / ٥ / ١٩٤٥، وقبل انتهاء الحرب العالمية الثانية، أرسل «تشرشل» برقية إلى الرئيس الأميركي «ترومان» يعبر فيها عن «قلقة حيال الوضع الأوروبي»، ويتساءل عما سيؤول إليه الوضع خلال عام، حين «تذوب» الجيوش البريطانية والأميركية، ولا يعود الغرب يمتلك سوى بضع فرق، في حين يختار الاتحاد السوفياتي إبقاء ٢٠٠ - ٣٠٠ فرقة في الخدمة. ولقد ذكر «تشرشل» في برقيته أن ستاراً حديدياً مشاداً على «جبهتهم، أننا لا نعلم ما يجري خلفه».

وعاد «تشرشل» إلى الحديث عن «الستار الحديدي» Iron Curtain في تصريح أطلقه في آذار (مارس) ١٩٤٦ في مدينة «فولتون» Fulton بولاية «ميسوري» الأميركية، حيث قال: «من شتيتين على بحر البلطيق، إلى تريستا على البحر الأدرياتيكي، نزل ستار حديدي على القارة».

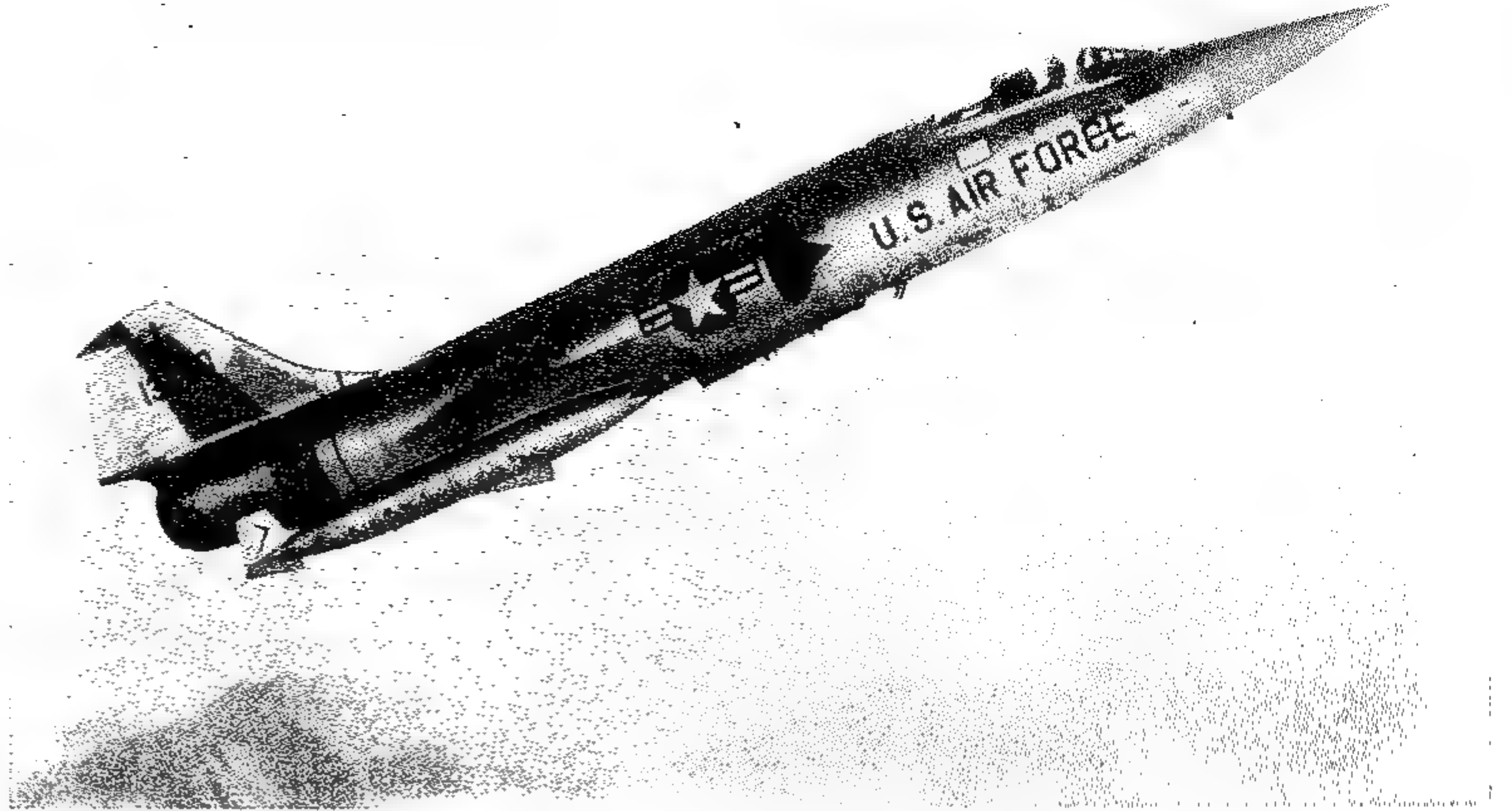
وقد أصبح هذا الاصطلاح مستخدماً على وجه التحديد، للإشارة إلى الحدود التي تفصل الاتحاد

- ضغط مع جهاز الإحراق اللاحق . وفي الوقت نفسه دخل الطراز « ف - ١٠٤ ب » F - 104 B الخدمة ، وهو طراز بمقعدين ، أعد لمهام التدريب لتعطي مع احتفاظه بقدرته العملياتية .

وفي حين اقتضت المهمة الموكولة إلى الطرازين « ف - ١٠٤ / أ / ب » على الاعتراض والمطاردة ، وتأنف تسليحها من مدفع عيار ٢٠ ملم وصاروخين جو - جو من طراز سايدويندر ، فقد أوصت القيادة الجوية التكتيكية الأميركية على طراز معدل من الطائرة معد لأعمال القصف التكتيكي ، فظهر الطراز « ف - ١٠٤ سي » F - 104 C الذي زود بمحرك « ج - ٧٩ - ٧ » J - 79 بقوة ٧١٦٥ كلف - ضغط ، وكان قادراً على حمل ما مجموعه ١٨١٥ كلف (٤ آلاف رطل) من الحمولات الحربية . وظهر إلى جانبه أيضاً طراز مماثل بمقعدين تحت إسم « ف - ١٠٤ د » F - 104 D . ولم يتجاوز مجموع ما انتج من الطرازين « ف - ١٠٤ سي » و « ف - ١٠٤ د » ٩٨ طائرة عملت في صفوف القيادة الجوية التكتيكية لفترة وجيزة ، كما بلغ انتاج الطرازين « ف - ١٠٤ أ » و « ف - ١٠٤ ب » ١٨٠ طائرة ، لم تزد حياتها العملية في صفوف قيادة الدفاع الجوي الأميركي عن سنوات معدودة .

وقد أتت الانطلاقة الحقيقية للمقاتلة « ستارفايتر » في أوائل الستينات ، حين تم تطوير الطراز متعدد المهات « ف - ١٠٤ جي » F - 104 G ، الذي تم اختياره من قبل دول حلف شمالي الأطلسي ليكون الطراز المقاتل الرئيسي في أسلحتها الجوية خلال الستينات والسبعينات . وحلق هذا الطراز للمرة الأولى بعد أن زود بمحرك محسن من طراز « ج - ٧٩ - ١١ » J - 79 بقوة ٧١٦٥ كلف - ضغط ، وبمعدات ملاحية وأجهزة متطورة للتصويب والتحكم باطلاق النيران . كما تمت تقوية الهيكل والاجنحة بشكل كبير ، لكي تصبح الطائرة متلائمة مع مهام القصف والقتال على ارتفاعات منخفضة ومتوسطة ، ولتحسين أدائها العملي بشكل عام .

وفي بادئ الأمر ، قامت « لوكهيد » بإنتاج عدد قليل من الطائرات من هذا الطراز قبل أن ينتقل انتاجها إلى تجمع شركات المانية غربية - إيطالية - هولندية - بلجيكية ليقوم بإنتاج حوالي ١٠٠٠ طائرة لحساب عدة أسلحة جو أوروبية . في حين بدأ انتاج هذا الطراز في كندا على يد شركة « كنداير » تحت إسم « سي ف - ١٠٤ » CF -



المقاتلة الأميركية « ستارفايتر ف - ١٠٤ »

(٣٨) ستارفايتر ف - ١٠٤ (طائرة)

طائرة مقاتلة لأغراض المطاردة والقصف التكتيكي في جميع الأحوال الجوية . و (رف - ١٠٤) طائرة استطلاع وتصوير جوي تكتيكي ، بمقعد واحد . و (ت ف - ١٠٤) طائرة تدريب عملي ، بمقعدين . أميركية نفائثة بمحرك واحد . من انتاج شركة « لوكهيد » .

بدأ تصميم المقاتلة « ستارفايتر ف - ١٠٤ » Starfighter F - 104 في أوائل الخمسينات وكان الهدف من ذلك تطوير مقاتلة اعتراضية تصلح للعمل في جميع الأحوال الجوية ، وتفوق سرعتها سرعة الصوت ، للعمل في قيادة الدفاع الجوي التابعة لسلاح الطيران الأميركي . وفي ٧ / ٢ / ١٩٥٤ حلق أول نموذج اختبري من الطائرة تحت إسم « اكس ف - ١٠٤ » XF - 104 ، مزوداً بمحرك من طراز « رايت ج - ٦٥ » Wright J - 65 بقوة ٤٥٤٠ كلف - ضغط . ثم أوصت الحكومة الأميركية على ١٥ طرازاً شبه انتاجي تحت إسم « واي ف - ١٠٤ » YF - 104 بهدف اخضاعها للاختبارات العملية ، وبالنسبة لقرار سلاح الطيران الأميركي ادخال الطائرة إلى الخدمة الفعلية وذلك عبر طرازها الإنتاجي الأول « ف - ١٠٤ أ » F - 104 A ، الذي حلقت أول طائرة منه في العام ١٩٥٦ ، وبدأ دخول الخدمة في العام التالي ، مزوداً بمحرك أكثر قوة من طراز « جنرال إلكتريك ج - ٧٩ - ٣ » J - 79 - 3 ، بقوة ٦٧١٥ كلف

السوفييات ودول أوروبا الشرقية عن بقية الدول الأوروبية . وارتبط استخدامه منذ البداية ، بحملات الدعاية التي كانت تشنها الدول الغربية - وخاصة الولايات المتحدة وبريطانيا - ضد الاتحاد السوفياتي والدول الأوروبية الاشتراكية الأخرى ، في إطار سياسة « الحرب الباردة » ، التي سادت العلاقات بين الكتلتين الشرقية والغربية في أعقاب الحرب العالمية الثانية .

وقد حاولت الدبلوماسية الغربية ، وخاصة الأميركية ، اختراق « الستار الحديدي » دعائياً بوسائل عديدة ، كانت أبرزها وأكثرها استمرارية ، الاذاعات الموجهة إلى الاتحاد السوفياتي ودول أوروبا الاشتراكية ، مثل : « راديو أوروبا الحرة » Radio Free Europe ، و « راديو الحرية » Radio Liberty اللتين كانتا تبثان برامجها الدعائية منذ أوائل الخمسينات .

ومن منطلق استخدام اصطلاح « الستار الحديدي » ظهر اصطلاح « الستار الخيزراني » Bamboo Curtain ، عقب قيام جمهورية الصين الشعبية ، للإشارة إلى « انغلاق المجتمع الصيني » ، في ظل نظام الحكم الاشتراكي .

وقد قلّ استخدام اصطلاح « الستار الحديدي » و « الستار الخيزراني » في ادبيات الدعاية الغربية الموجهة ضد الدول الاشتراكية منذ انعقاد المؤتمر العشرين للحزب الشيوعي السوفياتي (١٩٥٦) ، وهو المؤتمر الذي شهد نقد « الستالينية » . ثم تضاعف استخدام الاصطلاحين بدرجة أكبر في الستينات ، بعد اختفاء سياسة الحرب الباردة ، وبدء تطبيق سياسة « الانفراج الدولي » بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي ، وظهور سياسة التقارب بين الولايات المتحدة والصين الشعبية .

ما مجموعه ١٨١٥ كلغ من الحمولات الحربية المختلفة تشمل على : صواريخ جو - أرض « بولوب » ، وحاضنات صواريخ ، وقذائف صاروخية وقنابل ... الخ .

الأداء : السرعة القصوى ٢١٢٥ كلم / ساعة على ارتفاع ١٢٢٠٠ متر (٢ ماك) . ١٣٧٥ كلم / ساعة على ارتفاع ٣٠٥ أمتار (١,١٢ ماك) . السرعة الملاحة الاعتيادية ٩٨٠ كلم / ساعة على ارتفاع ١١ ألف متر (٠,٩٥ ماك) . الإرتفاع العملي ١٧٦٧٥ متراً . معدل الإرتفاع البدائي (التسلق) حوالي ٢٠٠ متر / ثانية . الوقت اللازم للوصول الى ارتفاع ١٢٢٠٠ متر ٢,٥ دقيقة . المدى القتالي العادي (لمهمات المطاردة على ارتفاعات عالية) ٧٢٥ كلم ، لمهمات القصف (على ارتفاع منخفض -- منخفض - عالي) ٦٥٠ كلم ، (على ارتفاع منخفض - عالي - منخفض) ٨٠٥ كلم . المدى القتالي الأقصى (مع أربع خزانات وقود إضافية) ١١١٠ كلم . المدى الأقصى للرحلات ٢٩٨٥ كلم .

(٣٨) ستارفاير ف - ٩٤ (طائرة)

مقاتلة معترضة لجميع الاحوال الجوية . نفائة بمقعدين انتجتها شركة «لوكهيد» الاميركية .

كانت الطائرة المقاتلة «ستارفاير ف - ٩٤» Starfire F-94 أول طائرة نفائة تصمم في الولايات المتحدة ، كمقاتلة مطاردة ومعترضة لجميع الاحوال الجوية ، إذ كانت مهام المقاتلات النفائة التي سبقتها ، مقتصرة على اعمال الاعتراض والمطاردة النهارية وفي الاحوال الجوية الحسنة ، وقد ظهرت هذه الطائرة للمرة الاولى في كانون الاول (ديسمبر) ١٩٤٩ ، بعد ان طورت عن المقاتلة الفاذة « شوتينغ ستار ف - ٨٠ » Shooting Star F-80 ، ودخلت الخدمة في سلاح الجو الاميركي في العام ١٩٥٠ .

ومن ميزات هذه الطائرة ، تزويد محركها النفاث (وهو من طراز «جنرال الكتريك ج - ٣٣») بجهاز احراق لاحق ، وهي أول طائرة اميركية تزود بمثل هذا الجهاز المستخدم لزيادة قوة المحرك خلال عملية الإقلاع والتسلق . كما انها زودت بجهاز رادار مركب في المقدمة ، بغية تمكينها من القيام بمهام المطاردة والاعتراض ليلاً ، وفي الاحوال الجوية السيئة . ولقد بلغ وزن جهاز الرادار المركب في المقدمة ٩٤٠ رطلاً .

حل الطراز الاول من الطائرة اسم «ف - ٩٤ أ» F-

من طراز «ج - ٧٩ - ١٩ - 19 - 79 - J بقوة ٨١٢٠ كلغ - ضغط . واحتوى على عدد من التحسينات ، مثل رادار مطاردة متطور ، وأجهزة محسنة للملاحة والتحكم بالنيران . كما طرأ تحسين كبير على قدراته الأدائية ، إذ ارتفعت سرعته القصوى الى ٢,٢ ماك على ارتفاع ١٢٢٠٠ متر ، بالمقارنة مع ٢ ماك للطراز «ف - ١٠٤ جي» . وخصص هذا الطراز لأعمال المطاردة والاعتراض ، وسلاح بصاروخين جو - جو من طراز «سبارو» بالإضافة إلى صاروخين «سايدويندر» . كما احتفظ بقدرة هجومية ثانوية . ودخل الخدمة في سلاح الطيران الإيطالي في أواخر الستينات ، واستمر انتاجه حتى العام ١٩٧٥ .

أما الدول التي حصلت على المقاتلة «ستارفاير» فهي : ألمانيا الغربية ، هولندا ، بلجيكا ، إيطاليا ، كندا ، اليابان ، الدانيمارك ، اليونان ، تركيا ، إسبانيا ، النرويج ، الأردن ، تايوان ، باكستان .

وفي العام ١٩٨٠ كانت غالبية الدول المذكورة لا تزال تستخدم هذه الطائرة بأعداد مختلفة لمهمات الاعتراض والمطاردة والقصف والاستطلاع ، إلا ان معظمها كان يستعد لاستبدالها في أوائل الثمانينات بمقاتلات أكثر تطوراً . وقد وقع اختيار كل من بلجيكا وهولندا والنرويج والدانيمارك على المقاتلة الأميركية الجديدة «ف - ١٦» في حين اختارت كل من ألمانيا الغربية وإيطاليا الطائرة «بانافيا - تورنادو» ، واسبانيا واليونان المقاتلة الفرنسية «ميراج ف - ١» ، أما اليابان فلقد اختارت المقاتلة «ف - ١٥ إيفل» ، في حين اختارت كندا المقاتلة «ف - ١٨ هورنت» . ومن المرجح أن تخفي هذه المقاتلة من الخدمة في الصف الأول في معظم الاسلحة الجوية مع أواسط الثمانينات .

أما مجموع ما تم انتاجه من المقاتلة «ستارفاير» بمختلف طرازاتها فقد بلغ حوالي ٢٤٠٠ طائرة استمر انتاجها حوالي عشرين سنة متواصلة (١٩٥٥ - ١٩٧٤) وفي سبع دول مختلفة .

المواصفات العامة (ف - ١٠٤ جي) : المحرك نفاث من طراز «جنرال الكتريك ج - ٧٩ - ١١» 11 - 79 - J بقوة ٧١٦٥ كلغ - ضغط . المقاييس : فتحة الجناحين ٦,٧ أمتار . الطول ١٦,٧ متراً . الارتفاع ٤,١١ أمتار . مساحة الجناحين ١٨,٢ متراً مربعاً . الوزن فارغة ٦٣٩٠ كلغ . الوزن الأقصى للإقلاع ١٣ ألف كلغ .

التسلح : مدفع عيار ٢٠ ملم + (للاعتراض) ٤ صواريخ جو - جو «سايدويندر» ، (للقصف)

104 وفي اليابان على يد شركة «ميتسوبيشي» تحت اسم «ف - ١٠٤ ج» J - 104 F . كما انتج الطراز «ت ف - ١٠٤ جي» بمقعدين لمهمات التدريب العملي مع احتفاظه بكامل القدرة القتالية ، والطراز «رف - ١٠٤ جي» RF - 104 G المزود بكاميرات في المقدمة وتحت الهيكل لأغراض الاستطلاع والتصوير الجوي التكتيكي . واستمر انتاج هذه الطرازات حتى النصف الثاني من الستينات . إلا أن حياة الطائرة العملية كادت أن تنتهي في منتصف الستينات ، وذلك بسبب عدد من الحوادث المميتة التي حصلت لطائرات من طراز «ف - ١٠٤ جي» كانت تعمل في مختلف الاسلحة الجوية الأوروبية . وكان سلاح الطيران الألماني الغربي المتضرر الرئيسي من تلك الحوادث . إذ سقطت لديه أكثر من ١٢٥ طائرة خلال فترة لا تزيد عن السنتين ونصف السنة مما تسبب في مقتل عدد كبير من الطيارين وإصابة عدد آخر بجروح بالغة . فأطلق الطيارون على الطائرة عندئذ لقب «النعش الطائر» ، ووصل الأمر ببعضهم إلى رفض قيادتها ، مما اضطر القيادة الجوية الألمانية إلى تجريد تحقيق طائراتها من طراز «ف - ١٠٤ جي» حتى أجل غير مسمى . وحذت حذوها عدة أسلحة جوية أوروبية أخرى كالدانيمارك وهولندا ، وذلك بانتظار معرفة الأسباب الحقيقية لتلك الحوادث .

وتألفت لجنة خاصة للتحقيق تمثلت فيها جميع دول حلف شمالي الأطلسي المستخدمة للطائرة . وتبين من التحقيق أن السبب وراء تلك الحوادث كان شقوقاً في معدن الطائرة عند النقاط التي تربط ما بين الجناحين والهيكل ، مما كان يسبب انفصال احد الجناحين عن هيكل الطائرة عند القيام بحركة مناورة سريعة ، أو عند تعرض هذه النقطة الضعيفة إلى ضغط شديد ، كما في عملية الهبوط أو الإقلاع مثلاً . لذا أعيدت جميع الطائرات العاملة إلى المصانع المنتجة من أجل إدخال تعديلات على المعدن المستخدم في صناعتها وعلى طريقة الإنتاج نفسها « بهدف تقوية أجزائها ونقاط الارتباط فيها » . وقد نجحت تلك الطريقة وعادت جميع الطائرات من طراز «ستارفاير» إلى العمل بصورة طبيعية بعد أن تمت إزالة سبب تلك الحوادث .

وكان آخر طراز يظهر من الطائرة هو الطراز الذي قامت بتطويره شركة «فيات» الإيطالية لحساب سلاح الطيران الإيطالي في أواخر الستينات « واطلق عليه اسم «ف - ١٠٤ س» F-104 S وقد حلق لأول مرة في العام ١٩٦٨ مزوداً بمحرك

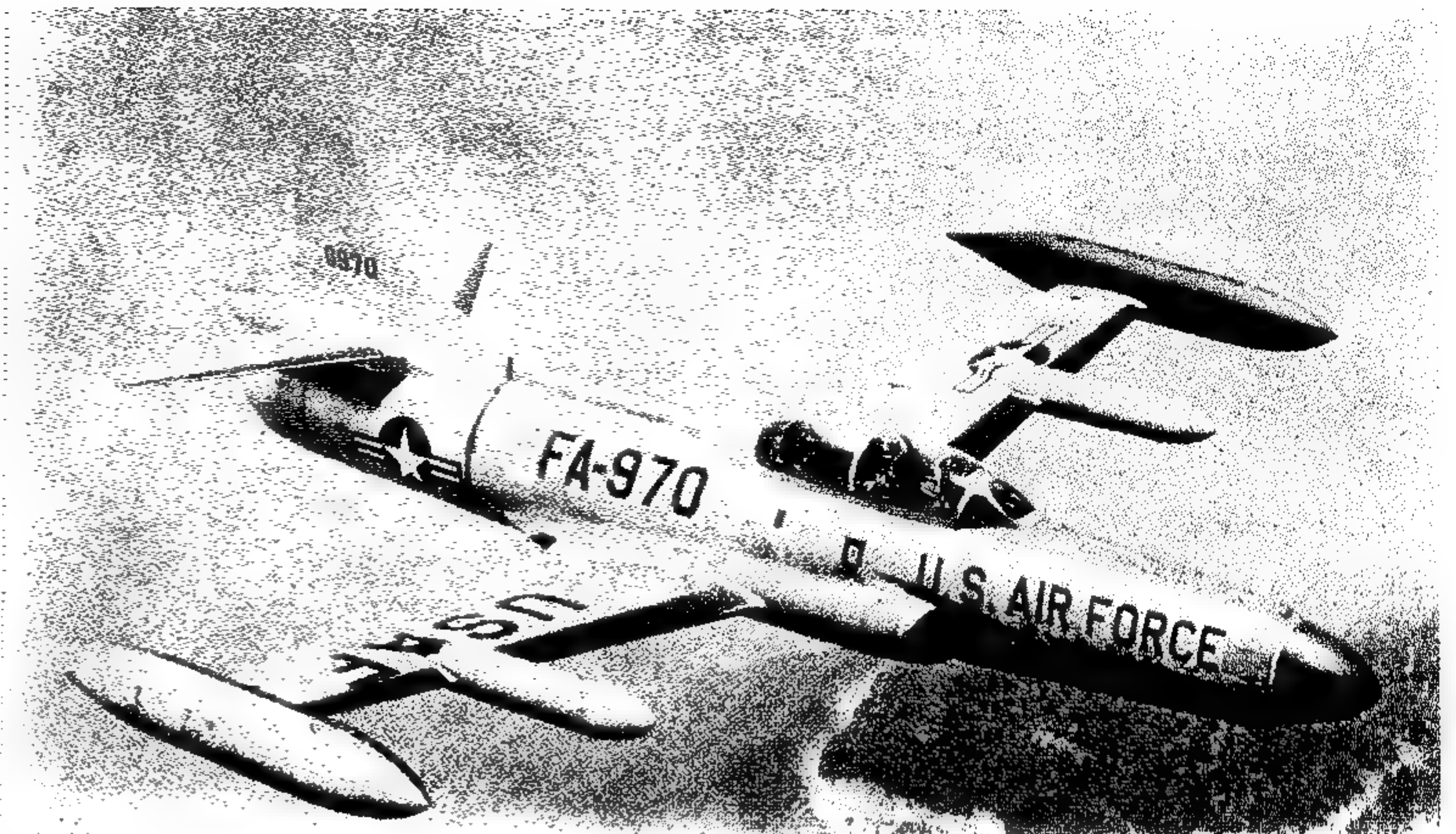
(مارس) ١٧٧٧، إلا أنه أعيد إلى الخدمة عندما زحف الجنرال البريطاني «بورغوين» Burgoyne لاحتلال مدينة «نيويورك» في حزيران (يونيو) من العام نفسه. وبعد انسحاب الجنرال الأميركي «سانت كلير» من «تيكونديروغا» Ticonderoga في تموز (يوليو) ١٧٧٧، واستيلاء البريطانيين عليها، تولى ستارك قيادة الوحدات المسماة «فتيان الجبال الخضراء» Green Mountain Boys، واستطاع إزبال هزيمة منكورة بإحدى مفارز البريطانيين المشكلة من المرتزقة الألمان، تحت قيادة «بوم» Boum، في معركة «بينغتون» Bennington التي جرت في آب (أغسطس) ١٧٧٧، كما انتصر إثر ذلك بوقت قصير على مفارز ماثلة بقيادة «بريمان» Breymann، مؤلفة من أهالي «برونسفيك» Brunswick. وكان لهذين الانتصارين دور كبير في شل العمليات البريطانية، واستسلام الجنرال «بورغوين» بعد ذلك في «ساراتوغا» (تشرين أول ١٧٧٧). إثر ذلك، رُفِع ستارك إلى رتبة عميد في «جيش واشنطن القاري».

نُقل في العام ١٧٧٩ إلى «رود آيلاند» ثم عُيِّن في العام ١٧٨٠ عضواً في المحكمة العسكرية التي حاكمت الرائد البريطاني «أندريه» André، ومُنح رتبة لواء في العام ١٧٨٣. ومع نهاية حرب الاستقلال، أُحيل ستارك على التقاعد، فاعتكف في مزرعته إلى أن توفي في مدينة «مانشستر» (ولاية كونكتيكت الأميركية) في ٨ / ٥ / ١٨٢٢.

(٦٤) ستارك (هارولد رينسفورد)

أميرال بحري أميركي (١٨٨٠ - ١٩٧٢). ولد الأميرال «هارولد رينسفورد ستارك» H. R. Stark في العام ١٨٨٠، وتخرج من الأكاديمية البحرية في العام ١٩٠٣. واستلم في العام ١٩٣٧ أول مناصبه الهامة في سلاح البحرية، وهو منصب قائد فرقة طرادات اسطول، ثم عُيِّن في السنة التالية (١٩٣٨) قائداً لطرادات «القوة القتالية» Battle Force، ثم رئيساً للعمليات البحرية (CNO) في ١ / ٨ / ١٩٣٩، بعد ترقيته إلى رتبة أميرال.

لعب في العام ١٩٤٠ دوراً بارزاً في زيادة حجم القوة البحرية الأميركية، عندما تبنى الرئيس الأميركي «فرانكلين روزفلت» سياسة «الحرب الوشيكة» Short of war، بغية اكتساب الوقت اللازم لتعزيز قدرات الولايات المتحدة البحرية إزاء الخطر الألماني. وتمثل دوره في بناء «بحرية المحيطين» Two - Ocean Navy،



المقاتلة الأميركية «ستارفاير ف - ٩٤»

المواصفات العامة (ف - ٩٤ ي): المحرك نفثات من طراز «برات أند ويتني ج ٤٨ - ٥» P-51 J 48 بقوة ٨٧٥٠ رطلاً مع الاحتراق اللاحق. الوزن (مع كامل حمولتها) ٢٣ ألف رطل. فتحة الجناحين ١١,٤ متراً. الطول ١٢,٦ متراً.

الأداء: ٩٤١ كلم/الساعة على ارتفاع ٣٥ ألف قدم، و ١٠٣٩ كلم/الساعة على ارتفاع سطح البحر. الارتفاع الأقصى ٥٥ ألف قدم. المدى الأقصى ٣٠٠٠ كلم. التسليح: ٤٨ قذيفة صاروخية من عيار ٧٠ ملم.

(٦٥) ستارك (جون)

ضابط أميركي (١٧٢٨ - ١٨٢٢)، حقق شهرته من خلال المعارك التي خاضها إبان قيادته لقوات الميليشيا الأميركية في حرب الاستقلال الأميركية (١٧٧٥ - ١٧٨٣).

ولد جون ستارك John Stark في العام ١٧٢٨، وانضم في العام ١٧٥٤ إلى «وحدات روجر الخاصة» Roger's Rangers، واشترك في القتال ضد الفرنسيين والهنود في الفترة (١٧٥٤ - ١٧٥٩)، وخاصة في المعارك التي دارت قرب بحيري «جورج» و«تشامبلين» (١٧٥٥)، ووصل في نهاية هذه الفترة إلى رتبة نقيب.

وعندما اندلعت حرب الاستقلال الأميركية في العام ١٧٧٥، كان ستارك برتبة عقيد، فالتحق «بالجيش القاري» الأميركي، واشترك في معركة «بنكرهيل» Bunker Hill (١٧٧٥)، ومعركة «برينستون» Princeton (١٧٧٦). استقال من الجيش في آذار

94 A، ودخل الخدمة في سلاح الجو الأميركي في حزيران (يونيو) ١٩٥٠، وصُنِع منه ٢٠٠ طائرة. ثم جرى تطوير الطراز الثاني «ف - ٩٤ ب» F-94 B في العام نفسه. وكان يختلف عن الطراز الأول في أجهزته الهيدروليكية وفي أجهزة الكترونيات الطيران، بالإضافة إلى تركيز خزاني وقود على طرفي الجناحين. ولقد صُنِع من هذا الطراز ٣٥٧ طائرة.

وكان الطراز التالي «ف - ٩٤ سي» F-94 C مختلفاً إلى حد بعيد عن الطرازين السابقين، الأمر الذي دفع إلى تسميته أساساً «واي ف - ٩٧ أ» YF-97 A. ولقد تم تطويره في العام ١٩٥٠ أيضاً. وكان مزوداً بمحرك «برات أند ويتني ج - ٤٨»، قوته ٨٧٥٠ رطلاً مع الاحتراق اللاحق. كما استبدلت الرشاشات الأربعة من عيار ١٢,٧ ملم التي كانت سلاح الطائرة بـ ٢٤ قذيفة صاروخية، ركزت في حلقة من الأنابيب حول مخروط المقدمة. ثم أُضيف بعد ذلك ٢٤ صاروخاً في حواضن تحت الجناحين. ولقد أُنتج من هذا الطراز ٣٨٧ طائرة حتى العام ١٩٥٤. واستخدمت المقاتلة «ف - ٩٤ سي» على نطاق محدود في الحرب الكورية، حيث لم تظهر فاعلية حقيقية.

وفي العام ١٩٥١ بدأ العمل على تطوير طراز رابع حمل اسم «ف - ٩٤ د» F-94 D. وكان من المفترض أن يكون بمقعد واحد، ولهمتي الهجوم الأرضي والحراسة بعيدة المدى، غير أنه ألغي بعد صُنِع النموذج الاختباري الأول منه.

بلغ مجموع ما أُنتج من الطائرة «ستارفاير» ٩٤٤ طائرة، واستمرت في الخدمة الفعلية حتى العام ١٩٥٧، حين استبدلها سلاح الجو الأميركي بطرازات أكثر تطوراً.

وكان الجنرال «ويليام ويستمورلاند» W. Westmoreland قد تولى قيادة القوات الأميركية في فيتنام في (٢٠ / ٦ / ١٩٦٤)، بعد أن أكد للبتاغون «ثقتهم» بالنصر» وقدرته على اخذ الثورة الفيتنامية. ولقد أبدى «ويستمورلاند» منذ تسلمه هذا المنصب، اعجابه بالدور الذي تقوم به حاملات الطائرات الأميركية، الأمر الذي جعله يوعز بإنشاء مطارات ميدانية تشبه «الحاملات ولكن على الأرض»، ومنها مطار «تشو لاي» Chu Lai، الذي يبعد زهاء ١٠٠ كلم عن «دانانغ»، والذي انشئ من أجل طائرات الدعم التكتيكي القريب. وقد اعتبرت القيادة الأميركية انجازه بمثابة عمل خارق، حيث تم انشاؤه خلال ٢٤ يوماً فقط، وعلى هضبة رملية رخوة، استوجبت فرش المهبط بحصيرة من صفائح الألمنيوم طولها ١٢٢٠ متراً، كما جُهِز المطار بمضخة قذف Catapult تساعد الطائرات على الاقلاع رغم قصر المهبط، وجُهِز أيضاً بأسلاك كبح معدنية مرنة Landing Wires تساعد على إيقاف الطائرات أثناء الهبوط، ثم وضع المطار قيد الاستخدام الفعلي منذ بداية النصف الثاني من العام ١٩٦٥. وخلال الشهرين الأولين من العام نفسه وضع «ويستمورلاند» مشروعاً أسماه «ماركت تايم» Market Time وشكل لتنفيذه قوة بحرية مشتركة من الأميركيين والفيتناميين الجنوبيين، هدفها منع تسلل ثوار فيتنام من الشمال الى الجنوب عن طريق البحر.

وكان «ويستمورلاند» يتحرق شوقاً الى الصدام المباشر مع الثوار في معركة مكشوفة كبيرة، يحقق من خلالها ثلاثة اهداف رئيسية:

١ - اثبات أن قوات الجبهة عاجزة عن مواجهة القوات الأميركية.

٢ - دعم وجهة نظر العسكريين الأميركيين الداعين الى ضرورة زيادة القوات الأميركية في فيتنام، ومنح البيت الأبيض التفطية اللازمة لمواجهة معارضي هذه الفكرة في واشنطن.

٣ - تحقيق نجاح يحد من تدهور معنويات الجنود الأميركيين والفيتناميين الجنوبيين.

ولقد تهيأت الفرصة أمام «ويستمورلاند» لتنفيذ ضربة كبيرة، عندما افادت تقارير الاستخبارات ونتائج الاستطلاعات الجوية «خلال شهر تموز (يوليو) ١٩٦٥، بأن الثوار الفيتناميين يتجمعون في شبه جزيرة «فان تونغ» Van Tuong، على مسافة ٢٨ كم من مطار «تشو لاي»، تحت اسم «الفوج الأول». وفي ١ / ٨ / ١٩٦٥ حول «ويستمورلاند» مهام «ماركت تايم» المنوطة بالأسطول السابع الى «قوة مراقبة السواحل»، بقيادة اللواء البحري «نورفيل وورد»

ووسائط القتال الى فيتنام، وإطلاق يد العسكريين في ضرب شتى أماكن وجود الثوار الفيتناميون.

وكانت الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية في فيتنام الجنوبية تتدهور باستمرار، نتيجة لانتشار الفساد الإداري، وتفشي الروح الانهزامية، وتدهور الاقتصاد من سيء إلى أسوأ، مما أدى الى وقوع جملة من التغييرات في قمة السلطة، من بينها الاطاحة بالجنرال «مينه» Minh (١ / ١ / ١٩٦٤)، وتولي الجنرال «نغوين خان» Nguen Khanh مكانه.

وكانت الأفكار الثورية تكتسب المزيد من فلاح في فيتنام الجنوبية مع تصاعد عمليات الثوار، من حيث عنفها وتيرتها وأماكن حدوثها، رغم حدة القصف الجوي الأميركي الذي استهدف المنشآت الاقتصادية والتجمعات السكانية، ورغم الحملات الدعائية والنفسية التي نظمها «فرع الحرب النفسية» في جيش فيتنام الجنوبية منذ تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٦٤، تحت إشراف خبراء أميركيين، واستُخدمت خلالها مختلف الوسائل الاعلامية، بما في ذلك توزيع المنشورات واسقاطها من الطائرات منذ مطلع نيسان (ابريل) ١٩٦٥.

ولقد بلغت عمليات جبهة التحرير الوطني الفيتنامية ذروة حدتها آنذاك، في الهجوم على «پليكو» Pleiku (شباط ١٩٦٥)، وفي سلسلة الاغارات على القاعدة الجوية في «بيان هوا» Bien Hoa (آذار ١٩٦٥)، التي اسفرت عن مقتل وجرح ١٣٢ عسكرياً أميركياً، وتدمير أو اعطاب أكثر من ٤٠ طائرة، واسقاط أول طائرة أميركية بواسطة الصواريخ الفيتنامية (٢٤ / ٧ / ١٩٦٥)، مما دفع البيت الأبيض الى اتخاذ قرار بإطلاق يد العسكريين الأميركيين في خوض معارك مواجهة مع الثوار الفيتناميين.

الاعداد الأميركية للعملية

أشارت تقارير الاستخبارات الأميركية منذ بداية العام ١٩٦٥، الى أن قوات جبهة التحرير الوطني الفيتنامية بدأت تشكل ضمن وحدات عسكرية، تتميز عن الوحدات السابقة بأنها أكبر حجماً، وقرية في تشكيلها وبنيتها من الوحدات النظامية. وزاد من قناعة القيادة العسكرية بتوجه الثوار نحو بناء التشكيلات الكبيرة، والانتقال الى مرحلة «حرب العصابات الكبيرة»، قيام القوات الثورية بعمليات ذات احجام غير مألوفة من قبل. وعزت القيادة الأميركية هذا التطور الى تسلل الآلاف من جنود فيتنام الشمالية النظامية الى الجنوب، واشتراكهم في العمليات القتالية الى جانب الثوار. وكان من بين استنتاجات القيادة الأميركية ان الثوار يهدفون الى التجمع في مرتفعات فيتنام الجنوبية الوسطى، والعمل على شطر البلاد الى قسمين.

بإضافة ٢٥٧ قطعة بحرية مختلفة الى الاسطول الأميركي، من بينها ٢٧ حاملة طائرات من فئة «إسيكس»، وعدد من البوارج الضخمة السريعة، وذلك لتمكين البحرية الأميركية من العمل في المحيطين الاطلسي والهادي في آن معاً، ومواجهة الخطرين: الألماني في أوروبا، والياباني في الشرق الأقصى.

وكان أهم مساهماته اثناء توليه قيادة العمليات البحرية، اشتراكه في العام ١٩٤١ في رسم الاستراتيجية الأميركية الرئيسية، الخاصة باحتمال دخول الولايات المتحدة حرباً عالمية. وكان ذلك ضمن فريق برئاسة الجنرال «جورج مارشال»، وقبل عملية «بيرل هاربور» بأشهر قليلة. بيد انه اعتُبر من بين كبار المسؤولين، الذين تسببوا بصورة مباشرة في تمكين اليابانيين من مفاجأة القوات الأميركية في «بيرل هاربور» في العام ١٩٤١، حيث أنه تجاهل الحاح الاستخبارات البحرية بضرورة تحذير القوات الأميركية المتمركزة في جزر «هاواي» من هجوم ياباني في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٤١، ولم يقبل اقتراح رئيس استخباراته العقيد البحري «ولكنسون» بأجراء اتصال هاتفى بالأميرال «كيميل»، قائد أسطول المحيط الهادىء، لتحذيره من الهجوم المتوقع، بحجة ان ذلك من مهام قائد الجيش الجنرال «مارشال».

انتقل في العام ١٩٤٢ الى لندن، حيث تولى قيادة القوات البحرية الأميركية في أوروبا حتى نهاية الحرب، وخدم في الوقت نفسه كضابط ارتباط بين البحريتين الأميركية والملكية البريطانية، ولم يعد له بعد الحرب نشاط يذكر. توفي في العام ١٩٧٢.

(٦٥) ستارلايت (عملية) ١٩٦٥

عملية انزال برمائي وانزال جوي، قامت بها قوات أميركية في الفترة (١٨ - ٢١ / ٨ / ١٩٦٥) إبان الحرب الفيتنامية - الأميركية، لضرب قوة من الثوار الفيتناميين متمركزة في بلدة فان تونغ.

الأوضاع التي سبقت العملية

أخذت العملية الأميركية التي حملت اسم «ستارلايت» Starlite أهميتها من كونها أول صدام مكشوف على مستوى الأفواج، يقع بين الأميركيين والثوار الفيتناميين في خضم ظروف سياسية وعسكرية واجتماعية معقدة.

ففي الولايات المتحدة، كان الرئيس «ليندون جونسون» يخضع لضغوط شعبية وخارجية تطالبه بوقف الحرب الفيتنامية، وضغوط عسكرية تتمثل بالحاح قيادة القوات الأميركية في فيتنام على ارسال المزيد من القطعات

(٣٨) ستارة التعويم القابلة للطي

أحدى الوسائل المستخدمة في تزويد الدبابات والعربات المدرعة بقدرات إضافية على عبور المخاضات ومجري المياه.

تستخدم ستارة التعويم القابلة للطي Retractable Floatation Screen على بعض أنواع الدبابات والعربات المدرعة غير المزودة بقدرات برمائية، وذلك بهدف تمكينها اجتياز مجاري المياه. غير انها ليست واسعة الانتشار.

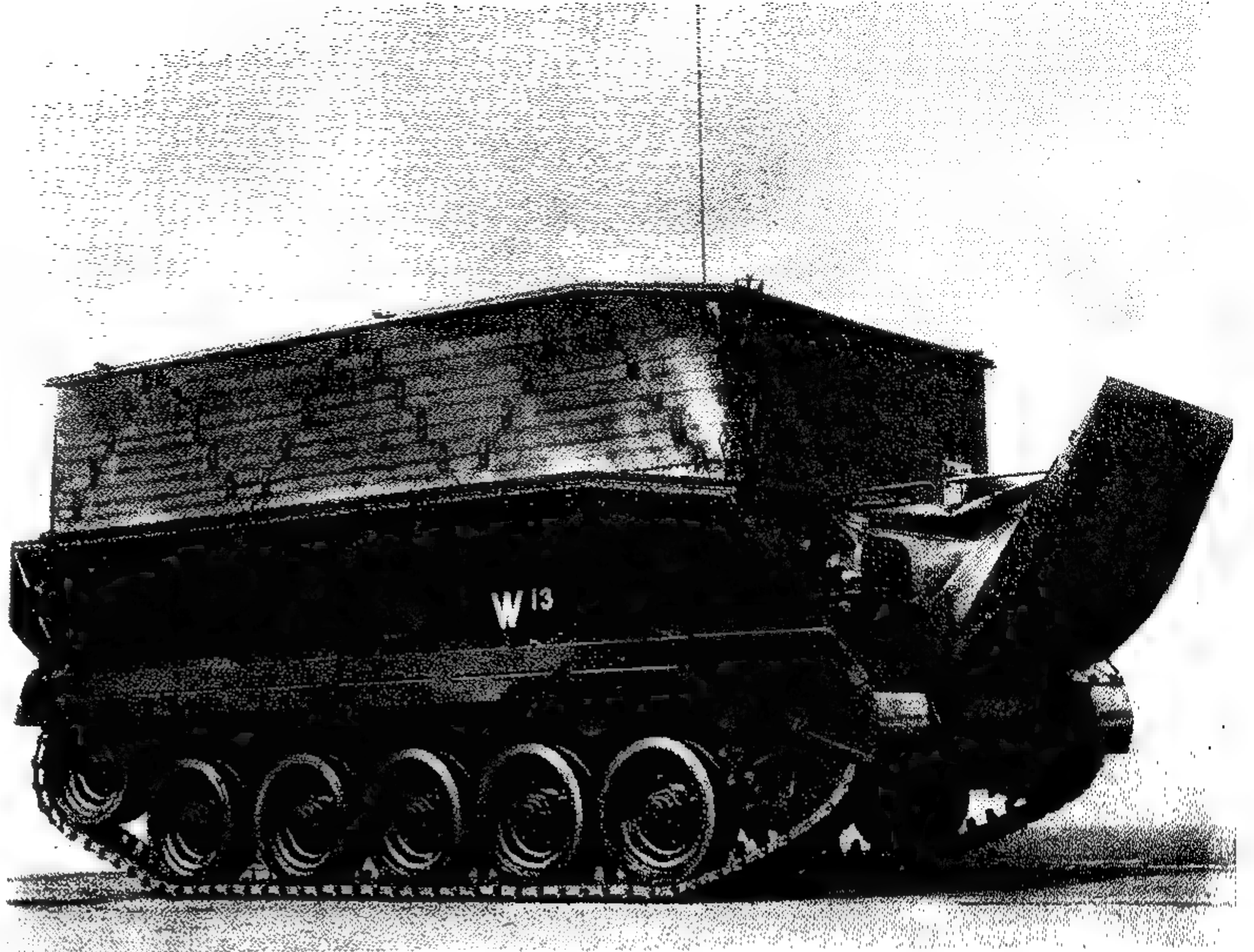
وقد بدأ استخدام ستارة التعويم منذ الحرب العالمية الثانية، وهي تتألف عادة من ألواح جلدية أو بلاستيكية أو قماشية أو خشبية متصلة بعضها مع البعض الآخر، وتحيط بالعربة من كافة الجهات. وتكون في حالة عدم استخدامها مطوية حول العربة، كما يمكن ازالتها تماماً وتركيبها من جديد عند الضرورة. وعندما يراد استخدامها، تفرد هذه الألواح وترفع لتشكل ستارة على شكل صندوق عازل لا تخترقه المياه. الأمر الذي يسمح للدبابة أو العربة المدرعة بالعموم. ويتم تحريك الدبابة أو العربة المدرعة العائمة في الماء بواسطة مراوح خاصة، أو بواسطة حركة السلاسل التي تؤدي مهمة المروحة.

وأهم الدبابات والعربات المدرعة التي تستخدم هذه الطريقة حالياً: الدبابة السويدية «سترف-١٠٣» (الدبابة -س)، والدبابة البريطانية الخفيفة «سكوربيون» وما يتفرع عنها من عربات مدرعة متخصصة، كناقلة الجنود «سبارتان» وحاملة الصواريخ م/د «سترايكر».

(٦٥) ستارة دخانية

سحابة من الدخان أو الضباب الكثيف، يتم توليدها اصطناعياً خلال فترة زمنية محددة، بقصد الأعماء أو الاخفاء أو التضليل في القتال وبقصد التدريب في زمن السلم.

عُرفت الستارة الدخانية Smoke Screen منذ القدم، واستُخدمت في بعض الحالات للاخفاء والخداع، ولكن استخدامها في الماضي كان قريباً من استخدام السلاح الكيماوي، ويستهدف التأثير على حاستي الشم والنظر لدى الخصم. ولقد استخدمت القوات البرية والبحرية الستائر الدخانية على نطاق واسع في الحربين العالميتين الأولى والثانية، والحروب المحلية التي دارت في النصف الثاني من القرن العشرين. وتشير كافة الدلائل الى ان هذا الاستخدام سيستمر في الحرب الحديثة.



ستارة تعويم مفتوحة على عربة مدرعة من طراز «ف-٤٣٢»

دبابة بريطانية «فيكرز» تجتاز مجرى مائياً بواسطة ستارة تعويم



يتم توليد الساتر الدخانية ، بالدرجة الأولى ، من مواد كيميائية قابلة لامتصاص رطوبة الهواء والتفاعل معه . ثم الاحتراق ببطء ، وتوليد غازات كثيفة جداً ذات ألوان مختلفة ، واثقل من الهواء الى حد ما ، ويشترط أن تكون هذه المواد غير سامة ، وتأثيرها على الأعين والجلد محدوداً جداً ، لأن تعرض مستخدمها لها لا يقل عن تعرض خصمه (أنظر مادة مولدة للدخان) . كما يمكن توليد الضباب الكثيف بواسطة محركات زيتية خاصة . ويفضل ان يكون دخان الساتر أبيض أو أصفر كثيفاً لتأمين أكبر قدر من الإخفاء . ويشترط في هذه المواد ان تنتج كميات دخانية كبيرة وكثيفة ، ولا تحتاج في قدحها الى باديء اشعال ، بل يتم ذلك عن طريق تماسها مع الجو ، وان تكون سهلة التركيب والتصنيع . وان يستمر بقاؤها في الجو اطول مدة ممكنة .

تعباً المواد المولدة للدخان في قذائف المدفعية والهاون ، أو في قنابل الطائرات ، أو في أوعية دخانية مستقلة متباينة الحجم . أو في خزانات خاصة مركبة على الدبابات والعربات المدرعة والقطع البحرية والطائرات وعربات توليد الدخان . ولكل واحدة من هذه الوسائط استخدامها . وإذا كانت القذائف والقنابل تستخدم لتشكيل الستارة الدخانية في ارض العدو ، أو في المنطقة الفاصلة بين العدو والصدى ، فان الأوعية الدخانية وعربات توليد الدخان تستخدم لتشكيل الستارة الدخانية في ارض الصدى ، بينما تستخدم الخزانات الدخانية المحمولة على الاداة القتالية (دبابة ، عربة مدرعة ، سفينة ، طائرة . . الخ) لتشكيل الستارة الدخانية حول الاداة الحربية ذاتها ، بغض النظر عن موقعها .

حالات استخدام الستارة الدخانية

تستخدم الستارة الدخانية في التدريب والمناورات لتمثيل سدود نار المدفعية وقصف الطيران ، مع استهلاك الحد الأدنى من الذخائر الحقيقية (الحية) ، وتمثيل الحرائق دونما حاجة لاشعال حريق . كما تستخدم في الحالات المشابهة لحالات القتال . بغية تحقيق الأغراض ذاتها . وتلجأ القوات الى تشكيل الساتر الدخانية في الحرب لتحقيق الأغراض التالية :

* أولاً : إخماء مصادر نيران العدو ومراصده الأرضية . ومنعه بالتالي من رصد مواقع وتحركات القوات الصديقة أو استخدام اسلحته ضدها بكفاءة . ويستخدم هذا النوع من الساتر في الهجوم والدفاع ، وتكون وسائط تشكيل الستارة عبارة عن قذائف المدفعية والهاون وقنابل الطائرات .

* ثانياً : تغطية منطقة صديقة واسعة بالدخان لستر تحركات القوات في الهجوم أو الدفاع أو الانسحاب عن

انظار العدو الجوية ، أو عندما يكون إخماء مراصد العدو متعذراً . ويستخدم لتشكيل الستارة في هذه الحالة الأوعية الدخانية الكبيرة او عربات توليد الدخان . اما اذا كانت المنطقة الصديقة المنوى تغطيتها صغيرة ، فان تشكيل الستارة يتم باستخدام أوعية دخانية صغيرة .

* ثالثاً : نشر الدخان لتغطية منطقة صديقة واسعة ليس فيها قوات أو تحركات ، بغية تضليل العدو ، ودفعه الى الاقتناع بأن الستارة تخفي مواقع او تحركات لا يعرف ماهيتها . وتستخدم لتشكيل الستارة في هذه الحالة الوسائط نفسها المستخدمة في الحالة السابقة .

* رابعاً : إخفاء هدف صديق ثابت عن انظار العدو الجوية ، أو عن المراصد البرية التي لم تتحدد مواقعها بدقة ، بغية منع العدو من تنفيذ الرمايات الدقيقة على هذا الهدف ، الذي قد يكون جسراً ، أو مرفض وحدة مدفعية ، أو منطقة تجمع آلات ، أو مطاراً ، أو ميناء حربياً . . . الخ . ويستخدم هذا الأسلوب في الهجوم والدفاع ، وتكون وسائط تشكيل الستارة عبارة عن أوعية دخانية كبيرة . أو عربات توليد الدخان ، أو أية واسطة مدخنة مبتكرة معدة مسبقاً (قش مشع بالزيت ، اغصان رطبة . . . الخ) .

* خامساً : حجب خط الاصدقاء عن انظار العدو عندما يتعذر تحديد مواقع المراصد المعادية . وتستخدم في هذه الستارة قذائف المدفعية والهاون وقنابل الطائرات .

* سادساً : فصل وحدتين عدوتين مهاجمتين أو موقعين دفاعيين معادين بستارة دخانية ، تجعل من المتعذر تعاونهما بالنيران . وتستخدم في هذه الحالة قذائف الهاون والمدفعية أو قنابل الطائرات .

* سابعاً : جذب نيران العدو واستشارتها ، عن طريق خلق ستارة دخانية ، تدفع رماة العدو الى الاعتقاد بأنها تخفي أهدافاً أو تحركات ، والقيام بالرمي على موقع الستارة على أمل تدمير الأهداف أو تعطيل التحركات .

* ثامناً : إخفاء دبابة أو سفينة . . . الخ إبان المعركة عن انظار العدو ، وذلك باستخدام الوسائط الدخانية الذاتية .

شروط استخدام الستارة الدخانية

مهما كان نوع الستارة الدخانية ، وغرضها ، والوسائط المستخدمة لنشرها ، فإن فاعليتها تعتمد الى حد كبير ، على العوامل التالية :

١ - رطوبة الجو ، إذ أن مدة بقاء الدخان في الجو الرطب أكبر من مدة بقائه في الجو الجاف .

٢ - سرعة تحرك الريح في الارتفاع وفي الاتجاه . إذ تطول مدة استمرار الستارة وكثافتها كلما قلت هذه

السرعة . لذا يتحتم ان يؤخذ في الحسبان اتجاه الريح وسرعتها لدى تشكيل أي ستارة دخانية . وتعتبر سرعة ٥ أمتار في الثانية آخر حدود السرعة المقبولة لتشكيل الستارة .

٣ - استخدام الستارة لتغطية ما ينبغي تغطيته ، بالإضافة الى تغطية اماكن اخرى خالية من القوات ، بغية تشتيت انتباه العدو ، ومنعه من تركيز نيرانه على المناطق المغطاة . أو كشف الغرض من التغطية .

٤ - استخدامها من آن الى آخر بشكل كاذب لخداع العدو .

٥ - ثبات اتجاه الريح ، وادخال هذا الاتجاه في الحسبان ، حتى تحمل الريح الدخان الى المكان المناسب .

٦ - استمرارها فترة تزيد عن الفترة المطلوبة ، لحرمان العدو من إمكانية تحديد الغرض من نشرها .

تشكيل الستارة الدخانية بقذائف الهاون والمدفعية

من الممكن تشكيل الستارة الدخانية لإخماء العدو على خط واحد ، فتكون عندئذ ستارة ثابتة ، كما يمكن تشكيلها على عدة خطوط متعاقبة أو متجانبية ، وتكون في هذه الحالة ستارة متحركة . وتشكل الستارة الدخانية المخصصة لإخماء مراصد العدو ومصادر نيرانه على مسافة ٢٠٠ متر من موقعه . في حين تُشكل الستارة الدخانية المخصصة لحجب خطوط الاصدقاء عن مراصد العدو البرية على مسافة ٤٠٠ متر من هذه الخطوط . ويطلق على الخط الذي ينبغي تشكيل الستارة عنده اسم « خط الستارة » .

ولا ينطبق خط الستارة مع خط سقوط القذائف الدخانية الا في حالة سكون الريح . وعندما تكون الريح باتجاه الصديق ، فان من الضروري سقوط القذائف المخصصة لتشكيل ستارة الإخماء على المراصد أو المعقل المعادي ، وسقوط القذائف المخصصة لتشكيل ستارة حجب الاصدقاء على مسافة ١٠٠ - ٢٠٠ متر بعد خط الستارة . وإذا كانت الريح باتجاه العدو ، توجب سقوط القذائف المخصصة لستارة الإخماء على مسافة ١٠٠ - ٤٠٠ متر قبل خط الستارة . وسقوط القذائف المخصصة لتشكيل ستارة حجب الاصدقاء على مسافة ١٠٠ - ٢٠٠ متر قبل خط الستارة . وإذا كانت الرياح عرضانية توجب أن تكون نقاط سقوط القذائف على مسافة ٥٠ - ١٠٠ م من خط الستارة حتى تحمل الريح الدخان الى هذا الخط .

وتشكل كل قذيفة من عيار ١٠٠ ملم (أو ما يقرب من ذلك) سحابة دخانية طولها ٢٥ - ٤٠ متراً إذا كانت الريح طولانية . وسحابة طولها حوالي ١٠٠ م إذا كانت الريح عرضانية . وعليه فإن سرية مدفعية (٦ مدافع) من العيار المذكور تشكل ستارة دخانية طولها ١٥٠ - ٢٠٠ م في الحالة

المرجوة منه ، ثم الانسحاب عبر مسالك مستطلعة ومحددة من قبل ، بغية الوصول الى مواقع خلفية معدة مسبقاً والتمركز فيها لمتابعة مهمتها .

٢ - الستارة في حالة الدفاع المتحرك :

وتتألف عادة من وحدات آلية (فصائل أو سرايا وأحياناً كتائب) محمولة على عربات مدرعة مدعومة بالدبابات والأسلحة م / د ومفارز الرصد الجوي والمدفعي ، يفرزها كبد القوات المتحرك المتمركز في المنطقة الدفاعية للقيام بالهجمات المعاكسة .

تكون مواقع انتشار وحدات الستارة الدفاعية في هذه الحالة على محاور تقرب العدو المحتملة امام الخط الامامي لمنطقة المعركة « وضمن اطار منطقة الحيطه ، التي يتراوح عمقها بين ٣ و ٤ كيلومترات . ولا تتمركز وحدات الستارة دفاعياً في مواقع ثابتة قبل بدء القتال ، بل تتمركز في مواقع مؤقتة ميدانية بشكل يؤمن لها سرعة التحرك ، وتبقى غالباً متحركة لتغطية أقسومات الأرض المكلفة بمراقبتها .

وليس من مهام الستارة التمسك بالأرض عند تقدم العدو ، بل مشاغلة بالنيرون ، والحفاظ على التماس معه ، وتوجيه نيرون الاسلحة المساندة لكبد القوات نحو تجمعاته الرئيسية ، والانسحاب بوثبات متعاقبة بغية الالتحاق بالقوة المتحركة الرئيسية ، ومشاركتها في الهجوم المعاكس .

متطلبات تشكيل الستارة الدفاعية

لكي تؤدي الستارة الدفاعية المهام الملقاة على عاتقها ، ينبغي أن تؤمن لها عدة شروط أهمها :

* أن تتمتع القوات المشاركة فيها بمرونة كافية ، وجاهزية قتالية كاملة .

* أن يكون على رأس هذه القوات قادة يتمتعون بالمبادأة ، ومؤهلون لاتخاذ القرارات الحازمة في اللحظات الحرجة .

* غطاء جوي فعال ، سواء بطلعات جوية كافية ، أو بواسطة اسلحة أرضية مضادة للطائرات .

* اسلحة مضادة للدروع قوية وكثيفة ومتطورة ، بالإضافة الى اسلحة رشاشة ورمانات يدوية ، مع كميات كافية من الذخائر .

* وسائل كافية للتأمين الهندسي .

* رمايات مدفعية كثيفة محضرة مسبقاً .

* طرق مواصلات ، من اجل الامداد ، والاخلاء ، والانسحاب وقت الضرورة .

* وسائل اتصال متطورة ومتنوعة .

* مختلف وسائل التأمين المادي والفني والهندسي والطبي والوقائي .

نواياه ، وما يجري على حدوده الامامية . وتحديد نواياه ومحاور جهده الرئيسية وخطته الهجومية بعد بدء الهجوم .

* التصدي لعناصر الاستطلاع البري المعادية .

* ايقاع اكبر قدر ممكن من الخسائر في صفوف العدو المهاجم ، وبالتالي كسر حدة هجومه أو اضعاف زخم هذا الهجوم وايقاعه .

* محاولة اجبار العدو المهاجم على فتح قواته ، واتخاذ الترتيب القتالي ، أو خلخلة هذا الترتيب قبل وصول العدو الى الخط الامامي للدفاع .

* محاولة جعل العدو المهاجم يعدل محاور تقدمه بشكل يلائم خطة الدفاع ، نحو مناطق القتل .

* المساهمة في خلق الشروط المناسبة لانتقال الصديق المدافع الى الهجوم .

* محاولة منع العدو من احتلال النقاط الحساسة ، كالتلال الحاكمة والمرات الاجبارية والجسور والمعايير وعقد المواصلات ، واجباره على دفع ثمن هذا الاحتلال إذا ما تابع التقدم باتجاهها .

* اشغال مؤخرات العدو ومجنياته ، في حال تمكنه من التسرب عبر الدفاعات الصديقة ، لعرقلة وصوله الى البنية الدفاعية الأساسية .

بنية الستارة الدفاعية

تتعلق طبيعة الستارة الدفاعية وبنيتها وأسلوب قتالها بشكل الدفاع نفسه . وهناك حالتان رئيسيتان للستارة هما : الستارة في حالة الدفاع الثابت ، والستارة في حالة الدفاع المتحرك (انظر الدفاع) .

١ - الستارة في حالة الدفاع الثابت :

وتتألف عادة من مخافر الرصد والانذار ، ومخافر المقاومة ، ومفارز الرصد الجوي والمدفعي ، التي تفرزها فرق النسق الدفاعي الأول . وتكون هذه المخافر والمفارز متمركزة بشكل يؤمن لها الدفاع الدائري ، في نقاط مختارة بعناية امام الحد الامامي لمنطقة دفاع الوية النسق الأول ، وضمن اطار منطقة الحيطه ، التي يتراوح عمقها بين ١ و ٣ كلم . وتغطي مواقعها عادة بالموانع المضادة للدبابات والافراد ، وجزء من أنظمة الرصد والانذار البرية الكهربائية والالكترونية ، وتسد بعض الثغرات القائمة بينها بالموانع ، كما تتم مراقبة الثغرات بواسطة الدوريات على مختلف أنواعها .

ويعتمد أسلوب الستارة القتالي على الدفاع المرن ، والتعامل مع العدو بالنيرون « وتوجيه نيرون الاسلحة المساندة لألوية النسق الأول ، والصمود في المواقع حتى اللحظة التي تصبح فيها كلفة الصمود اكبر من المكاسب

الأولى - و ٥٠٠ - ٦٠٠ م في الحالة الثانية ، عندما ترمي السرية بالحزمة المتوازية . ويمكن أن تتحول ستائر حجب الأصدقاء الى ستائر اعماء « اذا حملتها الرياح باتجاه العدو .

ونتيجة للتجارب العملية ، تبين ان ستارة دخانية بعرض كيلومتر واحد « ومدتها ١٥ دقيقة ، وبسرعة ريح تساوي ٥ أمتار في الثانية « تستهلك الكميات التالية من الذخائر :

العيار	استهلاك الذخائر	
	رياح طولانية	رياح عرضانية
٨٥ ملم	١٠٠٠	٥٠٠
١٢٢ ملم	٣٠٠	١٥٠
١٢٠ ملم	٣٠٠	٢٠٠

ملاحظة : عندما تكون سرعة الرياح أكثر من ٧ أمتار في الثانية (وهذه حالة خاصة) ، تضرب أرقام الاستهلاك بالرقم ١,٥ .

أما متوسط الاستهلاك لإعفاء هدف منعزل بالمدفع القذاف ١٢٢ ملم ، ولمدة ربع ساعة ، فهو :

رياح عرضانية	رياح طولانية	سرعة الرياح
٣٠ قذيفة	٤٠ قذيفة	أقل من ٥ م / ثا
٦٠ قذيفة	٧٠ قذيفة	أكثر من ٥ م / ثا (حالة خاصة) .

(٦٥) ستارة دفاعية

هي الترتيب القتالي لمجموعة القوى والوسائط المنتشرة امام البنية الدفاعية الرئيسية .

اغراض الستارة الدفاعية

يتم نشر الستارة الدفاعية أمام القوات لتحقيق الأغراض التالية :

* الحيلولة دون مباغنة الصديق بهجمات معادية محدودة « أو بهجوم شامل .

* الاقتصاد في القوى البشرية والوسائط القتالية ، وخاصة في حال اتساع المنطقة المدافع عنها ، وفي الدفاع طويل الأمد .

* المحافظة على التماس مع العدو ، بغية كشف

(٢٧) ستاريكوف (فيليب)

جنرال (عماد) سوفياتي (١٨٩٦ -) ، برز في معركة الدفاع عن لينينغراد ابان الحرب العالمية الثانية . ولد فيليب نيكانوروفيتش ستاريكوف P. N. Starikov في العام ١٨٩٦ . انضم الى القوات المسلحة منذ العام ١٩١٨ ، واشترك في الحرب الأهلية الروسية (١٩١٨ - ١٩٢٠) كقائد فصيل ، وقاتل ضد الجيش الروسي الأبيض في شرقي تركستان وجنوبها . منح العضوية في الحزب الشيوعي في العام ١٩٢٤ ، وعُين في العام التالي قائداً لاحدى كتائب المشاة في الجيش السوفياتي ، واتبع عدة دورات عسكرية في مدرستي المشاة في « ساما رسك » و « فيسترل » ، وانهى دراسته فيهما في العام ١٩٢٨ .

عين في العام ١٩٣٠ قائداً حامية « بامير » ، ثم غدا في العام التالي رئيساً لقسم الأفراد (القسم الأول) في اركان احدى فرق المشاة . وتولى في الفترة (١٩٣٢ - ١٩٣٧) قيادة احدى افواج المشاة ، فقيادة احدى فرق المشاة . وفي العام ١٩٣٨ ، أسندت اليه قيادة فيلق المشاة التاسع عشر . شارك في الحرب الروسية - الفنلندية (١٩٣٩ - ١٩٤٠) ، ولعب دوراً بارزاً فيها . وعُين عند نهاية الحرب مفتشاً لمشاة الجيش الأحمر .

شارك في الحرب العالمية الثانية على جبهتي « شمالي لينينغراد » و « فولخوف » . فلقد تولى عند اندلاع القتال على الجبهة السوفياتية - الالمانية (صيف ١٩٤١) قيادة القطاع الشرقي لمجموعة « لوج » العملياتية ، ثم غدا نائباً لقائد الجيش الثالث والعشرين ، وأسندت اليه إثر ذلك قيادة المجموعة العملياتية في « سينافين » ، ثم عُين نائباً لقائد الجيش الثامن ، فقائداً للمجموعة العملياتية في « فولخوف » . وفي نيسان (ابريل) ١٩٤٢ ، رُفِع الى رتبة عماد ، وتولى قيادة الجيش الثامن الذي كان يعمل على جبهة « لينينغراد » . ومنذ ذلك الحين ، برزت مواهب ستاريكوف القيادية بشكل واضح . فلقد استطاع جيشه ، بالتعاون مع الجيش ٥٤ (الجنرال روجينسكي) ، تثبيت القوات الالمانية الرئيسية المؤلفة من الفيلقين ٥٤ و ٢٦ ، مما ساعد قوات جبهة « فولخوف » على ضرب المجنبة الجنوبية (اليمنى) للجيش ١٨ الالمانى ، وخلق الظروف المناسبة ، التي سمحت للجيش السوفياتي ٥٤ (روجينسكي) بتطويق الفيلق ٢٦ الالمانى . وبقي ستاريكوف قائداً للجيش الثامن حتى نهاية الحرب العالمية الثانية ، حيث اشترك في فك الحصار عن « لينينغراد » ، وفي معارك « مينسك » و « نارق » و « تالينسك » .



الجنرال السوفياتي فيليب ستاريكوف

تولى خلال الفترة (١٩٤٥ - ١٩٤٩) منصب نائب قائد قوات منطقة موسكو العسكرية ، فمُنصب المفتش العام لقوات المشاة ، ثم غدا مفتشاً عاماً للجيش السوفياتي . وعمل بعد ذلك في التدريس في أكاديمية الاركان العامة السوفياتية . وشغل في الفترة (١٩٤٩ - ١٩٥٤) مناصب ادارية عسكرية هامة ، ثم عُين في العام ١٩٥٤ عميداً لمعهد التجارة الخارجية . وأحيل على التقاعد في العام ١٩٥٥ .

(٤) ستافروبول (معركتان) ١٩٤٢ - ١٩٤٣

معركتان دارتا في القفقاس بين القوات السوفيتية والالمانية خلال الحرب العالمية الثانية .

وقد جرت المعركة الأولى اثناء الحملة الالمانية على « القفقاس » إثر سقوط « روستوف » ، ومحاولة جيش « البانزر » الأول الاستيلاء على شمالي « القفقاس » لاحتلال منابع النفط في « غروزني » و « باكو » ، التي بدأت في ٢٥ / ٧ / ١٩٤٢ . وأسفرت المعركة عن استيلاء القوات الالمانية على مدينة « ستافروبول » في ٥ / ٨ / ١٩٤٢ ، بعد سلسلة من المعارك الدفاعية العنيفة .

أما المعركة الثانية فقد دارت خلال مرحلة الهجوم المضاد السوفيتي في « القفقاس » ، الذي بدأ في ٣ / ١ / ١٩٤٣ ، وقامت خلاله قوات « مجموعة الجيوش الشمالية » السوفيتية بمحاولة الوصول الى « روستوف » لتطويق « مجموعة الجيوش الالمانية أ » في « القفقاس »

بالتعاون مع القوات السوفيتية الاخرى الزاحفة من منطقة « ستالينغراد » . وأسفرت المعركة عن استرداد « ستافروبول » في ٢١ / ١ / ١٩٤٣ (انظر القفقاس ، حملة ١٩٤٢ - ١٩٤٣) .

(٦٥) ستافوتشاني (معركة) ١٧٣٩

واحدة من اكبر معارك الحرب الروسية - التركية (١٧٣٦ - ١٧٣٩) ، نشبت في ٢٨ / ٨ / ١٧٣٩ ، ضمن اطار الحملة على « مولداقيا » (١٧٣٩) التي كانت جزءاً من تلك الحرب . ويطلق على معركة « ستافوتشاني » Stavoutchani ايضاً اسم معركة « خوتين » Khotin .

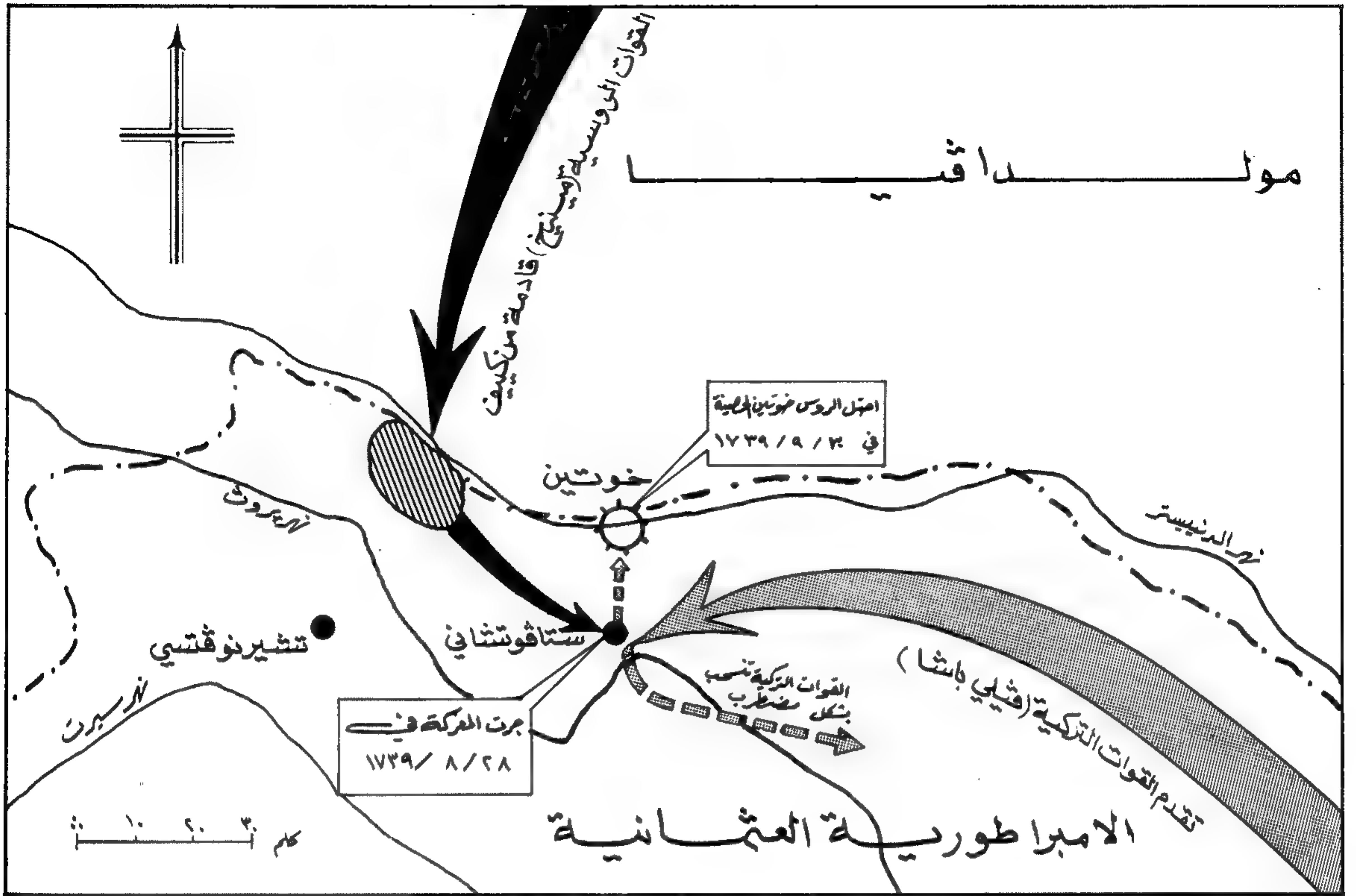
الوضع العام الذي سبق المعركة

أتت الحرب الروسية - التركية كمظهر من مظاهر التصعيد لحرب الوراثة البولونية (١٧٣٣ - ١٧٣٨) . فلقد اخذت فرنسا تحرض تركيا على دخول الحرب ضد روسيا والنمسا ، العدوتين التقليديتين للامبراطورية العثمانية . الا ان تركيا فضلت البدء بحسم صراعها مع إيران (١٧٣٠ - ١٧٣٦) ، قبل محاربة جارتها القويتين . وأدركت روسيا القيصرية نوايا تركيا ، فعمدت الى استغلال الوضع التركي لاسترداد هيبته ، والانتقام من الدولة العثمانية لما فرضته عليها في معاهدة « بروث » Pruth (٢١ / ٧ / ١٧١١) ، واعلنت الحرب على تركيا في اواخر العام ١٧٣٥ .

ومع مطلع العام ١٧٣٦ ، جهزت روسيا جيشين ، احدهما بقيادة المارشال « پيتراسي » ، والثاني بقيادة المارشال « بوخارت فون مونخ » (يسميه الروس الذين خدم في جيشهم مينيك Minikh) ، ودفعتهما لغزو منطقة التتار التركية . وبعد تحقيق بعض النجاحات النسبية اضطر الجيشان الروسيان الى التراجع ، تحت وطأة ما خسراه بسبب الأمراض ومقاومة الأتراك الضارية . وفي كانون الثاني (يناير) ١٧٣٧ ، كشفت النمسا عن وجود معاهدة سرية تربطها بروسيا ، ودخلت الحرب الى جانبها ، وحقق الحليفان في البداية بعض النجاحات ، الا ان القوات التركية تمكنت من صد جيشيهما ، بعد تكبيدهما خسائر فادحة ، واستعادت ما كانت قد فقدته من أراضٍ .

بداية الحملة على مولداقيا ومعركة ستافوتشاني

بعد ثلاث محاولات فاشلة لغزو مناطق عثمانية مختلفة « وجه المارشال « مينيك » جيشه في المرة الرابعة ، نحو « مولداقيا » عبر مقاطعة « بودوليا » البولونية .



تحرك القوات الروسية والتركية في معركة ستافوتشاني (١٧٣٩)

ومنعها من الوصول الى «خوتين»، على ان يستغل مرونة خياله في ضرب مجنبات الروس ومؤخريهم . ومن الواضح ان «قيلي باشا» كان يضع في الحسبان عاملاً مهماً، هو ضعف قوته النارية (المدفعية) بالنسبة الى القوة الروسية .

اما خطة المارشال «مينيخ» فكانت تتلخص بالتظاهر بهجوم جبهي يجذب ويثبت اكبر قسم ممكن من القوات التركية، ودفع كبد قواته لالتفاف حول مسيرة الأتراك، مستغلاً خلو المنطقة الواقعة بين الجناح اليساري لقوات «قيلي باشا» ونهر «شولا نيتس»، على أن تتولى خيالة قوزاق الدون مهمة حماية جناحه الأيسر من الهجمات التركية .

بناء على هذا التصور، عمد المارشال «مينيخ» ، في صباح ٢٨ / ٨ / ١٧٣٩ ، الى دفع تشكيل روسي خاص، قوامه حوالي تسعة آلاف مقاتل، وخمسين مدفعاً، بقيادة اللواء «غ . بيرون»، باتجاه ميمنة

باشا» ، تضم حوالي ٨٠ ألف مقاتل (٩٠ ألفاً في بعض المصادر) و ٧٠ مدفعاً، وقد اتخذت مواقعها لمواجهة التقدم الروسي على الشكل التالي :

* قوة دفاعية تضم ٢٠ ألفاً من المشاة و ٧٠ مدفعاً، بقيادة «قيلي باشا» نفسه، وتتمركز في منطقة قوية التحصين تقع بين «نيدوبويتسي» و «ستافوتشاني» .

* قوة متحركة تضم ٥٠ ألفاً من خيالة تزار القرم، بقيادة «إسلام غيري باشا»، و ١٠ آلاف من الخيالة الأتراك، قسم منهم بقيادة «كولتشاك باشا» والقسم الآخر بقيادة «غنج علي باشا» .

سير المعركة

كانت خطة «قيلي باشا» الدفاعية تتلخص في الاستفادة من طبيعة الأرض لنشر مشاته ومدفعيته في مواقع حاکمة، تستند مؤخرتها على الغابات، والتمسك بمواقعه لسد الطريق على القوات الروسية .

وكانت مهمة الجيش احتلال بلدة «خوتين» الحصينة، فمدينة «ياشي» (أو «ياسي» Jassy)، عاصمة مولدافيا، تمهيداً للتقدم نحو اسطنبول . ولم يكن بوسع هذا الجيش الاعتماد على دعم نمساوي فعال، لأن النمساويين واجهوا قوات تركية متفوقة جداً كانت متجهة نحو «بلغراد»، فاضطروا الى الانسحاب نحو «بلغراد» حيث حاصروهم الجيش التركي (١٧٣٩) .

وفي آب (اغسطس) ١٧٣٩، كانت القوات الروسية المؤلفة من حوالي ٥٠ ألف مقاتل و ٢٥٠ مدفعاً (٦٢ ألفاً في بعض المصادر) بقيادة المارشال «مينيخ» تحتل قاعدة انطلاق للهجوم قرب بلدة «ستافوتشاني» (١٢ كم جنوبي غربي «خوتين») على شكل مستطيل مائل طوله ٣ كيلومترات ويبعد عن مشارف «ستافوتشاني» الشمالية الغربية زهاء ٣,٥ كيلومترات .

وكان في مواجهة هذا الجيش قوات تركية بقيادة «قيلي

القوات والمدافع من المينة الى الميسرة . وفي الوقت نفسه ، اخذت الخيالة التركية ، بقيادة « غنج علي باشا » تشن هجمات جانبية على القوات الروسية التي عبرت نهر « شولانيس » .

وعلى مسافة ١ - ٢ كم من مجرى النهر ، اعاد المارشال « مينخ » ترتيب قتال قواته ، فوضعها على شكل مستطيل مائل مفتوح من الخلف ، وضلعه الأمامي بعرض حوالي ٣,٥ كم مكون من قوات الجنرال « روميانتسيف » ، وتشكل قوات الجنرال « ليفندال » ضلعه الأيسر ، بينما تشكل قوات الجنرال « غ . بيرون » ، والجنرال « ك . بيرون » ضلعه الأيمن الممتد بطول حوالي ١,٥ كم بين بلدي « دولينا » و « ستافوتشاني » .

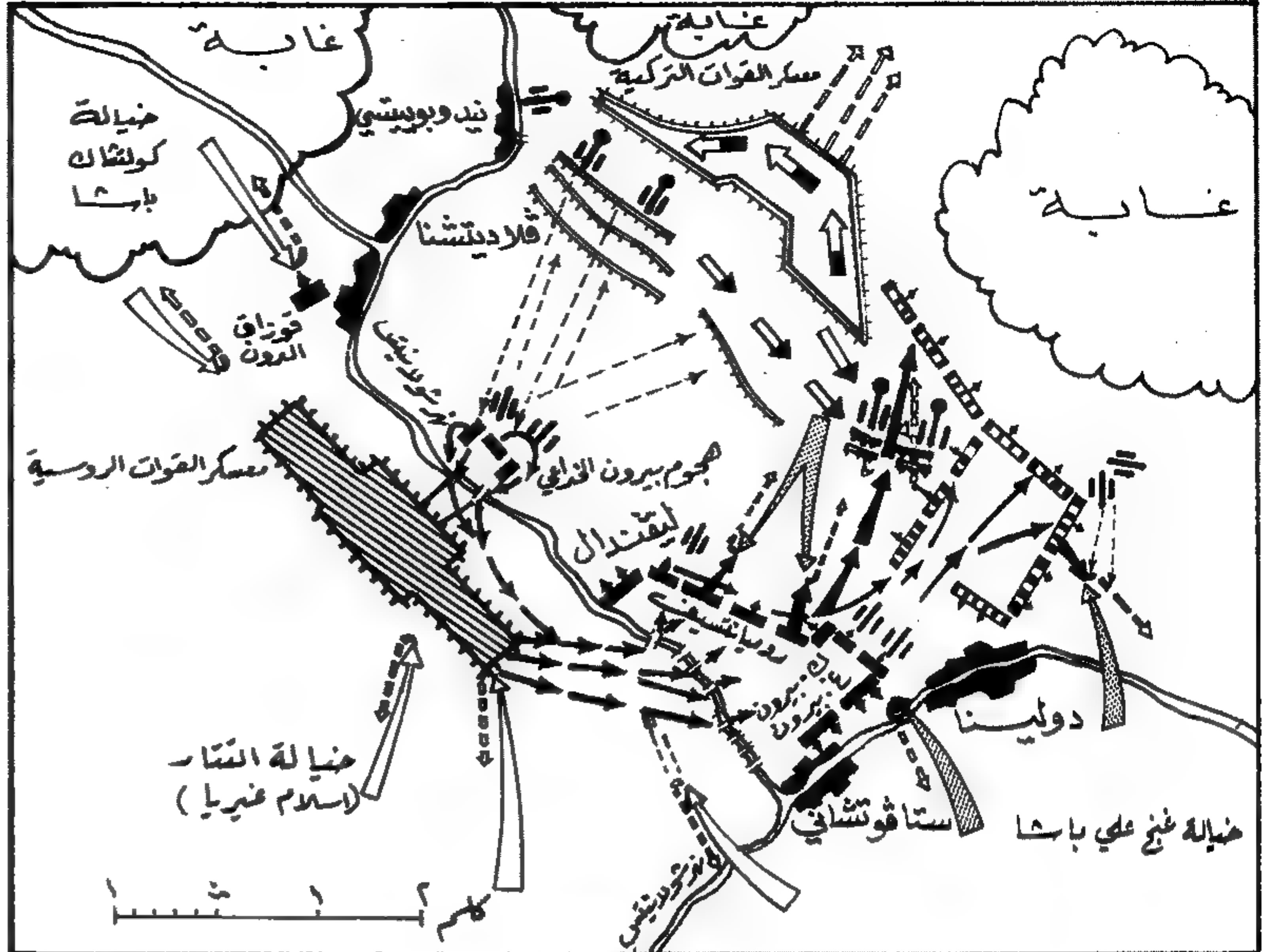
واشتبك الطرفان اثر ذلك في قتال عنيف ، اظهرت فيه قوات « روميانتسيف » بسالة فائقة . وكانت المدفعية التركية ، التي اتخذت مواقعها في مناطق منيعة وحاكمة ، وعلى مسافة ٣ - ٤ كم الى الشمال من بلدة « دولينا » ، تحاول ايقاف التقدم الروسي ، أو كسر حدة زخمة . الا انها فشلت في تحقيق ذلك نتيجة لما ابداه سدنة المدفعية الروسية من شجاعة ، وما بذلوه من جهد خارق في جر مدافعهم حتى النقاط المشرفة وقيامهم بعد ذلك بالرمي على مواقع المدافع التركية وتدميرها .

وعند عصر اليوم نفسه ، ونتيجة للخلخلة التي حدثت في صفوف القوات التركية من جراء تنقلها من جناح الى آخر ، مقابل قوات روسية جريئة ومصممة على التقدم ، وبعد ان خسر الأتراك ١٠٠٠ قتيل و ٥٠ مدفعا (حوالي ثلاثة ارباع مدفعتهم) ، دبت الفوضى في القوات التركية ، واخذت تتراجع بشكل غير منظم باتجاه « خوتين » .

النتائج المباشرة والبعيدة للمعركة

بعد دحر القوات التركية ، تابعت القوات الروسية تقدمها باتجاه « خوتين » ، متخذة ايضاً ترتيب قتال المربعات ، الذي كان منذ بدء هذه المعركة احد عوامل تفوقها على القوات التركية . واستطاعت صد هجمة جانبية شنت عليها بالخيالة والمدفعية ، على مسافة حوالي ٢ كم شمالي شرقي بلدة « دولينا » ، وانفتح الطريق امامها تقريباً حتى « خوتين » ، فاحتلت هذا الحصن في ٣٠ / ١ / ١٧٣٩ . ويسقط « خوتين » ، اصبحت القوات الروسية تحكم سيطرتها على قسم كبير من مقاطعة « مولداقيا » .

ولم تكن النمسا آنذاك تنظر الى نجاحات القوات الروسية باطمئنان ، خصوصاً وان قواتها كانت تتراجع



معسكر القوات التركية	معسكر القوات الروسية
خنادق تركية قبل بدء القتال	اتجاه الهجمات الخداعية الروسية
خنادق تركية بعد ظهر ٨ / ٢٨	تحركات القوات الروسية
هجمات تركية معاكسة	محاور هجوم الروس بعد ظهر ٨ / ٢٨
هجمات تركية تشتتية	ترتيب قتال القوات الروسية حتى الساعة ١٨
حركة القوات التركية صباح ٢ / ٢٨	ترتيب قتال القوات الروسية بعد الساعة ١٨
حركة القوات التركية بعد ظهر ٢ / ٢٨	وحدة مدفعية روسية
تراجع القوات التركية	وحدة مدفعية تركية

مناورة الروس الخداعية ، والتفافهم حول المجنبة التركية اليسرى إبان معركة ستافوتشاني (١٧٣٩ / ٨ / ٢٨)

وتمكن القوات الروسية من صد الهجمات المتجهة نحو ميسرتها ، كما تمكن فوزاق الدون من صد خيالة « كولتشاك باشا » وعندما تأكد « مينخ » من نجاح خطته الخداعية ، دفع بكبد قواته باتجاه ميسرة الأتراك . وقبل عبور نهر « شولانيس » ، انطلقت الخيالة التركية ، بقيادة « غنج علي باشا » ، من جنوبي بلدة « ستافوتشاني » وهاجمت الجناح الروسي الأيمن ، الا ان الروس تمكنوا من صد هذا الهجوم ، وعبور النهر ، ومتابعة حركة الالتفاف .

وفي الساعة ١٥,٠٠ ، وبعد أن اكتشف « قبلي باشا » أن هجوم « غ . بيرون » على ميمته لم يكن سوى خدعة ، وان محور الجهد الرئيسي للقوات الروسية يستهدف الالتفاف حول ميسرته ، بدأ بإعادة

القوات التركية . وبعد تراشق عنيف بنيران المدفعية ، تمكن تشكيل « بيرون » من تحقيق بعض النجاح ، وعبور نهر « شولانيس » . وتظاهر « مينخ » بأنه يعمل على تعزيز هذا النجاح ، بهدف تطوير الهجوم الجبهي على مواقع الأتراك . فبادر « قبلي باشا » الى سحب الجزء الأكبر من ميسرة قواته ، بما فيها مدفعيته ، ودفعه باتجاه المينة لتعزيزها . نتيجة لتوهمه بأن محور الجهد الرئيسي لهجوم العدو سيتجه نحوها ، كما أمر الخيالة التتارية ، بقيادة خان القرم ، « اسلام غيري باشا » ، بمهاجمة مؤخرة الروس ، ودفع الخيالة التركية بقيادة « كولتشاك باشا » لضرب ميسرتهم .

ولم تحقق هجمات الخيالة التركية أو التتارية غرضها في مشاغلة الروس أو منعهم من متابعة خططهم .

القمر ، واجراء جميع مراحل مناورة الهبوط على سطحه ، تمهيداً لرحلة « أبولو ١١ » التي حققت أول هبوط انسان على سطح القمر في شهر تموز (يوليو) ١٩٦٩ ، ثم عاد الى الأرض في ٢٦ / ٥ بعد دورانه حول مدار القمر ٣١ مرة .

عين في الفترة (١٩٦٩ - ١٩٧١) رئيساً لمكتب رواد الفضاء ، ثم نائباً لمدير التدريب العملياتي للأطقم الجوية في مركز عربات الفضاء المأهولة (هيوستون - تكساس) منذ العام ١٩٧١ .

(١٩) ستالين (يوسيف)

قائد ثوري ، ورجل دولة ، ومارشال سوفياتي من أصل جورجي (١٨٧٩ - ١٩٥٣) ، شغل العديد من المناصب الأساسية في الاتحاد السوفياتي ، ومنها منصب الأمين العام للحزب الشيوعي السوفياتي ، ومنصب رئيس الحكومة السوفياتية . دخل التاريخ كواحد من أبرز قادة العالم في القرن العشرين ، بسبب الأدوار الهامة التي قام بها لتطوير الاتحاد السوفياتي وترسيخ السلطة السوفياتية قبل الحرب العالمية الثانية ، والمهام التي قام بها إبان تلك الحرب للانتصار على ألمانيا النازية ، وتحديد معالم العالم بعد الحرب ، والجهود التي بذلها لتخليص الاتحاد السوفياتي من آثار الحرب . عرف بقسوته وعدم تهاونه مع معارضيه ، غير أنه تمكن من الحفاظ على تماسك الاتحاد السوفياتي وتطوره ، وتحويله الى إحدى الدولتين الأعظم في العالم .

ولد يوسيف (يوسف) فيساريونوفيتش دجوغاشفيلي Dzhugashvili ، الذي حمل فيما بعد اسم جوزيف ستالين J. Stalin في ٢١ / ١٢ / ١٨٧٩ في مدينة « غوري » (جورجيا) ، التي كانت خاضعة للسيطرة الروسية ، ونشأ في أسرة فقيرة ، والتحق بمدرسة الكنيسة في « غوري » (١٨٨٨ - ١٨٩٤) ، حيث تعلم اللغة الروسية ، ثم انتقل الى المدرسة الثانوية الدينية في « تفليس » ، واحتك بمجموعات ثورية ماركسية ، مما أدى الى طرده من المدرسة في العام ١٨٩٩ .

عمل بدءاً من كانون الأول (ديسمبر) ١٨٩٩ كاتباً في مرصد « تفليس » ، الا انه لم يبق في هذا العمل طويلاً . ولم يلبث ان احترف العمل الثوري في العام ١٩٠٠ ، حيث قام بنشاط واسع في صفوف التجمعات العمالية الصناعية في ارجاء القفقاس . وبعد انشقاق الاشتراكيين الديمقراطيين في العام ١٩٠٣ الى جناحين متنافسين هما : « المناشفة » و « البلاشفة » ، انضم دجوغاشفيلي الى البلاشفة ، واصبح أحد تلامذة « لينين » . ولقد اعتقل بسبب نشاطه الثوري سبع مرات خلال الفترة الممتدة بين



رائد الفضاء الأميركي توماس ستافورد

احتياطياً ، ثم أصبح ملاحاً مساعداً لزميله « والتر شيرا » W. Shirra في رحلة « جيميني ٦ » (١٥ / ١٢ / ١٩٦٥) ، التي حققت لأول مرة في تاريخ الفضاء عملية اللقاء مع مركبة أخرى عند نقطة معينة في الفضاء . وكانت المركبة الثانية هي « جيميني ٧ » ، التي بدأت رحلتها في ٤ / ١٢ / ١٩٦٥ . وكادت رحلة « جيميني ٦ » ان تفشل ، حين طرأ عطل مفاجيء على جهاز الامان في اللحظات الأولى من عملية الاطلاق ، واوشك الرائدان « ستافورد » و « شيرا » على الموت لولم يتدارك « شيرا » الأمر بما عرف عنه من رباطة جأش . وكادت الرحلة تتأجل أيضاً مدة ٥ أو ٦ أشهر بسبب انفجار « أجينا » Agena المركبة المهدف غير المأهولة التي كان من المقرر أن تلتقي « جيميني ٦ » بها ، ولكن استفيض عن « أجينا » بـ « جيميني ٧ » .

وفي ٣ / ٦ / ١٩٦٦ انطلق « ستافورد » مع زميله « يوجين سيرنان » E. Cernan على متن المركبة الفضائية « جيميني ٩ » . ونجح « ستافورد » كقائد للمركبة في الالتقاء بمركبة هدف Target Vehicle ثلاث مرات ، لكنه فشل في تحقيق اتصال بين المركبتين ، بسبب تعذر نزاع غطاء واق عن المركبة المهدف . وكانت آخر رحلات « ستافورد » الفضائية رحلة « أبولو ١٠ » ، التي بدأت في ١٨ / ٥ / ١٩٦٩ ، وشاركه فيها الرائدان « سيرنان » و « جون يونغ » J. Young . وقد قام بعد وصول المركبة الى مدار القمر في ٢١ / ٥ ، بالهبوط في العربة القمرية « سنوبي » Snoopy حتى مسافة ١٥ ألف متر من

امام القوات التركية بشكل مهين ومأساوي ، فسارعت الى الدخول في مفاوضات مع تركيا ، بعد ان حوضر الجيش النمساوي في مدينة « بلغراد » . وفي ١٨ / ٩ / ١٧٣٩ ، وقعت النمسا وتركيا « معاهدة بلغراد » التي تنازلت النمسا لتركيا بموجبها عما سبق ان ربحته في معاهدة « باساروفيتز » Passarowitz (٢٧ / ٧ / ١٧١٨) ، متخيلة لها عن بلغراد وشمال الصرب وجزء من البوسنة ومقاطعة « والاكيا » Wallachia . وبفضل هذه المعاهدة تمكنت القيادة التركية من استعادة جزء من حرية العمل ، وتوجيه قوات جديدة لدعم جيشها المشترك مع القوات الروسية . وبالفعل توجه جيش تركي لضرب معنة قوات المارشال « مينيك » في « مولداڤيا » . وأمام هذه المتغيرات ، لجأت الحكومة الروسية الى البحث عن السلام . وبعد مفاوضات قصيرة ، وقعت بين روسيا وتركيا معاهدة « نيسا » Nissa (١٣ / ١٠ / ١٧٣٩) ، التي كان من اهم بنودها : تنازل روسيا عن كل ما اكتسبته في هذه الحرب ، باستثناء « آزوف » Azov ، التي تم الاتفاق على هدم تحصيناتها ، كما تعهدت روسيا بالأبنا تبنى بحرية تجارية في البحر الأسود .

(٦٤) ستافورد (توماس)

رائد فضاء أميركي (١٩٣٠ -) ، وقائد المركبة الفضائية « أبولو ١٠ » Apollo 10 ، التي مهدت لهبوط أول انسان على سطح القمر في العام ١٩٦٩ .

ولد « توماس باتن ستافورد » T. P. Stafford في مدينة « وذر فورد » Weatherford (ولاية أوكلاهوما) في ١٧ / ٩ / ١٩٣٠ ، وتخرج من الاكاديمية البحرية الأميركية في « أنابوليس » (ولاية ميريلاند) في العام ١٩٥٢ ، ثم انتقل الى سلاح الجو ، والتحق بمدرسة الطيران الاختباري التابعة لسلاح الجو الأميركي ، حيث أسهم في وضع كتابين مدرسين عن طياري الاختبار . اختير في العام ١٩٦٢ ليكون واحداً من مجموعة رواد الفضاء الثانية ، وانتقل الى الوكالة الوطنية لشؤون الطيران والفضاء « ناسا » NASA .

وبعد اجتياز برامج الاختبار والتدريب الشاقة (انظر رائد الفضاء) ، اوكلت اليه مهمات في برنامج « جيميني » Gemini ، الذي تلا برنامج « ميركوري » Mercury في العام ١٩٦٥ ، واعتبر مرحلة جديدة من مراحل استكشاف الفضاء . فكان إبان رحلة المركبة الفضائية « جيميني ٣ » (٢٣ / ٣ / ١٩٦٥) ملاحاً

نيسان (ابريل) ١٩٠٢ وآذار (مارس) ١٩١٣ وحُكم عليه بالسجن والنفي عدة مرات .

وفي تلك الأثناء « كان دجوغا شقيلي يرتقي في هرمية الحزب . فلقد شارك في مؤتمر « تامرفورس » للاشتراكيين الديمقراطيين (١٩٠٥) ، ثم في مؤتمر « ستوكهولم » (١٩٠٦) ، ولندن (١٩٠٧) . وعلى الرغم من عدم بروزه في تلك المؤتمرات ، فقد كان نشاطه في العمل القاعدي ملحوظاً . وفي ٢٥ / ٦ / ١٩٠٧ أشرف على عملية سلب جريئة في « تفليس » لتأمين الأموال للحزب .

في شباط (فبراير) ١٩١٢ ، انتخب دجوغا شقيلي عضواً في اللجنة المركزية الأولى للحزب البلشفي - الذي كان قد انفصل نهائياً عن المناشفة - وذلك بدعم من « لينين » ، الذي كان يدير الحزب من الخارج ، وكلف بالعمل في مكتب اللجنة المركزية في روسيا ، حيث أقام في « بطرسبرغ » (١٩١٢ - ١٩١٣) ، وشارك في تحرير صحيفتي « النجم » و « البرافدا » . وفي العام ١٩١٣ ، نشر « بتشجيع من لينين ، دراسة حول الماركسية والمسألة القومية . وكان في ذلك الوقت قد اختار اسم « ستالين » ، المشتق عن الكلمة الروسية (ستال) التي تعني الفولاذ . واعتقل ستالين في تلك الحقبة مرة أخرى ، وأمضى أطول فترة نفي في سيبيريا ، امتدت من تموز (يوليو) ١٩١٣ حتى آذار (مارس) ١٩١٧ .

بعد إسقاط القيصرية في شباط (فبراير) ١٩١٧ ، عاد ستالين إلى « بطرسبرغ » ، وانضم إلى أعضاء مكتب اللجنة المركزية للحزب كما ترأس تحرير « برافدا » . وظل لفترة وجيزة من دعاة تعاون البلاشفة مع « الحكومة المؤقتة » التي تمثل ليبرالي البورجوازية . غير أنه سرعان ما عدّل موقفه تحت تأثير لينين « وأصبح من دعاة استلام السلطة بانتفاضة مسلحة . وعلى أثر اندلاع الثورة البلشفية في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩١٧ (تشرين الأول - أكتوبر ، حسب التقويم القديم) « لعب ستالين دوراً هاماً في وصول البلاشفة إلى السلطة ، ولكن دوره بقي أصغر من الدور الذي لعبه منافسه الرئيسي « ليون تروتسكي » .

ظهرت مواهبه القيادية أثناء الحرب الأهلية الروسية (١٩١٨ - ١٩٢٢) . فكان أحد منظمي الدفاع عن تساريتسينا (التي حلت فيما بعد اسم ستالينغراد ، ومن ثم فولغوغراد) ، و « بطرسبرغ » (لينينغراد) . كما ساهم في سحق قوات دينيكين . وكان قد انتخب مجدداً عضواً في اللجنة المركزية للحزب في المؤتمر السابع (١٩١٧) ، واحتفظ مذاك الوقت بعضويته في تلك اللجنة ، كما تولى منصب مفوض شؤون القوميات (١٩١٧ - ١٩٢٣) ، ومفوض التفيتش (١٩١٩ - ١٩٢٣) . وأصبح عضواً في



الزعيم السوفياتي المارشال يوسف (جوزيف) ستالين

المكتب السياسي للحزب في العام ١٩١٩ . غير أن أهم المناصب التي تقلدها في تلك الفترة كان منصب الأمين العام للجنة المركزية ، بدءاً من العام ١٩٢٢ . فلقد مكّنه ذلك المنصب من تعزيز موقعه داخل الحزب بالمقارنة مع منافسيه « من أمثال « تروتسكي » و « زينوفيف » .

اصطدم ستالين في هذه الفترة بلينين ، الذي كان قد بدأ يعاني من المرض . ولقد وصفه لينين في وصيته بقوله : « ان الرفيق ستالين قد ركز في يديه قوة هائلة عندما أصبح أميناً عاماً . ولست متأكداً من انه يعرف كيف يستعمل هذه القوة بالحذر الكافي » . كما وصفه مرة ثانية في ملحق الوصية (٤ / ١٢ / ١٩٢٣) بقوله : « ستالين وقح جداً ، وعيبه هذا لا يطاق اذا كان يحتل منصب السكرتير العام . لذا فاني أقترح على الرفاق ان يجدوا طريقة ما لازاحته عن هذا المنصب ، وتعيين رجل آخر مكانه ، رجل أكثر صبراً ، وأكثر أدباً ، وأكثر اهتماماً بالرفاق ، وأقل تقلباً . وعلى الرغم من أن كلمات لينين كان من الممكن ان تؤثر على موقع ستالين في الحزب ، خصوصاً بعد ان قرر أعضاء اللجنة المركزية للحزب اطلاق كافة أعضاء المؤتمر الثالث عشر (١٩٢٤) على الوصية ، فان طبيعة الصراعات في البلاد ، ومهارة ستالين ، مكتناه من تجاوز العثرة الناجمة عن وصية « لينين » .

إثر وفاة لينين في كانون الثاني (يناير) ١٩٢٤ ، تصاعد الصراع بين ستالين وتروتسكي . وأفاد ستالين من تحالفه مع « زينوفيف » و « كامينيف » لضعاف مواقع تروتسكي الذي كان يتنادي بالثورة الدائمة ، كبديل عن الشعار الذي رفعه ستالين ، والمتمثل ببناء الاشتراكية في بلد واحد ، لا

سما بعد فشل الثورة في ألمانيا وهنغاريا . وفي أعقاب الاطاحة بتروتسكي ، عمد ستالين إلى تشكيل « قيادة ثلاثية » (ترويك) بغية التخلص من « زينوفيف » و « كامينيف » . ولم يعمر الثلاثي الجديد طويلاً ، اذ سرعان ما أطاح ستالين بعنصرية الآخرين . اما تروتسكي ، فلقد طرد من الاتحاد السوفياتي في العام ١٩٢٩ ، واغتيل في وقت لاحق في المكسيك في العام ١٩٤٠ .

في العام ١٩٢٨ ، تحلى ستالين عن « السياسة الاقتصادية الجديدة » ، وبدأ برنامج تصنيع عبر سلسلة من الخطط الخمسية . وترافقت الجهود الرامية إلى تصنيع البلاد مع فرض نظام التعاونيات في الزراعة ، الأمر الذي دفع البعض إلى اعتبار ذلك بمثابة ثورة جديدة . وتم تنفيذ هذه السياسات الاقتصادية دون هوادة ، وفرضت قسراً على الفلاحين . غير أنها مكنت ستالين من تحديث البلاد خلال فترة وجيزة نسبياً .

وفي أواخر العام ١٩٣٤ ، بدأت حملة جديدة من التصفيات السياسية إثر اغتيال « سيرغي كيروف » ، أحد معاوني ستالين في ١ / ١٢ . وشملت التصفيات عدداً من الشيوعيين البارزين ، من ضمنهم « زينوفيف » و « كامينيف » ، بالإضافة إلى عدد كبير من العسكريين والمسؤولين الحكوميين والاداريين والصناعيين والمفكرين . ولقد حملت هذه التصفيات اسم حملات « التطهير الكبرى » ، نظراً لاتساعها ، وأدت إلى تطويع المعارضة والمعارضة المحتملة ، واستمرت حتى النصف الثاني من الثلاثينات .

إبان ذلك ، كان ستالين يعمل على تعزيز علاقات الاتحاد السوفياتي بالدول الغربية في وجه صعود النازية هتلرية والامبريالية اليابانية . غير أنه بعد ان فشل في تشكيل تحالف بوجه هتلر ، بسبب تردد بريطانيا وفرنسا وسياسة الاسترخاء التي اعتمدها في التعامل مع هتلر وتغليب عدائهم للشيوعية على شعورهم بخطر النازية ، وعلى إثر مؤتمر « ميونيخ » الذي لم يدع إليه الاتحاد السوفياتي (١٩٣٨) ، قام في ٢٣ آب (أغسطس) ، ١٩٣٩ بتوقيع معاهدة عدم اعتداء مع ألمانيا ، وذلك قبل أيام قليلة من اندلاع الحرب العالمية الثانية . وقام ستالين - رغبة منه في تعزيز حدوده الغربية - بدفع قواته إلى القسم الشرقي من بولونيا ، بعد ان تعرض القسم الغربي من البلاد لاحتلال القوات الألمانية في مطلع الحرب . ثم ركز قواته العسكرية في بلدان بحر البلطيق وأجزاء من رومانيا ، وخاض الحرب السوفياتية - الفنلندية (١٩٣٩ - ١٩٤٠) ضمن التوجه نفسه .

وفي ٦ أيار (مايو) ، ١٩٤١ ، تقلد ستالين منصب

عن وزارة الدفاع . وكان الاتحاد السوفياتي قد لعب دوراً حاسماً في دحر النازية ، وخرج من الحرب كثاني قوة اقتصادية في العالم - بعد الولايات المتحدة - على الرغم من الدمار الذي لحق به . الا ان المعضلات التي تواجه البلاد كانت ضخمة .

ولقد اعطت الخطة الخمسية الاولى للصناعة الثقيلة . وأمكن عند التطبيق تنفيذ اهداف الخطة في هذا المجال وتجاوزها . غير ان الزراعة تعرضت لنكسات في فترة ما بعد الحرب . وكان من أسبابها الرئيسية العوامل المناخية غير الملائمة ، الأمر الذي أدى الى ازمة زراعية لم تكشف كافة أبعادها الا بعد وفاة ستالين .

وشهدت سنوات ما بعد الحرب توتراً متنامياً في العلاقات بين الاتحاد السوفياتي والدول الغربية . وظهرت المنافسة بين المعسكرين الاشتراكي والرأسمالي بوضوح في مجال اعادة ترتيب أوضاع العالم . ولقد أفاد الاتحاد السوفياتي في تحول دول اوربا الشرقية الى الاشتراكية في اعقاب الحرب . وكانت ألمانيا ساحة المواجهة الرئيسية بين الكتلتين فيما عرف باسم « الحرب الباردة » ، حيث ظهرت أزمة برلين في ١٩٤٨ - ١٩٤٩ ، وبرزت دولتان المائتان : ألمانيا الاتحادية المتحالفة مع الغرب ، وألمانيا الديمقراطية التي شكلت جزءاً من المعسكر الاشتراكي .

أدى خلاف ستالين مع تيتو في العام ١٩٤٨ الى بروز أول انشقاق جدي في المعسكر الاشتراكي . وفي ذلك الوقت تقريباً ، أدى انتصار الثورة الصينية في العام ١٩٤٩ الى تعزيز قدرات ذلك المعسكر . الا ان القيادة الصينية ، وفي طلبيتها « ماوتسي تونغ » ، اتخذت خطأً استقلاياً منذ البداية ، رغم تمسكها بتعاليم ستالين وريادته .

ولقد شهد العام ١٩٥٠ واحدة من اخطر المواجهات بين المعسكرين الاشتراكي والرأسمالي ، وذلك عندما نشبت « حرب التحرير الوطنية الكورية » . ولقد تدخلت الولايات المتحدة في تلك الحرب بشكل مباشر ، وتلا ذلك دخول قطعات من المتطوعين الصينيين الحرب الى جانب كوريا الشمالية . وقام ستالين بدعم كوريا الشمالية وتعزيز قدراتها الدفاعية . ولكنه بقي حريصاً على عدم زج الاتحاد السوفياتي مباشرة في الصراع ، لئلا يؤدي ذلك الى مواجهة بين العملاقين ، خصوصاً وان موازين القوى العالمية لم تكن تسمح بمثل هذه المواجهة .

عمل ستالين بعد الحرب على تعزيز القدرة العسكرية للاتحاد السوفياتي . وفي العام ١٩٤٩ كان السوفيات قد تمكنوا من صنع القنبلة الذرية ، الأمر الذي حرم الاميركيين من احتكارهم السلاح النووي ، وأدى الى توازن دقيق بين المعسكرين ، كان من أهم نتائجه إرساء أسس الحرب الباردة ، وما رافقها من حروب محدودة في

١ / ١٢ / ١٩٤٣) ، التقى بالرئيس الأميركي « روزفلت » ، ورئيس الوزراء البريطاني « تشرشل » في مؤتمر « طهران » . ولقد اكد المجتمعون في هذا اللقاء على تنسيق جهودهم « لتدمير القوات الألمانية » . كما تعهد الجانبان الأميركي والبريطاني بغزو فرنسا في العام ١٩٤٤ . وتمكن ستالين من اقناع « روزفلت » بعدم صحة اقتراح « تشرشل » بانزال قوات الحلفاء الغربيين في البلقان ، حيث كان « تشرشل » يستهدف استباق وصول الجيش السوفياتي الى اوربا الشرقية .

وفي الفترة (٤ - ١١ / ٢ / ١٩٤٥) ، التقى الزعماء الثلاثة مرة اخرى في مؤتمر « يالطا » (شبه جزيرة القرم) ، للتوصل الى تفاهم حول مستقبل الحرب ، بالإضافة الى محاولة ايجاد حلول للمشكلات السياسية القائمة . ولقد أقر المجتمعون اجراء تعديلات على الحدود السوفياتية - البولونية ، والاعتراف بالحكومة البولونية المؤقتة ، وسحب الاعتراف بحكومة المنفى البولونية (وكانت آنذاك في لندن) . كما تم في هذا المؤتمر تخطيط حدود جديدة تفصل بين بولونيا وألمانيا . وبحث المجتمعون كذلك وضع يوغوسلافيا ، وفكرة انشاء منظمة دولية لحفظ السلام . وفي حين لم يتم التوصل الى اتفاق نهائي حول وضع ألمانيا بعد انتهاء الحرب ، فلقد وافق ستالين على المشاركة في الحرب ضد اليابان ، خلال فترة ثلاثة أشهر من انتهاء الحرب في القارة الأوروبية .

وفي الفترة (٧ / ١٧ - ٢ / ٨ / ١٩٤٥) ، التقى قادة الدول الثلاث في مؤتمر « بوتسدام » . وكان « ترومان » قد حل مكان « روزفلت » ، اثر وفاة الأخير في نيسان (ابريل) ١٩٤٥ ، في حين شارك « تشرشل » في مطلع اللقاء ، ومن ثم حل مكانه « كليمنت آتلي » ، الذي فاز في الانتخابات البريطانية عن حزب العمال . ولم يبق سوى ستالين من قادة الدول الثلاث الذين اداروا الحرب ضد ألمانيا النازية منذ العام ١٩٤١ . ولقد بحث المجتمعون في « بوتسدام » مسألة التعويضات ، والتعديلات الإقليمية ، ومستقبل الدول المحررة من السيطرة النازية . وكان لمواقف ستالين في هذا المؤتمر دور هام في رسم خريطة عالم ما بعد الحرب . ولقد اجمع العديد من المراقبين ، على أن ستالين كان ابرع من قادة الحلفاء الآخرين في المفاوضات . واعترف بمهارته هذه « انطوني ايدن » ، الذي شغل منصب وزير الخارجية البريطانية خلال معظم سنوات الحرب العالمية الثانية .

على اثر انتهاء الحرب ، في العام ١٩٤٥ ، اشرف ستالين على وضع برامج البناء السلمي ، بعد ان تعرض الاتحاد السوفياتي لحسائر اقتصادية وبشرية كبيرة . واحتفظ في تلك الفترة بمناصبه الحزبية ورياسة الحكومة ، ورتبة مارشال التي حاز عليها اثر معركة ستالينغراد . غير انه تخلى

رئيس مجلس مفوضي الشعب (رئيس الحكومة) ، وهو أول منصب حكومي يتسلمه منذ العام ١٩٢٣ ، وذلك كتدبير لمواجهة الخطر المتنامي المتمثل باحتمال قيام الألمان بغزو الاتحاد السوفياتي . وفي ٢٢ / ٦ / ١٩٤١ ، بدأ ذلك الغزو على نحو مفاجئ . وتمكن الألمان من تحقيق تقدم سريع في عمق الأراضي السوفياتية ، متجاوزين الدفاعات التي أعدها الجيش الأحمر .

عمل ستالين مع بداية الحرب على تركيز مزيد من السلطة في يديه ، فترأس اللجنة الوطنية للدفاع التي قادت كافة فعاليات الدولة والمؤسسات ، ووضعت أسس إعادة بناء الاقتصاد الوطني حسب متطلبات الحرب ، وتعبئة القوى والموارد ، ومتابعة بناء القوات المسلحة وتحسينها ، واعداد الكوادر القيادية ، كما حددت السمات العامة لاستخدام القوات المسلحة في الحرب ، ونظمت قيادة النضال الشعبي في مؤخرة العدو . وفي ١٠ / ٧ / ١٩٤١ ، عين ستالين رئيساً للجنة القيادية العليا العامة للقوات المسلحة السوفياتية . وقام مع اعضاء هذه القيادة بقيادة الأعمال الحربية مباشرة ، وتحديد المهام الاستراتيجية والعملياتية للجبهات والأساطيل ، وتخطيط الحملات والعمليات الاستراتيجية ، وتنظيم التعاون بين التجمعات الاستراتيجية والجحافل العملياتية للقوات المسلحة ، والانصار ، وتوزيع الاحتياطات ، والوسائل المادية ، وتعميم خبرات الحرب .

وفي الوقت الذي تعرضت فيه موسكو للخطر (١٩٤١) ، انسحبت الأجهزة الحكومية الى كوبيتشيف . غير أن ستالين رفض مغادرة الكرملين ، وساهم في تنظيم الهجوم المعاكس الذي أدى الى دحر التهديد الألماني للعاصمة السوفياتية . كما أشرف على ادارة معركتي « ستالينغراد » (شتاء ١٩٤٢ - ١٩٤٣) و « كورسك » (صيف ١٩٤٣) ، اللتين تعتبران نقطتي تحول في الحرب العالمية الثانية .

وعلى الرغم من انه كان يميل ، في مطلع الحرب ، الى التدخل في شتى التفاصيل ، فانه بدأ مع تطور المعارك يفسح المجال امام قادته لاتخاذ القرارات المتعلقة بجبهاتهم . وكان ستالين قد وضع نظاماً لعمل الأركان العامة السوفياتية ، وحدد بنفسه توقيتات عمل ملاك القيادة . وكان يتلقى تقارير الأركان العامة ثلاث مرات في اليوم . وعرف عنه انه كان يعزل ويعاقب المتورطين بالكذب مهما تضاءلت أهمية المعلومات التي ينقلون . كما كان لا يطبق الأجوبة التقريبية أو المبنية على الحدس . وكثيراً ما كان يطالب بتدقيق الموقف من قبل المسؤول صاحب العلاقة .

شارك ستالين ابان الحرب في عدة لقاءات قمة ضمت قادة الحلفاء . ففي الفترة (٢٨ / ١١ -

انحاء مختلفة من العالم .

توفي ستالين في ٥ / ٣ / ١٩٥٣ في ظل اجواء حملة تطهير جديدة في الاتحاد السوفياتي . وكان اعتقال عدد من أطباء الكرملين - وبعضهم من اليهود - في مطلع العام ١٩٥٣ ، فيما عرف باسم « مؤامرة الأطباء » ، السبب في اتهام ستالين بمعاداة « السامية » في الغرب ، وفي الأوساط الصهيونية .

ولقد ادان المؤتمر العشرون للحزب الشيوعي السوفياتي في العام ١٩٥٦ الطغيان الشخصي باعتباره ظاهرة غريبة عن روح الماركسية - اللينينية . وشهدت البلاد اثر وفاة ستالين عدداً من الاجراءات التي استهدفت تخفيف آثار الستالينية ومظاهرها . ولقد اختلف المؤرخون ، السوفييات منهم والغربيون ، في تقويم ستالين وانجازاته وافكاره السياسية ، وأساليبه في ادارة شؤون البلاد والحزب بعد وفاة لينين ، ومدى مسؤوليته السياسية والعسكرية عن الهزائم التي لحقت بالقوات السوفياتية ابان المراحل الأولى من الحرب العالمية الثانية . ولكنهم اتفقوا بشكل عام تقريباً ، على أنه كان من أهم القادة العالميين في القرن العشرين ، ومن الأشخاص القلائل الذين ساهموا في وضع خريطة عالم ما بعد الحرب .

(٤) ستالين / ١ / ٢ / ٣ (دبابة)

دبابة سوفياتية ثقيلة ، طُورت واستخدمت خلال الحرب العالمية الثانية ، ويطلق عليها أيضاً اسم « ي س » ، المشتق من اسم الزعيم السوفياتي « يوسف ستالين » الذي يلفظ بالروسية « يوسف ستالين » .

في آب (اغسطس) ١٩٤٢ ، تأكد للقيادة السوفياتية العليا قيام الالمان بتطوير نوع جديد من الدبابات الثقيلة المزودة بتسليح وتدريب أقوى من أي دبابة ثقيلة معروفة وقتئذ . والواقع أن الالمان قد طوروا الدبابة « مارك ٦ النمر - ١ » منذ فترة ، وبدأوا بانتاجها في آب (اغسطس) ١٩٤٢ ، بغية مواجهة الدبابات السوفياتية من طراز « ت - ٣٤ » ، المتفوقة نوعياً على كافة أنواع الدبابات الالمانية السابقة (مارك ٢ و ٣ و ٤) .

وكان لدى السوفييات ، منذ بدء الحرب دبابة ثقيلة « تزامن انتاجها مع انتاج الدبابة المتوسطة « ت - ٣٤ » ، وحملت اسم « ك ف - ١ » . K V - 1 ، ولكن تسليحها (مدفع عيار ٧٦ مم) كان مماثلاً لتسليح الطراز الأول من الدبابة « ت - ٣٤ » ، كما كان تدريبها أقوى من تدريب تلك الدبابة ، ولكنه يفتقر الى



دبابتان من طراز « ستالين » : العليا من طراز « ستالين - ٢ » والسفلى من طراز « ستالين - ٣ » . ويلاحظ بين الطرازين الفروقات التالية : ١ - درع المقدمة ، ٢ - شكل البرج الذي غدا أشد تحديداً ، ٣ - معدات القتال الليلي العاملة بالأشعة تحت الحمراء ، والتي لم تكن موجودة في الطراز « ستالين - ٢ » . أما المدفع في الطرازين ، فهو من عيار ١٢٢ ملم



الشكل الانسيابي الذي اتسم به تدريع «ت- ٣٤». لذا قررت القيادة السوفياتية تطوير دبابة ثقيلة افضل من الدبابة «ك ف- ١» وتطوير تسليح الدبابة «ت- ٣٤»، من اجل مواجهة الدبابة الألمانية الحديثة.

وقام مصمم الدبابات «كوتين» Kotin بتسريع الأعمال الرامية الى تطوير تصميمه الخاص بدبابة ثقيلة «كان قد بدأ بتطويرها في اواخر العام ١٩٤١» وأطلق عليها اسم «ي س- ١» IS-1 وظهرت نماذج اختبارية ثلاثة في مطلع خريف ١٩٤٣، وكانت مسلحة بمدفع من عيار ٨٥ ملم (الذي جرى تسليح الدبابات «ت- ٣٤» به منذ ذلك الوقت)، ويزيد وزنها قليلاً عن وزن الدبابة «ك ف- ١»، ومجهزة ببرج ذي تصميم جديد أفضل من برج الدبابة المذكورة.

وبعد نجاح الاختبارات الميدانية، بدأ انتاج عدد محدود من الدبابة «ي س- ١»، المزودة بمدفع ٨٥ ملم، في تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٤٣. ثم تبين بعد قليل ضرورة تزويد الدبابات الثقيلة بمدفع أقوى من مدافع الدبابات المتوسطة «ت- ٣٤». ولذلك جرى تسليح بعض النماذج الاختبارية الجديدة من الدبابة «ي س- ١» بمدفع من عيار ١٠٠ ملم. وظهر خلال الاختبار أن عيار المدفع أقل مما ينبغي لذا فإن

الدبابة «ي س- ١» لم تُسلح به.

وفي أواخر تشرين الأول (اكتوبر) ١٩٤٣، سُلحت الدبابة «ي س- ١» بمدفع من عيار ١٢٢ ملم، وأطلق عليها اسم «ي س- ٢»، وأنتج منها حتى نهاية العام المذكور ١٠٢ دبابة، واستُخدمت للمرة الأولى في شباط (فبراير) ١٩٤٤ في منطقة «كورسن شيفكنسكوفسكي». وفي ضوء هذا الاختبار العملي، تقرر تطوير طراز جديد من الدبابة يكون تدريعه على غط تدريع الدبابة «ت- ٣٤»، مع سماكة ومثانة اكبر. وتشكل لهذا الغرض فريق هندسي تحت اشراف المهندس «ن. دوخوف» N. Dukhov. وتوصل الفريق المذكور في أواخر العام ١٩٤٤، وعُرف باسم «ي س- ٣» أو «ستالين- ٣».

وصُنِعَ هيكل هذا الطراز من ألواح الفولاذ المذلفن Rolled Plate، وزود ببرج ذي تصميم جديد قوي. ورغم ذلك التحسين الكبير في التدريع والتسليح، فإن وزن الدبابة لم يتعد تقريباً وزن الدبابات الألمانية المتوسطة من طراز «مارك ٥» الفهد. وقد استُخدمت خلال المراحل الأخيرة من الحرب في العام ١٩٤٥. وبعد سلسلة من التطويرات الأخرى، ظهر في العام ١٩٤٦-١٩٤٧ الطراز «ي س- ٤» الذي أنتج منه عدد محدود.

بقيت الدبابة «ستالين- ٣» في الخدمة داخل القوات المسلحة السوفياتية حتى العام ١٩٥٧، حيث استُبدلت بالدبابة الثقيلة «ت- ١٠». كما أنها دخلت الخدمة في عدة بلدان، من بينها مصر التي استخدمتها في معركة «رفح» إبان حرب ١٩٦٧.

المواصفات العامة: (ستالين- ٣) الوزن القتالي ٤٦,٢٥ طنًا. المحرك ديزل ١٢ اسطوانة (سيلندر) قوة ٥٢٠ حصاناً عند دوران المحرك ٢٠٠٠ دورة في الدقيقة. نسبة القوة الى الوزن ١١,٣ حصاناً للطن الواحد. الطول مع المدفع ١٠,٧٤ أمتار. العرض ٣,٤٤ أمتار. الارتفاع ٢,٩٣ متر. السمك الأقصى للتدريع ١٣٢ ملم (هناك مراجع تذكر أن التدريع في بعض نقاط الدبابة يصل الى ٢٠٠ ملم).

الاداء: السرعة القصوى (على الطرق المعبدة) ٣٧ كلم / ساعة. المدى ١٥٠ كلم.

القدرات الحركية: عبور الخنادق ٢,٨٦ متر. عبور الموانع الرأسية ١,٠٠ متر. زاوية تسلق المنحدرات ٣٦ درجة.

التسليح: مدفع «م- ١٩٣٤» عيار ١٢٢ ملم، ورشاش عيار ١٢,٧ ملم مضاد للطائرات، ورشاش عيار ٧,٦٢ ملم.

الطاقم: (السدنة) ٤ أفراد.



انتهى الجزء الثالث من الموسوعة العسكرية ويليه الجزء الرابع.

تنبيه

تطلب الموسوعة العسكرية مباشرة من المؤسسة العربية للدراسات والنشر - بيروت ، ولا يحق بيع نسخ الموسوعة العسكرية للمؤسسات والهيئات العامة دون الحصول على موافقة الناشر المسبقة، وكل من يخالف ذلك يعرض نفسه للملاحقة القانونية .

فہرستِ اجماع، الثالث

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٧٦	رفع (إزالة) الأقاض	٩	رسالة بيولوجية
٧٩	رفعت (كمال الدين)	٩	رسالة كياوية
٨٠	الرقم البريدي	٩	رسالة ملفومة
٨٠	رقم القطعة أو الوحدة	١١	رستم
٨٠	الرقيب والرقيب أول	١١	الرستميون
٨٢	ركلا فيتش (معركة) ١٧٩٤	١١	الرستن (معركة) ٩٤٥
٨٢	ركن الدولة البويهي	١٢	رسك (دين)
٨٢	ركن الدين الصالحى البندقاري	١٣	رسكوير (هليكوپتر)
٨٢	رل - ٨٣ (قاذف صاروخي)	١٣	رسل (جيمس سارجنت)
٨٣	رل - ١٠٠ (قاذف صاروخي)	١٣	الرسولي (أحمد بن محمد)
٨٣	رم - ١٣٠ (راجة صواريخ)	١٤	الرشاش
٨٤	رم - ١٩٧٢ (راجة صواريخ)	٢٤	الرشاش القصير
٨٤	الرماس بن عبد العزيز الكتاني	٢٤	الرشة
٨٤	الرماد المشع	٢٤	الرشقة
٨٤	الرمادي (معارك) ١٩١٧	٢٤	رشيد (فرقاطة)
٨٧	رمانة (معركة) ١٩١٦	٢٥	رشيد (معركتان) ١٨٠٧
٩٥	رمانة (عمر)	٣١	الرشيشة (الرشاش القصير)
٩٥	رمانة البندقية	٣٤	الرصاصية
٩٥	الرمانة اليدوية	٣٤	الرصد (المراقبة أو الملاحظة)
٩٦	الرماة (الجزائريون والمغاربة والتونسيون والسنغاليون .. الخ)	٣٧	رصد النيران الصديقة
٩٨	الرماة الجواله	٤٠	رصد النيران المعادية
٩٨	رماة القنابل اليدوية	٤٢	رصد النيران رادارياً (الرصد الراداري)
٩٨	الرمح	٤٤	رصد النيران صوتياً (الرصد الصوتي)
١٠٢	رمسيس الثاني الكبير (رمسيس)	٤٧	الرصد والانتذار المبكر
١٠٤	رمسيس الثالث (رمسيس الثالث)	٤٧	الرصد والانتذار المبكر
١٠٤	الرملة (صلح) ١١٩٢	٥٢	الرصيف القاري (الرف القاري)
١٠٤	الرملة (معارك) ٩٦٩ ، ٩٧٩ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٥ ، ١١٧٧ ، ١٩٤٨	٥٦	الرصيف وحاجز الأمواج
١٠٩	رمناغار (معركة) ١٨٤٨	٥٩	رضا حسن باشا
١١٠	الرمي	٦٠	رضوان بن تتش السلجوقي
١٣٦	رمينغتون (اليفاليت)	٦٠	رطنر (يوحنا)
١٣٦	رمينغتون (شركة صناعية)	٦١	رعايا الدولة العدو
١٣٦	رنفيل (اتفاقية) ١٩٤٨	٦٢	الربع النووي
١٣٦	ره - ٣ (هليكوپتر)	٦٣	رعمسيس الثاني
١٣٦	ره - ٥٣ (هليكوپتر)	٦٣	رعمسيس الثالث
١٣٧	ره - ٢٠٢ عيار ٢٠ ملم (مدفع م/ط)	٦٣	الرعيل
١٣٧	الرهائن	٦٣	الرف
		٦٣	رف - ٨٤ ف ثندر فلاش (طائرة)
		٦٣	رفع (معارك ١٧ - ٤٨ - ٥٦ - ١٩٦٧)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
١٨١	رودنيك (معركة) ١٩١٤	١٣٨	رو (ابراهام جوهانز اندرياس)
١٨١	رودورفر (أريك)	١٣٨	رو (ادوين) البيوت فردون
١٨٢	رودولف الأول	١٣٨	رو (فرانسيس أرنوري)
١٨٢	روديريك أورودريغو (لتريق)	١٣٩	روان (ستيفن)
١٨٣	رودينكو (سيرجي)	١٣٩	روانز الاصطفاء السيكولوجية المهنية
١٨٣	الرور (قصف جوي) ١٩٤٠ - ١٩٤٥	١٤١	روبيرت (الامير)
١٩٠	الرور (معركة) ١٩٤٥	١٤١	روبرتس (فريدريك سلاي)
١٩٢	روركس دريفت (معركة) ١٨٧٩	١٤٢	روبرتسون (سيروليام روبرت)
١٩٢	روز (هيو هنري)	١٤٣	روبسبير (ماكسيميليان)
١٩٣	روزاس (خوان مانويل دو)	١٤٦	روبنز (بنجامين)
١٩٤	روزاس الأول	١٤٦	روبير جيسكار
١٩٤	روزاميل (كلود شارل ماري دو كامب دو)	١٤٦	روبيكون (عبور) ٤٩ ق . م
١٩٥	روزيد ريفر (معركة) ١٨٧٦	١٤٧	روت (ايلاهو)
١٩٥	روزقلت (تيودور)	١٤٧	روت - تاكاهيرا (إتفاقية) ١٩٠٨
١٩٦	روزقلت (فرانكلين دي لانو)	١٤٧	روتر (عملية) ١٩٤٢
١٩٩	روز كرانس (ويليام ستارك)	١٤٧	روتدام (معركة) ١٩٤٠
٢٠٠	روزنبرغ (إدوين ميلر)	١٥١	روتيم (ابراهام)
٢٠٠	روزنبرغ (الفرد)	١٥٢	روثساي (فئة فرقاطات)
٢٠١	روزنبرغ (قضية) ١٩٥٠	١٥٢	روج (قلعة)
٢٠١	روزيليو (شافول)	١٥٣	روجد يستفسكي (زينوفي)
٢٠١	روزيير (لويس كارليه)	١٥٣	روجرز (روبرت)
٢٠٢	روس (روبرت)	١٥٣	روجرز (مشروع) ١٩٦٩
٢٠٢	روسا (ستيفورات ألن)	١٥٦	روجيه
٢٠٢	روسباخ (معركة) ١٧٥٧	١٥٧	روجيه الاول
٢٠٥	روسيينا (معركة) ٤٦ ق . م	١٥٧	روح الانتقام
٢٠٦	روستو (والت ويتان)	١٥٨	الروح الانهزامية
٢٠٧	روستوشين (فيودور)	١٥٨	الروح الدفاعية
٢٠٧	روستوف (معارك) ١٩٤١ - ١٩٤٣	١٥٩	الروح العسكرية
٢١١	روسكا (فرانسوا دومينيك)	١٥٩	روح القطعة
٢١١	روسكي (نيقولا)	١٦١	الروح المعنوية
٢١١	روسكيلد (معاهدة) ١٦٥٨	١٦١	الروح الهجومية
٢١٢	روسو (لوفيل هاريسون)	١٦٢	روخاس بنيل (غوستافو)
٢١٢	روسون (وليام برادفورد)	١٦٣	روخيل (يوسف)
٢١٢	روسيا (حملة) ١٨١٢	١٦٣	رود آيلاند أو كويكرهيل (معركة) ١٧٧٨
٢١٢	روسيل (لويس)	١٦٣	رود راتر (تكتيك)
٢١٣	روسينيول (جان انطوان)	١٦٤	رودس : إتفاقيات (١٩٤٩)
٢١٣	روسيه (ليونس)	١٧٤	رودس (معارك)
٢١٣	روشامبو (جان باتيست)	١٧٩	رودل (هانز أولريك)
٢١٤	روشامبو (دوناسيان)	١٧٩	رودمان (توماس)
٢١٤	الروضة (معركة) ٩٦٩	١٧٩	رودني (بارجة)
٢١٥	الروطة (معركة) ١٩١٥	١٨٠	رودني (جورج بريدجز)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٢٩٨	رونارش (بيير الكسيس)	٢١٦	روغ (أوتو)
٢٩٨	رونشتت (كارل رودولف غيرد فون)	٢١٧	روغر ٣٨ (غدارات)
٢٩٨	رونشيفالس (كمين) ٧٧٨	٢١٨	روفائيل (هيئة تطوير وسائل القتال الصهيونية)
٢٩٨	روندي (أندريه)	٢١٨	روفر (فئة سفينة صهريج)
٢٩٩	رونسفالس (كمين) ٧٧٨	٢١٨	روفيجي (معركة) ١٩١٧
٣٠١	رونستت (كارل رودولف غيرد فون)	٢١٨	روفيير (جورج)
٣٠٣	رونزك أيلاند (معركة) ١٨٦٢	٢١٩	روفيسكي (ستيفان)
٣٠٥	روهان (لويس أرمان كونستنتان)	٢١٩	روك (طائرة)
٣٠٦	روهم (إرنست)	٢١٩	روك آي (قبلة عنقودية)
٣٠٦	روبال او (بارجة)	٢٢٠	روكروا (معركة) ١٦٤٣
٣٠٧	روبال سوفرين (بارجة)	٢٢٤	روكوسوفسكي (كونستنتين)
٣٠٧	روبان (معركة) ١٩٤٥	٢٢٧	روكويل انترناشونال (شركة صناعة جوية)
٣١١	رويتز (لودفيغ فون)	٢٢٧	روكويل ت - ٢ بوك آي (طائرة)
٣١١	رويتز (ميشيل أدريانزون)	٢٢٨	روكيت لانشر م - ٩ (قاذف صاروخي)
٣١٢	رويس (السير هنري)	٢٢٨	روكيت لانشر م - ٢٠ (قاذف صاروخي)
٣١٢	رويست (إريك)	٢٢٩	رولان (الامير)
٣١٣	رويل (السير سدني فيربن)	٢٢٩	رولان (پيير لا پورت)
٣١٣	ري - ٢٠٠٠ (طائرة)	٢٢٩	رولان (صاروخ)
٣١٣	ري - ٢٠٠٢ (طائرة)	٢٣٠	رولز (تشارلز ستوارت)
٣١٣	ري - ٢٠٠٥ (طائرة)	٢٣٠	رولز رويس (شركة صناعية)
٣١٣	ري (جان)	٢٣١	رولز رويس ١٩١٤ - ١٩٢٠ (مصفحات)
٣١٣	ري (معركة) ١٦٢٧	٢٣٢	رولينغ ثندر (عملية قصف جوي) ١٩٦٥ - ١٩٧٣
٣١٣	الرياض (زورق دورية)	٢٤٦	رولير (جوزيف مارسيلان)
٣١٣	رياض (عبد المنعم)	٢٤٦	روليه (پول)
٣١٥	رياض (محمود)	٢٤٦	روم (اوري)
٣١٥	الرياضات العسكرية	٢٤٦	الروم (البيزنطيون)
٣١٦	رياق (احتلال) ١٩١٨	٢٥٦	روم (قاحط)
٣١٧	ريان - ١٢٤ فايبري - ١ (طائرة بدون طيار)	٢٥٧	الروم (قلعة)
٣١٨	ريان - ١٤٧ (طائرة بدون طيار)	٢٥٧	روما (زحف) ١٩٢٢
٣١٩	ريان - ١٦٦ فايبري - ٢ (طائرة بدون طيار)	٢٥٨	روما (معارك) ٤١٠ ، ٤٥٥ ، ١٨٤٩ ، ١٩٤٤
٣١٩	ريان - ٢٣٤ (طائرة بدون طيار)	٢٧٣	الرومان
٣٢٠	ريان (جون دابل)	٢٨٩	رومان (بيير)
٣٢٠	ريبا بليك (شركة صناعات جوية)	٢٨٩	رومانوس الأول (لوكابينوس)
٣٢١	ريبر (عملية) ١٩٥١	٢٨٩	رومانوس الرابع (ديوجينوس)
٣٢٣	ريبلز (طراد قتال)	٢٩٠	رومانيا (حملة) ١٩١٦ - ١٩١٧
٣٢٣	ريبلز (غواصة ذرية)	٢٩٣	رومل (إروين)
٣٢٤	ريبتروب (يواكيم ، فون)	٢٩٦	روميانتسيف (بيوتر)
٣٢٤	ريبتروب - مولوتوف (معاهدة) ١٩٣٩	٢٩٧	روميو (فئة غواصات)
٣٢٥	رينسكي (ماسيج)	٢٩٧	رون (البريخت تيودور اميل)
٣٢٥	رينغتون (تشارلز أ. كورت)	٢٩٧	الرون (سفينة تخزين)
٣٢٦	ريو (جان)	٢٩٨	رونار (شارل)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٣٥٤	ريفا (معارك) ١٦٢١ ، ١٦٥٦ ، ٧	٣٢٦	ريبيردا (يوهان فيليم)
٣٥٥	ريغو (انطوان)	٣٢٦	ريت (توماس غريكي)
٣٥٥	ريغولوس (صاروخ)	٣٢٧	ريتشارد (عملية هجوم معاكس) ١٩٤٤
٣٥٥	ريغولوس (ماركوس أنيليوس)	٣٢٧	ريتشارد الأول (قلب الأسد)
٣٥٦	الريف (حرب) ١٩٢٠ - ١٩٢٦	٣٢٩	ريتشارد الثالث
٣٥٦	ريفا دافيا (برناردينو)	٣٢٩	ريتشارد رسل (غواصة نووية)
٣٥٦	ريقال (انتفاضة) ١٩٢٤	٣٢٩	ريتش ماونتين (معركة) ١٨٦١
٣٦١	ريغولي (معركة) ١٧٩٧	٣٣٠	ريتشموند (اغارات) ١٨٦٤
٣٦٥	ريفي (جان باتيست دو)	٣٣٢	ريتشموند (حملات) ١٨٦١ - ١٨٦٥
٣٦٥	ريفيير (بول)	٣٣٤	ريتشي (نيل ميتوين)
٣٦٦	ريفتج (بارجة)	٣٣٥	ريتهوند (إتفاقيتا هدنة) ١٩١٨ و ١٩٤٠
٣٦٦	ريفتج (غواصة نووية)	٣٣٦	ريتيمو (معركة) ١٩٤١
٣٦٦	ريفتج (فئة بوارج)	٣٣٩	ريجت (سفينة إعادة تموين)
٣٦٧	ريكان (ادوار)	٣٣٩	ريجت (طائرة)
٣٦٧	ريكتباكر (ادوارد فيرنون)	٣٣٩	ريجياني (شركة صناعات جوية)
٣٦٨	ريكوشر (هايمان جورج)	٣٣٩	ريجياني ري - ٢٠٠٠ فالكو (طائرة)
٣٦٨	ريكوندو (مدرسة عسكرية)	٣٤٠	ريجياني ري - ٢٠٠٥ ساجيتاريو (طائرة)
٣٦٨	ريماغن ، أو جسر ريماغن (معركة) ١٩٤٥	٣٤٠	ريجينا ايلينا (بارجة)
٣٧٥	ريمز (اهارون)	٣٤٠	ريختوفن (مانفريد فريير)
٣٧٥	ريس (تعبئة) ١١٢٤	٣٤١	ريدان (معركة) ١٨٥٥
٣٧٥	ريس (معركة) ١٨١٤	٣٤١	الريدانية (معركة) ١٥١٧
٣٧٦	رينيك (معركة) ١٧٨٩	٣٤٢	ريدجواي (ماثيو بنكر)
٣٧٦	ريوش	٣٤٣	ريدريفر (حملة) ١٨٦٤
٣٧٧	ريون الاول دو پواتيه	٣٤٥	ريدزسمفلي (ادوارد)
٣٧٧	ريون الثاني	٣٤٥	ريدفور (جيراردو)
٣٧٧	ريون الثالث	٣٤٥	ريدبزيل (فريدريك أدولف)
٣٧٨	ريون الرابع (كونت تولوز)	٣٤٦	ريزوليوشن (بارجة)
٣٧٩	ريون بيرنجيه الثالث	٣٤٦	ريزوليوشن (فئة غواصات نووية)
٣٧٩	رييلو (إميل)	٣٤٧	ريساكا (معركة) ١٨٦٤
٣٧٩	الرين (حلف) ١٦٥٨ - ١٦٦٧	٣٤٧	ريساكا دولا بالما (معركة) ١٨٤٦
٣٨٠	الرين (عبور) ٥٥ ق م	٣٤٨	ريسورس (سفينة إعادة تموين)
٣٨١	الرين (عبور) ١٩٤٥	٣٤٨	ريسيمر (فلافيوس)
٣٩٥	رين (معركة) ١٦٣٢	٣٤٨	ريشون ليزيون (مفاعل نووي)
٣٩٥	رين (فئة سفن تخزين)	٣٤٨	ريشيف (أمنون)
٣٩٥	الرين والدانوب (حملة) ١٧٠٤	٣٤٩	ريشيف (فئة زوارق صواريخ)
٣٩٥	رينان (اتفاقية) ١٩٢٥	٣٥٠	ريشيليو (بارجة)
٣٩٥	رينيو (عملية) ١٩٤٢	٣٥٠	ريشيليو (فئة بوارج)
٣٩٨	رينيورو (توماس)	٣٥٠	ريشيليو (كاردينال)
٣٩٨	رينتلن (فرايزفون)	٣٥٢	ريشيليو (لويس فرانسوا)
٣٩٩	رينز (جورج واشنطن)	٣٥٣	ريفا (اتفاقيتان) ١٩٢٠ و ١٩٢١
٣٩٩	رينفيلدن (معركة) ١٦٣٨	٣٥٣	ريفا (فئة فرقاطات)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٤٢٨	زاخاروف (ماتفي)	٤٠٠	رينلاند (يارجه)
٤٢٨	زارا (حصار) ١٢٠٢	٤٠٠	رينتكامپف (ياقيل)
٤٢٩	زاغورسكي (فلودزيرز)	٤٠١	رينهارت (هانز)
٤٢٩	زاغورياناكوس (ديميتريوس)	٤٠١	رينهاردت (هانز)
٤٢٩	زاكاريا (بندتو)	٤٠٢	رينو (أوغست ايتين)
٤٢٩	زاكارياس (ايليس مارك)	٤٠٢	رينو (پول)
٤٣٠	زاكارياس (جيرولد رايناك)	٤٠٢	رينو (لويس)
٤٣٠	زالينسكي (إدموند)	٤٠٣	رينو (شركة صناعية)
٤٣٠	زالينغر (أبراهام)	٤٠٤	رينو - ٣٥ (دبابة)
٤٣٠	زاما (معركة) ٢٠٢ ق م	٤٠٤	رينوف - ت (دبابة)
٤٣١	زامبيكاري (فرانثيسكو)	٤٠٥	رينو بونغ (عملية) ١٩٤١
٤٣٢	زامورا (معاهدة) ١١٤٣	٤١١	رينون (طراد قتال)
٤٣٢	زامورا (معركة) ٩٣٩	٤١٢	رينون (غواصة نووية)
٤٣٢	زاموسك - كوماروف (معركة) ١٩١٤	٤١٢	رينون (فئة طرادات قتال)
٤٣٥	زامويسكي (قلاديسلاف)	٤١٣	رينيل-زايلاند (معركة بحرية) ١٩٤٣
٤٣٥	زامويسكي (يان)	٤١٣	رينيللا (كوزيمو)
٤٣٥	زانجون (اتفاقية) ١٨٧٨	٤١٤	ريني (هنري غوتيه)
٤٣٥	زاهاروف (باسيل)	٤١٤	رينيه (إدم)
٤٣٦	زاهدي (فضل الله)	٤١٤	رينيه (جان لويس إيبينيزير)
٤٣٦	زاوي بن زيري الصنهاجي	٤١٤	ريو باربات (معركة) ٧١١
٤٣٧	زاوية الاصابة	٤١٤	ريوجو (حاملة طائرات)
٤٣٧	زاوية الانحراف	٤١٥	ريودو جانير (بروتوكول) ١٩٤١
٤٣٨	زاوية الرمي	٤١٥	ريودي لابلاتا (معركة) ١٩٣٩
٤٣٨	زاوية السقوط	٤١٨	ريو سالادو (معركة) ١٣٤٠
٤٣٨	الزاوية الصغرى للرمي	٤١٨	ريوسى ب ٧ - أ (طائرة)
٤٤٠	الزاوية المحورية	٤١٩	ريوم (قضية) ١٩٤٢
٤٤٠	زاوية المسير	٤١٩	ريونييه (أدريان)
٤٤٢	الزاوية الميتة	٤١٩	ريوهو (حاملة طائرات)
٤٤٢	زاوية الميل	٤١٩	ريي (أونوريه شارل)
٤٤٣	زاوية النظر	٤٢٠	رئيس الأركان
٤٤٣	زاوية الورود (زاوية الاصابة)	٤٢١	رئيس أركان حرب القوات المسلحة
٤٤٣	زاياشيك (جوزيف)	٤٢١	ريغو إي نونيز (رافايل)
٤٤٤	زايد (كلية عسكرية)	٤٢٢	رييل (انتفاضان) ١٨٦٩ و ١٨٨٥
٤٤٤	زائير (عمليات) ١٩٧٧ و ١٩٧٨	٤٢٣	رييل (لويس)
٤٤٤	ز . ب ٣٠ / ٢٧ / ٢٦ - ٣٧ / ٥٢ / ٥٩ (رشاشات)	٤٢٥	الزاب (معركة) ٧٥٠
٤٤٤	زيريدوفسكي (انتفاضة)	٤٢٥	زاپاتا (إميليانو)
		٤٢٧	زاپوليو (إيتين)
		٤٢٧	زاپوليو (جون)
		٤٢٨	زاخاروف (غيورغي)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٤٦٧	زملار (اليعزر)	٤٤٥	زبرويوفاكاف . ز (رشاشات)
٤٦٨	زمير (تسيي)	٤٤٧	زبرويوفاكاف . ز - ٥٢/٥٠/٣٨/٢٧/٢٤/٢٢
٤٦٩	زنجبار (إتفاقية) ١٨٩٠		(مسدسات)
٤٦٩	زند (لطف علي خان)	٤٤٩	زبوروف (اتفاقية) ١٦٤٩
٤٦٩	زنوبيا (سبتيما)	٤٤٩	الزبير بن العوام
٤٧٠	زهر الدين (عبدالكريم)	٤٥٠	الزبير (ربيع)
٤٧١	زهرة بن الحوية التميمي	٤٥٠	الزبير (رحمت)
٤٧١	زهرة حجر العسوس	٤٥١	زب يو - ٤/٢/١ (رشاشات)
٤٧١	زهرة طوكيو	٤٥٣	زج القوات
٤٧١	زهير العامري	٤٥٣	الزجاج الواقى من الرصاص
٤٧٢	زهير بن قيس البلوي	٤٥٣	زد
٤٧٢	زوارق شيربور (عملية) ١٩٦٩	٤٥٣	زد (عملية) ١٩٤١
٤٧٣	الزواث (الزواويون)	٤٥٣	ز . ر - ١ - ١٣ (منطاد)
٤٧٥	زوانغندابا	٤٥٣	الزؤاد
٤٧٥	الزواويون	٤٥٣	الزؤاعه (معركة) ١٩٤٨
٤٧٥	زوايا الطيران	٤٥٤	زرعين (معركة) ١٩٤٨
٤٧٦	زوتفن (معركة) ١٥٨٦	٤٥٥	زرقاس (نابليون)
٤٧٧	الزوج	٤٥٦	الزرقاء (خطة)
٤٧٨	الزور (معركة)	٤٥٧	زريني (ميكلوش)
٤٧٨	زوراشو (معاهدة) ١٦٧٦	٤٥٧	زريسي (الكونت ميكلوش)
٤٧٨	زوراشو (معركة) ١٦٧٦	٤٥٧	زس يو - ٤/٢٣ شيلكا (مدفع م/ط)
٤٧٨	زورق الانزال	٤٥٩	زس يو - ٢/٥٧ (مدفع م/ط)
٤٨٣	زورق الدورية	٤٦٠	زعيتر (وائل)
٤٨٥	زورق زلاق (هيدروفويل)	٤٦١	زعيرا (الياهو)
٤٨٨	زورق صواريخ	٤٦٢	الزعيم (حسني)
٤٨٨	زورق طوربيد	٤٦٣	زغورذلك (معاهدة) ١٩٥٠
٤٨٨	زورق مسلح بمدافع	٤٦٣	زفير (طائرة)
٤٨٩	زورق الهجوم السريع	٤٦٣	زقيستوفا (صلح) ١٧٩١
٥٠٢	زورليندن (اميل توماس)	٤٦٣	زقيستوفا (معركة) ١٨٧٧
٥٠٢	زورندورف (معركة) ١٧٥٨	٤٦٣	زكرمان (سولي)
٥٠٣	زوريخ (اتفاقية) ١٩٥٩	٤٦٣	زكرويه بن مهرويه
٥٠٤	زوريخ (عملية خارجية) ١٩٦٩	٤٦٤	الزلاقة (معركة) ١٠٨٦
٥٠٦	زوريخ (معارك) ١٧٩٩	٤٦٥	زلتن (سفينة دعم لوجيستيكي)
٥٠٨	زوريخ (معاهدة) ١٨٥٩	٤٦٦	زلين ٥٢٦/١٢٦ (طائرة)
٥٠٨	زوريخ (ماتير)	٤٦٧	الزمرة
		٤٦٧	زمريليم

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٥٢٩	زيس-٢ (مدفع م/د).....	٥٠٩	زوز مارزهاوزن (معركة) ١٦٤٨.....
٥٣٠	زيس-٣ (مدفع فرقي).....	٥٠٩	زوغ الأول (أحمد).....
٥٣٠	زيغ (شركة صناعة أسلحة).....	٥٠٩	زوغو الأول (أحمد).....
٥٣١	زيغ-٢١٠ (مسدس).....	٥٠٩	زوف (ف. أ.).....
٥٣١	زيغ-٥١٠ (بندقية).....	٥١٠	زوكوف (غيورغي).....
٥٣١	زيغ ٥٤٠/٥٣٠ (بندقية).....	٥١٠	زولكييفسكي (ستانيسلاف).....
٥٣١	زيغ-٧١٠ (رشاش).....	٥١٠	زولو (حرب) ١٨٧٩.....
٥٣٢	زيغيرت الأول (سيجبي).....	٥١٠	زولو-٤ (فئة غواصات).....
٥٣٢	زيغ-سوير (مسدسات).....	٥١١	زولواغا (فيليكس).....
٥٣٤	زيغلر (هايتز).....	٥١١	زوليكونفر (فيليكس كيرك).....
٥٣٤	زيغمونت (الأول والثاني والثالث).....	٥١١	زومالا كاريغوي (توماس).....
٥٣٤	زيغيسمونت (الأول والثاني والثالث).....	٥١٢	زومان (غاز قتال).....
٥٣٤	زيشكوفيتش (بينار).....	٥١٢	زوهرا (ابراهيم).....
٥٣٤	زيكندورف (فريدريك).....	٥١٢	الزويرات (إغارة) ١٩٧٧.....
٥٣٥	زيكنغن (فرانز فون).....	٥١٤	زويكاكو (حاملة طائرات).....
	زيلا (معركة) ٤٧ ق. م.....	٥١٤	زويهو (حاملة طائرات).....
٥٣٦	زيلر (ماري اندريه).....	٥١٥	زياد (اسحاق).....
٥٣٦	زيلر (هنري).....	٥١٥	زياد بن ابيه.....
٥٣٦	زيلياكوس (كونراد فيكتور).....	٥١٦	زيادة الله بن الاغلب.....
٥٣٧	زيليفوفسكي (لوكيان).....	٥١٧	زيپ (مسدس).....
٥٣٧	زيم (شركة ملاحه بحرية).....	٥١٧	زيپاليوس (بيدرو).....
٥٣٨	زين (والتر هنري).....	٥١٧	زيبروغ وأوستند (إغارات) ١٩١٨.....
٥٣٩	زين الدين كتبغا.....	٥٢١	زيپلين (فرديناند أدولف أوغست هينريخ غراف فون)
٥٣٩	زيتا (معركة) ١٦٩٧.....	٥٢١	زيپلين (منطاد).....
٥٣٩	زينو (كارلو).....	٥٢٤	زيتفاتورك (معاهدة) ١٦٠٦.....
٥٤٠	زينون.....	٥٢٤	زيتزلر (كورت).....
٥٤٠	زيو-٢٣/٢ (مدفع م/ط).....	٥٢٥	زيتن (هانز ارنست).....
٥٤١	زيوررحمن (ماجين).....	٥٢٥	زيتن (هانز يواخيم).....
٥٤١	زئيفي (رحيمام).....	٥٢٥	زيدرزي (معركة) ١٥٧٣.....
٥٤٣	س-٢ (صاروخ).....	٥٢٦	زيديه (غوستاف).....
٥٤٤	س-٢ تراكو (طائرة).....	٥٢٦	زيرو-٦ م (طائرة).....
٥٤٤	س-٣ (صاروخ).....	٥٢٧	زيري بن مناد الصنهاجي
٥٤٥	س-٣ فايكنغ (طائرة).....	٥٢٧	الزيريون
٥٤٦	س-٢٣ ، ١٨٠ ملم (مدفع).....	٥٢٨	زيزكا (يان).....
٥٤٧	س-١٩٣٩/٣٨ ، ٣٧ ملم (مدفع).....		
٥٤٨	س-٤٩ إيكاروس (طائرة).....		
٥٤٨	س-٥١ (هليكوبتر).....		
٥٤٨	س-٥٥ (هليكوبتر).....		
٥٤٨	س-٥٦ (هليكوبتر).....		
٥٤٨	س-٥٨ (هليكوبتر).....		

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٥٦٣	ساب-٣٧٢ (صاروخ)	٥٤٨	س-٥٨ ت (هليكوبتر)
٥٦٣	ساباين پاس (اشتباك) ١٨٦٣	٥٤٨	س-٦٠، ٥٧ ملم (مدفع)
٥٦٣	ساباين كروس رودز (معركة) ١٨٦٤	٥٤٩	س-٦١ (هليكوبتر)
٥٦٤	سابر-٦/٥/٤/٢/١ (طائرة)	٥٤٩	س-٦١ ب سي كينغ (هليكوبتر)
٥٦٤	ساير فد-٨٦ أ/إي/ف (طائرة)	٥٤٩	س-٦١ ر (هليكوبتر)
٥٦٥	سابر فد-٨٦ د/ك/ل (طائرة)	٥٤٩	س-٦٢ (هليكوبتر)
٥٦٦	سابس (معركة) ١٩١٦	٥٤٩	س-٦٤ سكاي كراين (هليكوبتر)
٥٦٩	السابقة	٥٤٩	س-٦٥ ستاليون (هليكوبتر)
٥٦٩	ساب-سكانيا (شركة صناعة حربية)	٥٤٩	س-٦٧ (هليكوبتر)
٥٧٠	سابور الأول	٥٤٩	س-٦٨ (مدفع م/ط)
٥٧٠	سابور الثاني	٥٤٩	س-٧٠ (هليكوبتر)
٥٧٠	سابور أو سابوريوس	٥٤٩	س-٧٠ ل (هليكوبتر)
٥٧٠	ساپورت (طائرة)	٥٤٩	س-٧٢ (هليكوبتر)
٥٧٠	ساتسوما (بارجة)	٥٤٩	س-٧٦ (هليكوبتر)
٥٧١	ساتسوما (فئة بوارج)	٥٤٩	س-٧٨ (هليكوبتر)
٥٧٢	ساتكوم-٢ (نظام اتصالات)	٥٤٩	س-١٤٨ (فئة زوارق صواريخ)
٥٧٢	ساتورن (عملية) ١٩٤٢	٥٥١	س أ-٣١٥ (هليكوبتر)
٥٧٤	ساج (نظام دفاع جوي)	٥٥١	س أ-٣١٦ ألويت-٣ (هليكوبتر)
٥٧٤	ساجو (معركة) ١٢٤١	٥٥٢	س أ-٣١٨ (هليكوبتر)
٥٧٤	ساجيتاريو ري-٢٠٠٥ (طائرة)	٥٥٢	س أ-٣١٩ (هليكوبتر)
٥٧٤	ساحل (معركة) ١٩١٤	٥٥٢	س أ-٣٢١ سوپر فريلون (هليكوبتر)
٥٧٧	ساحة الدم (معركة) ١١١٩	٥٥٣	س أ-٣٣٠ يوما (هليكوبتر)
٥٧٨	ساخاروف (اندريه)	٥٥٣	س أ-٣٣١ (هليكوبتر)
٥٧٩	السادات (محمد انور)	٥٥٣	س أ-٣٤٠ (هليكوبتر)
٥٨٢	السادس من اكتوبر (مدمرة)	٥٥٣	س أ-٣٤١ / ٣٤٢ غازيل (هليكوبتر)
٥٨٢	سادلر (صاروخ)	٥٥٤	س أ-٣٤٢ (هليكوبتر)
٥٨٢	سادوقا (معركة) ١٨٦٦	٥٥٤	س أ-٣٦٠ / ٣٦١ / ٣٦٥ دوفين (هليكوبتر)
٥٨٢	ساديه (اسحاق)	٥٥٥	س أ-١٢٢١ دجين (هليكوبتر)
٥٨٣	ساراتوغا (حاملة طائرات)	٥٥٥	س. أ. آر. سي. بس SAOCS (نظام اتصالات)
٥٨٤	ساراتوغا (فئة حاملات طائرات)	٥٥٥	ساب (شركة صناعة حربية)
٥٨٤	ساراتوغا (معارك) ١٧٧٧	٥٥٦	ساب ١٧/١٥ سافاري ، وساپورت (طائرة)
٥٨٩	ساراسين (غزة مدرعة)	٥٥٧	ساب-١٨ (طائرة)
٥٩٠	ساراغوسا (قاعدة جوية)	٥٥٧	ساب-٢١ (طائرة)
٥٩٠	ساراغوسا (معارك) ٧٥٣-٧٧٥ ، ١٨٠٨ ، ١٩٣٧	٥٥٨	ساب-٢١ ر (طائرة)
٥٩١	سارافيس (ستيفانوس)	٥٥٨	ساب-٢٩ (طائرة)
٥٩٣	ساراي (موريس)	٥٥٩	ساب-٣٢ لانس (طائرة)
٥٩٣	ساريثو (حادثة) ١٩١٤	٥٦٠	ساب-٣٥ دراكن (طائرة)
٥٩٤	ساريك-٦٨ (قاذف صاروخي)	٥٦١	ساب-٣٧ فيغن (طائرة)
٥٩٥	سارينوفو (معركة) ١٧٥٨	٥٦٢	ساب-٩١ سافير (طائرة)
٥٩٥	سارجنت (صاروخ)	٥٦٢	ساب ١٠٥ (طائرة)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٦١٧	الساقية	٥٩٥	سارسفيلد (باتريك)
٦١٧	سالك SAC	٥٩٦	سارغو (غواصة نووية)
٦١٧	ساكادزه (غيورغي)	٥٩٦	سارك (صاروخ)
٦١٧	ساكال (فرقاطة)	٥٩٦	ساروس (معركة) ٦٢٥
٦١٧	ساكرامنتو (سفينة اسناد قتالي سريعة)	٥٩٦	ساريت ثانات
٦١٧	ساكس (هيرمان موريس دو)	٥٩٦	ساريسا
٦١٨	ساكس-قيمار (برنهارت، دوق)	٥٩٦	ساريكاميش (معركة) ١٩١٥-١٩١٤
٦١٩	ساكس-كوبورغ (فريدريك جوسياس، دوق)	٥٩٨	ساريجا (انتفاضة) ١٩١٩
٦١٩	ساكفيل (جورج)	٥٩٨	سارين (غاز قتال)
٦٢٠	سالادين (مصفحة)	٥٩٨	ساسباخ والتهابيم (معركة) ١٦٧٥
٦٢١	سالاشي (فيريتس)	٥٩٩	ساسكس (حادثة) ١٩١٦
٦٢١	سالافات (يولايف)	٥٩٩	ساسين (صاروخ)
٦٢١	سالامانكا (معركة) ١٨١٢	٥٩٩	ساعر (فئة زوارق صواريخ)
٦٢١	سالاميس (معركة) ٤٨٠ ق.م.	٦٠٠	الساعة س
٦٢٣	سالان (راؤول)	٦٠٠	ساغيداتشي (بيوتر)
٦٢٥	سالتانوفكا (معركة) ١٨١٢	٦٠٠	ساغرا. ت-٣ (صاروخ م/د)
٦٢٥	سالتزر (روبيرت هامويل)	٦٠٠	ساغنتوم (حصار) ٢١٩ ق.م.
٦٢٥	سالتيكوف (بيوتر)	٦٠٠	ساغولي (معاهدة) ١٨١٦
٦٢٦	سالزبوري (أرثورج)	٦٠١	ساغي (يهوشع)
٦٢٦	سالزبوري (فرقاطة)	٦٠١	ساقاج (صاروخ)
٦٢٦	سالزبوري (فئة فرقاطات)	٦٠١	ساقاج أج-١ (طائرة)
٦٢٧	سالزبوري (وليام لونغسورد)	٦٠١	سافاري (آن جان)
٦٢٧	سالغير (معركة) ١٧٣٧	٦٠١	سافاري (طائرة)
٦٢٨	سالم (جمال)	٦٠٢	سافاك (جهاز أمني)
٦٢٩	سالم (صلاح)	٦٠٥	سافاكار (دامودار)
٦٢٩	سالم (فئة طرادات)	٦٠٥	سافانا (حملة) ١٨٦٤-١٨٦٥
٦٣٠	سالم تشيرتش (معركة) ١٨٦٣	٦٠٥	سافانا (معركة) ١٧٧٨-١٧٧٩
٦٣٠	سالمسون-٢ (طائرة)	٦٠٥	س. أ. ف. إي (نظام آلي مضاد للحريق وللانفجارات فيء
٦٣٠	سالمون (غواصة)	٦٠٧	سافتشوك (فلودزيميرز)
٦٣٠	سالونيك (حملة) ١٩١٥-١٩١٨	٦٠٧	سافوايلاند (معركة بحرية) ١٩٤٢
٦٣٤	ساليرنو (معركة) ١٩٤٣	٦١٠	ساقوف (ميخائيل)
٦٤٧	ساليش (صاروخ)	٦١٠	سافوك (وليام دولا بول)
٦٤٧	س. أم SAM	٦١٠	سافونوف (بوريس)
٦٤٨	سام-١ غايلد (صاروخ)	٦١١	سافيتسكي (يفغيني)
٦٤٨	سام-٢ غايدلاين (صاروخ)	٦١١	سافيج ستيشن (معركة) ١٨٦٢
٦٤٩	سام-٣ غوا (صاروخ)	٦١٢	سافير (طائرة)
٦٥٠	سام-٤ غانيف (صاروخ)	٦١٢	سافينكوف (بوريس)
٦٥٠	سام-٥ غامون (صاروخ)	٦١٣	سافيم كروزو-لوارقاب (عربة مدرعة)
٦٥١	سام-٦ غايفول (صاروخ)	٦١٥	الساقية الحمراء
٦٥١	سام-٧ غرايل (صاروخ)	٦١٥	ساقية سيدي يوسف (عدوان) ١٩٥٨

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٦٧٦	سانت البانز (معركتان) ١٤٥٥ ، ١٤٦١	٦٥٢	سام - ٨ غيكو (صاروخ)
٦٧٧	سانت أمان (أود دو)	٦٥٣	سام - ٩ غاسكين (صاروخ)
٦٧٧	سانت أنجيلو (قلعة)	٦٥٣	سامار (معركة بحرية) ١٩٤٤
٦٧٧	سانتاندرو (حملة) ١٩٣٧	٦٥٣	ساماريتان (عربة مدرعة)
٦٧٩	سانت اندريه (اندريه جانبون)	٦٥٣	السامانيون
٦٧٩	سانت أندريه (جاك دالبون دو)	٦٥٣	سامبسون (عربة مدرعة)
٦٧٩	سانت إيتين ١٩٠٧ (رشاش)	٦٥٣	سامبسون (وليام توماس)
٦٨٠	سانت إيتين (مسدس)	٦٥٤	سامبو (رياضة عسكرية)
٦٨٠	سانت جاكوب (معركة) ١٤٤٤	٦٥٤	سامر سايد (مطار عسكري)
٦٨٠	سانت جورج (دوغلاس فيتزكلارنس)	٦٥٤	سامرين (هينغ)
٦٨٠	سانت جون (أديان)	٦٥٥	سامفان (خيو)
٦٨١	سانتس ، أو عمر القديسات (معركة) ١٧٨٢	٦٥٦	سام كوتلين (فئة مدمرات)
٦٨١	سانت فينسنت (جون جرفيس)	٦٥٦	سامليت (صاروخ)
٦٨١	سانت فينسنت (بارجة)	٦٥٦	سام - ن - ١ غوا (صاروخ)
٦٨١	سانت فينسنت (فئة بوارج)	٦٥٦	سام - ن - ٢ غايدلاين (صاروخ)
٦٨٢	سانت فينسنت (معركة بحرية) ١٧٩٧	٦٥٦	سام - ن - ٣ غوبليت (صاروخ)
٦٨٢	سانت كلير (آرثر)	٦٥٦	سام - ن - ٤ (صاروخ)
٦٨٢	سانت كلير (حملة) ١٧٩١	٦٥٧	الساميتية (حروب)
٦٨٣	سانتياغودي كوبا (حملة) ١٨٩٨	٦٥٨	سامويل (رشيشه أورشاش قصير)
٦٨٦	سانتيليانا (المركز إينيغولويدي مندورا)	٦٥٩	ساموراي
٦٨٦	سانتيوم (معركة) ٢٩٥ ق م	٦٦٤	ساموري توري
٦٨٦	سان جان دو مورين (اتفاقية) ١٩١٧	٦٦٤	ساموس (جزيرة)
٦٨٦	سان جوست (ل . انطوان ليون دو)	٦٦٥	ساموغار (معركة) ١٦٥٨
٦٨٨	سان جيرمان (كلود لويس كونت دو)	٦٦٥	سامويلو (الكساندر)
٦٨٨	سان جيرمان (بيان) ١٥٧٠	٦٦٥	سان (معارك) ١٩١٤ - ١٩١٥
٦٩٠	سان جيل (ريمون دو)	٦٦٥	سان ايلديفونسو (معاهدات)
٦٩٠	سان جيل (قلعة)	٦٦٧	سان بارتيلمي (مذبحة) ١٥٧٢
٦٩٠	سان خاسينتو (معركة) ١٨٣٦	٦٦٨	سان پريشا - غرافلوت
٦٩١	سان خوان وإلكاني (معركة) ١٨٩٨	٦٦٨	سان بطرسبورغ (تصريح) ١٨٦٤
٦٩١	سان خورخو ساكانل (خوسيه)	٦٦٨	سان بطرسبورغ (معاهدة) ١٨٨١
٦٩١	سان خوسيه (سفينة مخازن قتالية)	٦٦٩	سان بلانكار (برتران دورينزان)
٦٩١	ساندال (صاروخ)	٦٦٩	سانبيرد (سفينة انقاذ غواصات)
٦٩١	ساندالوف (ليونيد)	٦٦٩	سانتا انا (انطونيون)
٦٩٢	ساندرز (إغارة) ١٨٦٣	٦٧٠	سانت - أرنو (أرمان جاك)
٦٩٢	ساندريك (مذبحة) ١٨٦٤	٦٧٠	سانتا كروز (ألفارو)
٦٩٣	ساندانس (غواصة نووية)	٦٧١	سانتا كروز (أندريه)
٦٩٣	ساندهيرست (أكاديمية عسكرية)	٦٧١	سانتا كروز (معركة) ١٦٥٧
٦٩٣	ساندومير (معركة) ١٩٤٤	٦٧٢	سانتا كروز (معركة) ١٩٤٣
٦٩٦	ساندومير - سيليزيا (عملية) ١٩٤٥	٦٧٥	سانتا كلارا (معركة) ١٩٥٨
٦٩٦	ساندويتش (معركتان) ١٢١٧ ، ١٤٦٠	٦٧٦	سانت ألبانز (إغارة) ١٨٦٤

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٧٣٦	ساي أونغ هوي	٦٩٧	سانديبو (معركة) ١٩٠٥
٧٣٦	سايا - سان	٦٩٩	ساندينو (أوغستوسيزار)
٧٣٦	سايبان (سفينة اقحام برمائي)	٧٠٠	الساندينيون
٧٣٧	سايبان (معركة) ١٩٤٤	٧٠٣	سان ديبغو (سفينة مخازن قتالية)
٧٤٠	سايدويندر (صاروخ)	٧٠٣	سان ديبغو (قاعدة بحرية)
٧٤٠	سايفوتاكاموري	٧٠٣	سان ريمو (مؤتمر) ١٩٢٠
٧٤٠	سايفيوريميتشي	٧٠٤	سان ستيفانو (معاهدة) ١٨٧٨
٧٤١	سايفون (معاهدة) ١٨٦٢	٧٠٥	سان سير (لوران دو غوفيون)
٧٤١	سايفون (حملة) ١٩٧٥	٧٠٥	سان سير (مدرسة حربية)
٧٤٥	سايكامور (هليكوبتر)	٧٠٦	سان شامون (دبابة)
٧٤٦	سايكس (جورج)	٧٠٦	سانشو الأول (راميريز)
٧٤٦	سايكس - بيكو (اتفاقية) ١٩١٦	٧٠٦	سانشو الأول (غارثيا)
٧٤٨	سايلرز كريك (معركة) ١٨٦٥	٧٠٧	سانشو الأول (غارثيز)
٧٤٩	سايمونز تاون	٧٠٧	سانشو الأول (المستوطن)
٧٤٩	سايون سي - ٦ (طائرة)	٧٠٧	سانشو الثاني (القوي)
٧٤٩	س پ ٤٧ / ٨ (مسلس)	٧٠٨	سانشو الثالث
٧٤٩	س پ - ٧٠ ، ١٥٥ ملم (مدفع ذاتي الحركة)	٧٠٨	سانشو الرابع (الشجاع)
٧٥٠	س پ - ٧٣ ، ١٥٢ ملم (مدفع ذاتي الحركة)	٧٠٨	سانشو السابع (القوي)
٧٥١	س پ - ٧٤ ، ١٢٢ ملم (مدفع ذاتي الحركة)	٧٠٩	سانغرو (عملية عبور) ١٩٤٣
٧٥٢	سپاتز (كارل)	٧١٢	سان فرانسيסקو (قاعدة بحرية)
٧٥٢	سپاد (طائرة)	٧١٢	سان فرانسيסקو (مؤتمر) ١٩٤٥
٧٥٣	سپاد فيش (غواصة نووية)	٧١٢	سان فرانسيסקو (معاهدة) ١٩٥١
٧٥٣	سپارتاكوس	٧١٣	سان كاتان (معارك) ١٥٥٧ ، ١٨٧١ ، ١٩١٨
٧٥٣	سپارتان (صاروخ)	٧١٤	سانكي أت - ١٠٤ و ١٠٥ (عربة مدرعة)
٧٥٣	سپارتان (عربة مدرعة)	٧١٥	سانكي ف ق - ٤٣٢ (عربة مدرعة)
٧٥٣	سپارثيرو (فتة زوارق زلاقة)	٧١٥	سان لو (معركة) ١٩٤٤
٧٥٤	سپارثيرو (صاروخ م / د)	٧٢١	سان مارتان (خوسيه دي)
٧٥٥	سپارثيرو س . م - ٧٩ (طائرة)	٧٢٢	سان ميغيل إي فاييدور (إيفارستو)
٧٥٥	سپارو (صاروخ)	٧٢٢	سان ميهيل (معارك) ١٩١٤ - ١٩١٨
٧٥٦	سپاستيان (دون)	٧٢٤	سان نازير (إغارة) ١٩٤٢
٧٥٧	سپاس - ديميسك (عملية) ١٩٤٣	٧٢٩	سان هيلاريون (قلعة)
٧٥٧	سپاسك دالني (معركة) ١٩٢٢	٧٣٠	سهاراب ر - ٦٧٥ (طائرة)
٧٥٩	سباق التسلح	٧٣١	ساوث داكوتا (بارجة)
٧٦١	سپانجر (رالف)	٧٣١	ساوث داكوتا (فتة بوارج)
٧٦١	سپاندول أ . ت - ٥ (صاروخ)	٧٣٣	ساوث كارولينا (بارجة)
٧٦٢	السباهيون	٧٣٣	ساوث كارولينا (فتة بوارج)
٧٦٤	سپايرال أ . ت - ٦ (صاروخ)	٧٣٣	س . أو . س .
٧٦٤	سبب الحرب	٧٣٤	ساوندرز (تشارلز)
٧٦٦	سپتمبر (مذابح) ١٧٩٢	٧٣٤	س . إي - ٥ (طائرة)
٧٦٧	سپتهيد ونور (عصيان) ١٧٩٧	٧٣٥	س إي - ٣١٣ ألويت ٢ (هليكوبتر)

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة	الموضوع
٧٩٦	سينولا (أمبروجيو دي فيليبو)	٧٦٧	سبتة (مدينة)
٧٩٧	سينولا (انطونيو سيستياو ريبيرودي)	٧٦٨	س. ي. ج. ٩ - ٧٣ ملم (مدفع)
٧٩٨	ستاتوكو، ستاتيسكو	٧٦٩	س. ب. ج. ٨٢ (قاذف صاروخي)
٧٩٨	ستار (عملية) ١٩٤٣	٧٧٠	س. ب. د. ٥ (طائرة)
٧٩٨	ستار (شركة صناعة اسلحة)	٧٧٠	س. ب. د. داونتلس (طائرة)
٧٩٩	ستار (رشيئات)	٧٧٠	سبراغينز (تشارلز إيكولز)
٨٠٠	ستار (مسدسات)	٧٧٠	سبرالغام
٨٠١	الستار الحديدي	٧٧٠	السبر القتالي (الاستطلاع بالقوة)
٨٠٢	ستارفايرف - ١٠٤ (طائرة)	٧٧١	السبر المعنوي
٨٠٣	ستارفايرف - ٩٤ (طائرة)	٧٧٢	سبرنغهورتن (جاكوب ماغنوس)
٨٠٤	ستارك (جون)	٧٧٢	سبرنغهورتن (جورج ماغنوس)
٨٠٤	ستارك (هارولد رينسفورد)	٧٧٣	سبروانس (ريموند أيمس)
٨٠٥	ستارلايت (عملية) ١٩٦٥	٧٧٤	سبروانس (فئة مدمرات)
٨٠٦	ستارليفت (طائرة)	٧٧٦	سبروانس المعدلة (فئة مدمرات)
٨٠٧	ستارة التعويم القابلة للطي	٧٧٦	سبروك (صاروخ)
٨٠٧	ستارة دخانية	٧٧٧	سبرونز (ريموند)
٨٠٩	ستارة دفاعية	٧٧٧	سبرينت (صاروخ)
٨١٠	ستاريكوف (فيليب)	٧٧٧	سبرينغر (إليوت وايت)
٨١٠	ستافروبول (معركتان) ١٩٤٢ - ١٩٤٣	٧٧٨	سبرينغفيلد م - ١٩٠٣ / ١٩٠٦ (بندقية)
٨١٠	ستافوتشاني (معركة) ١٧٣٩	٧٧٨	سبرينغ هيل (معركة) ١٨٦٤
٨١٣	ستافورد (توماس)	٧٨٠	س. ب. ز ١١ - ٢ (عربة استطلاع مدرعة)
٨١٣	ستالين (يوسيف)	٧٨١	س. ب. ز ١٢ - ٣ (عربة مدرعة)
٨١٦	ستالين - ١ / ٢ / ٣ (دبابة)	٧٨١	سبكتكين
٨١٩	فهرس موضوعات الجزء الثالث	٧٨٢	سبنسر (بندقية)
		٧٨٢	سببو (معركة) ٧٤١
		٧٨٣	سبوتسود (سيردنيس)
		٧٨٣	سبوتسلفيانيا كورت هاوس (معركة) ١٨٦٤
		٧٨٥	سبيتزبرغن (إغارة) ١٩٤١
		٨٨٧	سبيتسيا ، سبيزيا (قاعدة)
		٧٨٨	سبيتفاير (طائرة)
		٧٩١	سبيتفول (طائرة)
		٧٩١	سبيخرين (معركة) ١٨٧٠
		٧٩٢	سبيرس (ادوارد لويس)
		٧٩٢	سبيريدوف (غريغوري)
		٧٩٣	سبيطلة (معركة) ٦٤٨
		٧٩٤	سبيغوت أ. ت. ٤ - (صاروخ)
		٩٧٤	سبيكا - ١٢١ (فئة زوارق طوربيد)
		٧٩٥	سبيكا - ١٣١ (فئة زوارق طوربيد)
		٧٩٦	سبيلمان (كورنيليس)